

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET KUNJUNGAN
DI KAMPUNG WISATA
(STUDI KASUS : SAKAWISATA KAMPUNG KAUMAN
YOGYAKARTA)**



Disusun Oleh:

N a m a : Mutiara A'yun

NIM : 15523082

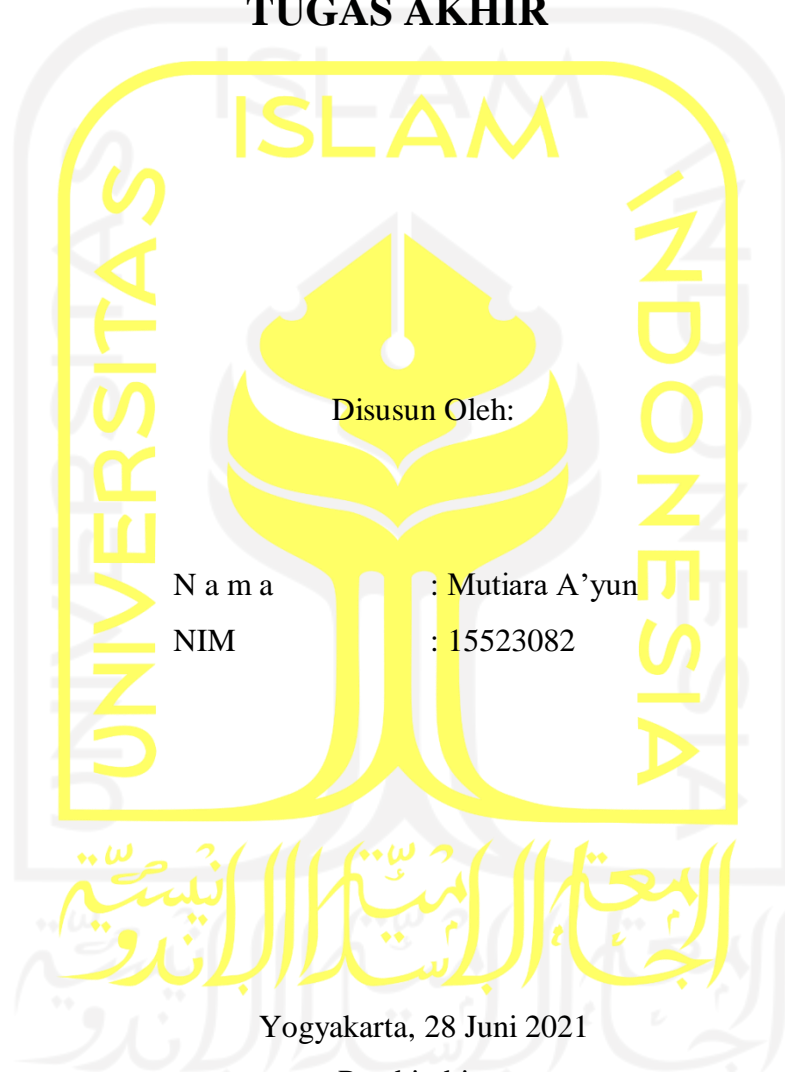
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA – PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET KUNJUNGAN
DI KAMPUNG WISATA (STUDI KASUS : SAKAWISATA
KAMPUNG KAUMAN YOGYAKARTA)**

TUGAS AKHIR



(Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET KUNJUNGAN DI
KAMPUNG WISATA (STUDI KASUS : SAKAWISATA
KAMPUNG KAUMAN YOGYAKARTA)**

TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Informatika – Program Sarjana di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 28 Juni 2021

Tim Penguji

Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom.

Anggota 1

Galang Prihadi Mahardhika, S.Kom., M.Kom.

Anggota 2

Kurniawan Dwi Irianto, S.T., M.Sc.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mutiara A'yun

NIM : 15523082

Tugas akhir dengan judul:

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET KUNJUNGAN
DI KAMPUNG WISATA
(STUDI KASUS : SAKAWISATA KAMPUNG KAUMAN
YOGYAKARTA)**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung risiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Juni 2021



(Mutiara A'yun)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbi 'alamin, atas rahmat dan serta karunia Allah SWT yang telah memberikan segala limpahan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Saya persembahkan Tugas akhir ini untuk kedua orang tua saya tercinta Bapak saya Alm. M. Jalwan Mubarak dan Ibunda saya Siti Ilham yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, membimbing, dan mendoakan saya yang terus mengalir sepanjang perjalanan hidupku.

Teruntuk Bude, Bulik, Om, dan Tante terima kasih atas doa, nasihat dan dukungannya.

Kepada Ibu Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom, terimakasih telah memberikan waktunya untuk membimbing dan memberikan dukungan kepada sata hingga tugas akhir ini selesai.

Teruntuk kakak sepupuku Bunga Addinta dan Baririoh serta sahabat-sahabatku Iin, Cici, Erikha, Laras, Ghina, Fitry, Hana, Kintan, Mutik, Laili, Icha dan Mega serta teman-teman ex pengurus YOT YK batch 8 yang selalu sabar ketika mendengar keluhan penulis dan selalu memberikan semangat dan doa.

Serta tak lupa ku ucapkan kepada seluruh Teman seperjuangan yang turut membantu dalam memberikan wejangan dan nasehat serta motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.

HALAMAN MOTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

Q.S. Al-Insyirah: 5-6

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

Q.S. Al-Baqarah: 286



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Segala puji bagi Allah Swt. yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan judul "Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata". Tak lupa shalawat serta salam selalu kita curahkan kepada junjungan kita, Nabi Agung Rasulullah Muhammad saw. Semoga kita semua menjadi umat yang akan mendapatkan syafaatnya di yaumul akhir Amin.

Laporan Tugas Akhir Ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Informatika di Universitas Islam Indonesia. Penyusunan dan penulisan laporan ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan, dan bantuan baik secara material maupun spiritual dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
2. Kedua Orang Tua Bapak M. Jalwan Mubarak (alm.) dan Ibu Siti Ilham, atas segala doa dan dukungan selama penulis menyelesaikan masa studi di Informatika dan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. R. Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Informatika - Program Sarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Chanifah Ratnasari, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktunya untuk selalu mendukung dan membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Mas Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA dan teman-teman kru SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam penelitian ini.
6. Semua pihak yang telah membantu, memberikan semangat, dan mendoakan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak selalu saya harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 28 Juni 2021



(Mutiara A'yun)



SARI

Kampung Kauman merupakan satu-satunya kampung wisata yang berbasis religi Agama Islam di Kota Yogyakarta. Pada kampung ini terdapat tapak tilas sejarah syiar keislaman khususnya berdirinya organisasi Islam Muhammadiyah di Yogyakarta dan Indonesia pada umumnya. Pengelola kampung wisata ini adalah SAKAWISATA yang merupakan masyarakat Kampung Kauman di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Berdasarkan hasil kuesioner, sebanyak 70.3% responden yang merupakan wisatawan dan masyarakat sekitar Kauman belum banyak mengetahui bahwa Kampung Kauman merupakan kampung wisata di kota Yogyakarta yang menawarkan wisata sejarah. Belum terdapat pusat informasi berkaitan produk, paket kunjungan, dan pengenalan situs-situs dari Kampung Wisata Kauman. Berdasarkan hasil observasi penulis, proses pemesanan paket wisata saat ini dengan mengunjungi kantor SAKAWISATA atau melalui telepon/*WhatsApp* untuk mengetahui informasi yang dibutuhkan. Hal ini dirasa kurang efektif. Berdasarkan data laporan kunjungan pada tahun 2019 terdapat 2.781 wisatawan yang berkunjung, apabila masih menggunakan sistem pemesanan saat ini akan bermasalah dan terbatasnya informasi yang diberikan. Pendataan kunjungan baik dari masyarakat umum maupun instansi masih dicatat secara manual dan belum ada pendataan per bulannya. Serta, belum adanya pendataan buku tamu bagi wisatawan saat datang berkunjung.

Berdasarkan permasalahan di atas, diperlukan adanya sistem informasi yang dapat membantu pengunjung dalam mencari informasi mengenai kampung wisata Kauman dan juga pemesanan paket kunjungan secara online. Selain itu, sistem informasi diperlukan untuk melakukan pendataan kunjungan secara periodik. Maka dari itu, dibangunlah Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman berbasis *website* dengan menggunakan metode *prototyping*. Sistem informasi ini dapat membantu para calon wisatawan dalam mengetahui informasi, membantu dalam proses pemesanan paket kunjungan, membantu SAKAWISATA dalam mengelola pemesanan kunjungan, dan mengelola data kunjungan di Kampung Wisata Kauman. Fitur yang dibangun pada sistem ini meliputi registrasi *user* sebagai *member*, pemilihan dan pemesanan paket kunjungan, pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan apabila calon wisatawan ingin mengganti tanggal kunjungan, pengajuan pembatalan kunjungan, pembayaran kunjungan dengan DP (*down payment*) atau lunas, notifikasi pembayaran yang dikirimkan via *email*, serta konfirmasi pembayaran.

Sistem ini diuji menggunakan pengujian metode *black box* yang dilakukan dari sisi pengembangan sistem dan pengujian *usability* dilakukan dari sisi pengguna dengan

menggunakan kuesioner. Berdasarkan pada hasil pengujian *black box*, semua fitur yang diuji menunjukkan sesuai dengan hasil yang diharapkan. Sedangkan berdasarkan pada hasil pengujian *usability*, semua aspek teknis yang diuji menunjukkan nilai rata-rata 94.9% bahwa sistem dapat diterima oleh pengguna dengan kriteria interpretasi *skala likert* sangat setuju.

Kata kunci: Kampung Wisata Kauman, Kampung Wisata, SAKAWISATA, *protoyping*, *black box*, *usability*.



GLOSARIUM

<i>Prototyping</i>	Salah satu metode pengembangan perangkat lunak
<i>Framework</i>	Suatu perangkat lunak yang dapat membantu kinerja programmer untuk membuat sebuah sistem web yang di dalamnya terdapat fungsi dan konsep dalam membentuk suatu sistem tertentu agar tersusun dan terstruktur dengan rapi.
<i>Activity Diagram</i>	Metode pengembangan perangkat lunak.
<i>Use case</i>	Menggambarkan interaksi antar aktor dan sistem.
<i>Database</i>	Sekumpulan data yang tersimpan di dalam komputer yang dapat dimanipulasi menggunakan perangkat lunak.
<i>Database</i>	Sekumpulan data yang tersimpan di dalam komputer yang dapat dimanipulasi menggunakan perangkat lunak.
<i>Down Payment</i>	Pembayaran uang muka diawal.
<i>Website</i>	Sekumpulan halaman yang berisi informasi tertentu dan dapat diakses oleh banyak orang melalui internet.
<i>Reschedule</i>	Menjadwalkan ulang.
<i>User</i>	Pengguna sistem yang belum terdaftar dalam sistem.
<i>Member</i>	Pengguna sistem yang telah terdaftar dalam sistem.
<i>Refund</i>	Pengembalian dana yang berasal dari pengajuan pembatalan.
<i>Login</i>	Proses mengakses sistem.
<i>Highlight</i>	Hal yang penting.
<i>Dashboard</i>	Aplikasi sistem informasi yang menyajikan informasi mengenai indikator utama dari aktifitas organisasi secara sekilas dalam layar tunggal.
<i>Update</i>	Memperbaharui.
<i>Server</i>	Sistem komputer yang memiliki layanan khusus berupa penyimpanan data.
<i>Flowchart</i>	Penggambaran secara grafik dari langkah-langkah dan urutan prosedur suatu program.
<i>Mockup</i>	Visualisasi sebuah konsep desain.
<i>Company Profile</i>	Gambaran umum profil suatu perusahaan.
<i>Faq</i>	Soal yang sering ditanyakan atau pertanyaan umum.
<i>Chat</i>	Percakapan.

- Online Payment* Pembayaran yang dilakukan secara online.
- Virtual account* Rekening akun bank virtual.
- Direct debit* Sistem pembayaran otomatis.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	ix
GLOSARIUM.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Sistem Informasi.....	8
2.1.2 Kampung Wisata	8
2.1.3 Metode <i>Prototyping</i>	9
2.2 Penelitian Sejenis	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Identifikasi Masalah.....	14
3.1.1 Wawancara	14
3.1.2 Kuesioner	14
3.1.3 Observasi.....	25
3.1.4 Studi Literatur.....	27
3.2 Perancangan Iterasi Pertama.....	27
3.2.1 Analisis Kebutuhan.....	27
3.2.2 Perancangan Sistem	36
3.2.3 Pembuatan dan Evaluasi <i>Prototype</i>	109
3.3 Perancangan Iterasi Kedua	111
3.3.1 Analisis Kebutuhan.....	111
3.3.2 Perancangan Sistem	114
3.3.3 Pembuatan dan Evaluasi <i>Prototype</i>	150
3.4 Perancangan Iterasi Ketiga.....	152
3.4.1 Analisis Kebutuhan.....	152
3.4.2 Perancangan Sistem	155
3.4.3 Pembuatan dan Evaluasi <i>Prototype</i>	177
3.5 Perancangan Iterasi Keempat	178
3.5.1 Analisis Kebutuhan.....	178
3.5.2 Perancangan Sistem	181

3.5.3	Pembuatan dan Evaluasi <i>Prototype</i>	196
3.5.4	Rancangan Basis Data.....	197
3.6	Pembuatan dan Pengujian Sistem.....	207
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		214
4.1	Implementasi Sistem.....	214
4.2	Pengujian Sistem.....	269
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	269
4.2.2	Pengujian <i>Usability</i>	290
4.3	Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	303
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		304
5.1	Kesimpulan.....	304
5.2	Saran.....	304
DAFTAR PUSTAKA		305
LAMPIRAN		307



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan penelitian dengan penelitian sejenis	13
Tabel 3.1 Hasil Kuesioner	16
Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Sistem Iterasi 1	32
Tabel 3.3 Pendefinisian <i>Use Case</i> Iterasi 1	38
Tabel 3.4 Evaluasi Iterasi Pertama.....	110
Tabel 3.5 Calon Pengguna Sistem	111
Tabel 3.6 Analisis Kebutuhan Sistem Iterasi Kedua.....	113
Tabel 3.7 Pendefinisian <i>Use Case</i> yang Ditambah atau Diubah Pada Iterasi Kedua	117
Tabel 3.8 Evaluasi <i>Prototype</i> Iterasi Kedua	151
Tabel 3.9 Analisis Kebutuhan Penambahan atau Perubahan Sistem Pada Iterasi Ketiga	154
Tabel 3.10 Pendefinisian Penambahan atau Perubahan <i>Use Case</i> Pada Iterasi Ketiga	158
Tabel 3.11 Evaluasi <i>Prototype</i> Iterasi Ketiga.....	178
Tabel 3.12 Analisa Kebutuhan Perubahan atau Penambahan Sistem pada Iterasi Keempat .	180
Tabel 3.13 Pendefinisian <i>Use Case</i> Iterasi Keempat	184
Tabel 3.14 Tabel sakwis_admin	199
Tabel 3.15 Tabel sakwis_member.....	199
Tabel 3.16 Tabel sakwis_fasilitas	200
Tabel 3.17 Tabel sakwis_sesi	200
Tabel 3.18 Tabel sakwis_situs	200
Tabel 3.19 sakwis_situs_foto	200
Tabel 3.20 Tabel sakwis_paket.....	201
Tabel 3.21 Tabel sakwis_paket_fasilitas.....	201
Tabel 3.22 Tabel sakwis_paket_sesi.....	201
Tabel 3.23 Tabel sakwis_paket_situs.....	201
Tabel 3.24 Tabel sakwis_pemandu	202
Tabel 3.25 Tabel sakwis_pemesanan.....	202
Tabel 3.26 Tabel Sakwis_Pembayaran	203
Tabel 3.27 Tabel Sakwis_Pemesanan Paket.....	204
Tabel 3.28 Tabel Sakwis_Pemesanan Pemandu	204
Tabel 3.29 Tabel Sakwis_Reschedule	204
Tabel 3.30 Tabel Sakwis_Rekomendasi_Jadwal.....	205

Tabel 3.31 Tabel Sakwis_Pembatalan	205
Tabel 3.32 Tabel Sakwis_Buku_Tamu	206
Tabel 3.33 Tabel Sakwis_Event	206
Tabel 3.34 Tabel Sakwis_FAQ.....	206
Tabel 3.35 Tabel Sakwis_Partners.....	207
Tabel 3.36 Tabel Sakwis_Pengaturan	207
Tabel 3.37 Kelompok dan jenis pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner calon pengguna	208
Tabel 3.38 Kelompok dan jenis pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner pihak SAKAWISATA.....	210
Tabel 4.1 Pengujian <i>Blackbox</i> bagian <i>Member</i>	269
Tabel 4.2 Pengujian <i>Blackbox</i> bagian Admin	278
Tabel 4.3 Kriteria Interpretasi Skor Skala Likert	290
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Kepada Calon Pengguna.....	291
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Calon Pengguna	295
Tabel 4.6 Hasil Pengujian kepada Pihak SAKAWISATA.....	296
Tabel 4.7 Hasil Penilaian terhadap pihak SAKAWISATA.....	302

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Proses Penelitian Metode <i>Prototyping</i>	5
Gambar 2.1 Tahapan Alur Metode <i>Prototyping Requirement</i>	10
Gambar 3.1 Pertanyaan kuesioner pertama	22
Gambar 3.2 Pertanyaan kuesioner kedua	22
Gambar 3.3 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ketiga	23
Gambar 3.4 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keempat.....	23
Gambar 3.5 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kelima	24
Gambar 3.6 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keenam.....	24
Gambar 3.7 Contoh chat pemesanan via <i>WhatsApp</i>	25
Gambar 3.8 Laporan Kunjungan SAKAWISATA	26
Gambar 3.9 Alur pemesanan paket SAKAWISATA saat ini.....	28
Gambar 3.10 Alur pemesanan yang diusulkan	30
Gambar 3.11 <i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi 1	37
Gambar 3.12 <i>Use Case Diagram</i> Member dan User Iterasi 1	38
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata.....	42
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Kunjungan.....	44
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran oleh <i>Member</i>	45
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan <i>Reschedule</i> oleh <i>Member</i>	46
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Rekap Data Kunjungan	47
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> Rekap Data Transaksi	48
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> <i>Reschedule</i> oleh Admin	49
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> Isi Buku Tamu Wisatawan.....	50
Gambar 3.21 Halaman <i>Login</i> Member dan Admin.....	51
Gambar 3.22 Halaman Registrasi <i>User</i>	51
Gambar 3.23 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	52
Gambar 3.24 Halaman Data <i>Member</i>	53
Gambar 3.25 Halaman Kelola Paket Kunjungan.....	54
Gambar 3.26 Halaman Tambah Paket Kunjungan	55
Gambar 3.27 Halaman Detail Paket Kunjungan Admin	56
Gambar 3.28 Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan	57

Gambar 3.29 Halaman Kelola Situs Jelajah	58
Gambar 3.30 Halaman Tambah Situs	59
Gambar 3.31 Halaman Detail Situs Jelajah	60
Gambar 3.32 Halaman Ubah Detail Situs Jelajah.....	61
Gambar 3.33 Halaman Kelola Profil Kampung Kauman	62
Gambar 3.34 Halaman Kelola Profil SAKAWISATA	63
Gambar 3.35 Halaman Ubah Profil Kampung Kauman	64
Gambar 3.36 Halaman Ubah Profil SAKAWISATA	65
Gambar 3.37 Halaman Kelola Pemandu	66
Gambar 3.38 Halaman Tambah Pemandu.....	67
Gambar 3.39 Halaman Detail Pemandu	68
Gambar 3.40 Halaman Ubah Detail Pemandu.....	69
Gambar 3.41 Halaman Pemesanan pada Admin	70
Gambar 3.42 Halaman Detail Pemesanan Admin	71
Gambar 3.43 Halaman Detail Pembayaran Admin.....	72
Gambar 3.44 Halaman Konfirmasi Pembayaran Admin	73
Gambar 3.45 Halaman <i>Reschedule</i> pada Admin	74
Gambar 3.46 Halaman Daftar <i>Reschedule</i>	74
Gambar 3.47 alaman Buku Tamu pada Admin	75
Gambar 3.48 Halaman Detail Buku Tamu	76
Gambar 3.49 Halaman Laporan Transaksi.....	77
Gambar 3.50 Halaman Laporan Transaksi Bulanan	78
Gambar 3.51 Halaman Laporan Kunjungan.....	79
Gambar 3.52 Halaman Laporan Kunjungan Bulanan.....	80
Gambar 3.53 Halaman Beranda (<i>User dan Member</i>)	81
Gambar 3.54 Halaman Tentang Kampung Kauman.....	82
Gambar 3.55 Halaman Tentang SAKAWISATA.....	83
Gambar 3.56 Halaman Pemandu	84
Gambar 3.57 Halaman Detail Pemandu	85
Gambar 3.58 Halaman Paket Kunjungan	86
Gambar 3.59 Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan	87
Gambar 3.60 Halaman Pemesanan	88
Gambar 3.61 Halaman <i>Invoice</i> Pemesanan	89

Gambar 3.62 Halaman Konfirmasi Pembayaran	90
Gambar 3.63 Halaman Pengajuan <i>Reschedule</i> Kunjungan	91
Gambar 3.64 Halaman Informasi <i>Member</i>	92
Gambar 3.65 Halaman Ubah Profil <i>Member</i>	93
Gambar 3.66 Riwayat Pemesanan <i>Member</i>	94
Gambar 3.67 Halaman Situs Jelajah	95
Gambar 3.68 Halaman Detail Situs Jelajah	96
Gambar 3.69 Halaman Buku Tamu	97
Gambar 3.70 Halaman Form Buku Tamu	98
Gambar 3.71 Halaman Form Buku Tamu Akhir	99
Gambar 3.72 Halaman <i>Event</i>	100
Gambar 3.73 Halaman Detail <i>Event</i>	101
Gambar 3.74 Halaman Manajemen <i>Event</i> Admin	102
Gambar 3.75 Halaman Tambah <i>Event</i> Admin.....	103
Gambar 3.76 Halaman Detail <i>Event</i> Admin.....	104
Gambar 3.77 Halaman Ubah <i>Event</i> Admin	105
Gambar 3.78 Halaman FAQ.....	106
Gambar 3.79 Halaman Manajemen <i>FAQ</i>	107
Gambar 3.80 Halaman Tambah <i>FAQ</i>	108
Gambar 3.81 Halaman Detail <i>FAQ</i>	108
Gambar 3.82 Halaman Ubah Detail <i>FAQ</i>	109
Gambar 3.83 <i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi Kedua.....	115
Gambar 3.84 <i>Use Case Diagram</i> <i>Member</i> dan <i>User</i> Iterasi Kedua.....	116
Gambar 3.85 <i>Activity Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Iterasi Kedua	119
Gambar 3.86 <i>Activity Diagram</i> Validasi Pembayaran oleh Admin.....	120
Gambar 3.87 <i>Activity Diagram</i> Lihat Riwayat Pembayaran oleh Admin.....	121
Gambar 3.88 <i>Activity Diagram</i> Lihat Riwayat Pemesanan oleh <i>Member</i>	122
Gambar 3.89 <i>Activity Diagram</i> Isi Buku Tamu	123
Gambar 3.90 Halaman Paket Kunjungan Iterasi Kedua	124
Gambar 3.91 Halaman Pemesanan <i>Member</i> Iterasi Kedua.....	125
Gambar 3.92 Halaman Buku Tamu Iterasi Kedua.....	126
Gambar 3.93 Halaman <i>Form</i> Buku Tamu Iterasi Kedua	127

Gambar 3.94 Halaman E-Tiket Iterasi Kedua	128
Gambar 3.95 Halaman Detail Pemandu Iterasi Kedua	129
Gambar 3.96 Halaman Detail Pemandu E-Tiket Iterasi Kedua.....	130
Gambar 3.97 Halaman Riwayat Pemesanan pada Admin Iterasi Kedua	131
Gambar 3.98 Halaman Detail Pemesanan Iterasi Kedua	132
Gambar 3.99 Halaman Riwayat Pemesanan pada Member Iterasi Kedua.....	133
Gambar 3.100 Halaman Rekomendasi <i>Reschedule Member</i> Iterasi Kedua.....	134
Gambar 3.101 Halaman Rekomendasi <i>Reschedule</i> pada Admin Iterasi Kedua.....	135
Gambar 3.102 Halaman Laporan Data Transaksi Per Minggu Iterasi Kedua	136
Gambar 3.103 Halaman Laporan Data Transaksi Per Bulan Iterasi Kedua	137
Gambar 3.104 Halaman Laporan Data Transaksi Per Tahun Iterasi Kedua	138
Gambar 3.105 Halaman Laporan Kunjungan Per Minggu Iterasi Kedua	139
Gambar 3.106 Halaman Laporan Kunjungan Per Bulan Iterasi Kedua	140
Gambar 3.107 Halaman Laporan Kunjungan Per Tahun Iterasi Kedua	141
Gambar 3.108 Halaman Buku Tamu Admin Iterasi Kedua	142
Gambar 3.109 Halaman Detail Buku Tamu pada Admin Iterasi Kedua.....	143
Gambar 3.110 Halaman Tambah Paket pada Admin Iterasi Kedua	144
Gambar 3.111 Halaman Detail Paket pada Admin Iterasi Kedua	145
Gambar 3.112 Halaman Ubah Paket pada Admin Iterasi Kedua	146
Gambar 3.113 Halaman Ubah Detail Situs Admin Iterasi Kedua	147
Gambar 3.114 Halaman Manajemen Fasilitas Admin Iterasi Kedua	148
Gambar 3.115 Halaman Tambah Fasilitas Admin Iterasi Kedua	148
Gambar 3.116 Halaman Ubah Fasilitas Admin Iterasi Kedua	149
Gambar 3.117 Manajemen Sesi Admin Iterasi Kedua.....	149
Gambar 3.118 Halaman Tambah Sesi Admin Iterasi Kedua.....	150
Gambar 3.119 <i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi Ketiga.....	156
Gambar 3.120 <i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi Ketiga.....	157
Gambar 3.121 <i>Activity Diagram</i> Utama Iterasi Ketiga	159
Gambar 3.122 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Paket Iterasi Ketiga	161
Gambar 3.123 <i>Activity Diagram</i> Validasi Pembayaran Iterasi Ketiga	162
Gambar 3.124 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Testimoni.....	163
Gambar 3.125 <i>Activity Diagram Reschedule</i> dan Memberikan Rekomendasi <i>Reschedule</i> Kunjungan	164

Gambar 3.126 Halaman Beranda Iterasi Ketiga	165
Gambar 3.127 Halaman Paket Kunjungan Iterasi Ketiga	166
Gambar 3.128 Halaman Detail Paket Kunjungan Iterasi Ketiga	167
Gambar 3.129 Halaman Testimoni	168
Gambar 3.130 Halaman Pemesanan <i>Member</i> Iterasi Ketiga.....	169
Gambar 3.131 Halaman Konfirmasi Pembayaran <i>Member</i> Iterasi Ketiga.....	170
Gambar 3.132 Halaman Riwayat Pemesanan <i>Member</i> Iterasi Ketiga	171
Gambar 3.133 Halaman Riwayat Pemesanan Admin Iterasi Ketiga	172
Gambar 3.134 Halaman Detail Pemesanan Iterasi Ketiga	173
Gambar 3.135 Halaman Ubah Nominal Pembayaran Iterasi Ketiga	174
Gambar 3.136 Halaman <i>Reschedule</i> Admin Iterasi Ketiga.....	175
Gambar 3.137 Halaman Rekomendasi <i>Reschedule</i> Iterasi Ketiga	175
Gambar 3.138 Halaman Daftar Tamu Iterasi Ketiga	176
Gambar 3.139 Halaman Detail Tamu Iterasi Ketiga.....	177
Gambar 3.140 <i>Use Case Diagram</i> Admin Iterasi Keempat	182
Gambar 3.141 <i>Use Case Diagram</i> <i>User</i> dan <i>Member</i> Iterasi Keempat.....	183
Gambar 3.142 <i>Activity Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Iterasi Keempat	185
Gambar 3.143 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan Pembatalan Kunjungan oleh <i>Member</i>	186
Gambar 3.144 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pembatalan Kunjungan oleh Admin	188
Gambar 3.145 Halaman Riwayat Pemesanan oleh <i>Member</i> Iterasi Keempat	189
Gambar 3.146 Halaman Pembatalan Kunjungan oleh <i>Member</i> Iterasi Keempat	190
Gambar 3.147 Halaman Lanjutkan Pembatalan Kunjungan oleh <i>Member</i> Iterasi Keempat	190
Gambar 3.148 Halaman Sukses Pembatalan oleh <i>Member</i> Iterasi Keempat	191
Gambar 3.149 Halaman Riwayat Pemesanan Admin Iterasi Keempat.....	192
Gambar 3.150 Halaman Daftar Pembatalan Kunjungan Iterasi Keempat	193
Gambar 3.151 Halaman Pembatalan Kunjungan Admin Iterasi Keempat.....	194
Gambar 3.152 Halaman <i>Refund</i> Pembatalan Kunjungan Iterasi Keempat	195
Gambar 3.153 Halaman Detail Pembatalan Kunjungan <i>Member</i> Iterasi Keempat	196
Gambar 3.154 Basis Data Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman	198
Gambar 4.1 Halaman Registrasi <i>User</i>	215
Gambar 4.2 Halaman Beranda <i>User</i>	216

Gambar 4.3 Halaman Profil Kampung Kauman.....	217
Gambar 4.4 Halaman Profil SAKAWISATA	218
Gambar 4.5 Halaman Pemandu	219
Gambar 4.6 Halaman Detail Pemandu	219
Gambar 4.7 Halaman Paket Kunjungan.....	220
Gambar 4.8 Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan.....	221
Gambar 4.9 Halaman Situs Jelajah	222
Gambar 4.10 Halaman Detail Situs Jelajah.....	223
Gambar 4.11 Halaman Buku Tamu	224
Gambar 4.12 Halaman Form Buku Tamu	225
Gambar 4.13 Halaman <i>Login Member</i>	226
Gambar 4.14 Halaman Lupa Password.....	227
Gambar 4.15 Halaman Input <i>Password</i> Baru.....	227
Gambar 4.16 Bagian <i>Highlight</i> Paket pada Halaman Beranda	228
Gambar 4.17 Halaman Paket Kunjungan.....	229
Gambar 4.18 Halaman Pemesanan Kunjungan	230
Gambar 4.19 Bagian Riwayat Pemesanan Terbaru Halaman Informasi Member.....	232
Gambar 4.20 Halaman Riwayat Pemesanan.....	232
Gambar 4.21 Halaman Konfirmasi Pembayaran	233
Gambar 4.22 Halaman Pengajuan <i>Reschedule</i> Kunjungan	234
Gambar 4.23 Halaman Rekomendasi <i>Reschedule</i>	234
Gambar 4.24 Halaman Pembatalan Kunjungan.....	235
Gambar 4.25 Halaman Lanjutkan Pembatalan Kunjungan	236
Gambar 4.26 Halaman Detail Pembatalan	237
Gambar 4.27 Halaman Ubah Profil <i>Member</i>	238
Gambar 4.28 Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	239
Gambar 4.29 Halaman <i>Member</i> Admin	240
Gambar 4.30 Halaman Kelola Paket Kunjungan.....	241
Gambar 4.31 Halaman Tambah Paket Kunjungan	242
Gambar 4.32 Halaman Detail Paket Kunjungan.....	243
Gambar 4.33 Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan	244
Gambar 4.34 Halaman Kelola Situs Jelajah	245
Gambar 4.35 Halaman Tambah Situs Jelajah.....	246

Gambar 4.36 Halaman Detail Situs Jelajah.....	246
Gambar 4.37 Halaman Ubah Detail Situs Jelajah.....	247
Gambar 4.38 Halaman Ubah Profil Kampung Wisata Kauman bagian Kampung Kauman	248
Gambar 4.39 Halaman Ubah Profil Kampung Wisata Kauman bagian SAKAWISATA	249
Gambar 4.40 Halaman Kelola Pemandu	250
Gambar 4.41 Halaman Tamba Pemandu.....	251
Gambar 4.42 Halaman Detail Pemandu	251
Gambar 4.43 Halaman Ubah Detail Pemandu.....	252
Gambar 4.44 Halaman Manajemen Sesi	253
Gambar 4.45 Halaman Tambah Sesi.....	253
Gambar 4.46 Halaman Manajemen Fasilitas.....	254
Gambar 4.47 Halaman Tambah Fasilitas	255
Gambar 4.48 Halaman Ubah Fasilitas	255
Gambar 4.49 Halaman Pemesanan	256
Gambar 4.50 Halaman Detail Pemesanan	257
Gambar 4.51 Halaman Ubah Nominal Pembayaran.....	258
Gambar 4.52 Halaman Detail Pembayaran	258
Gambar 4.53 Tampilan Halaman <i>Reschedule</i>	259
Gambar 4.54 Halaman <i>Reschedule</i> apabila Pengajuan <i>Reschedule</i> Ditolak	259
Gambar 4.55 Halaman Awal Pembatalan Kunjungan	260
Gambar 4.56 Halaman Pembatalan Kunjungan saat Proses Pengembalian Dana.....	261
Gambar 4.57 Halaman Pembatalan Kunjungan saat Pembatalan Selesai Diproses	262
Gambar 4.58 Halaman Laporan Kunjungan.....	263
Gambar 4.59 Halaman Laporan Transaksi.....	264
Gambar 4.60 Halaman Buku Tamu	265
Gambar 4.61 Halaman Daftar Tamu.....	266
Gambar 4.62 Halaman Detail Tamu	266
Gambar 4.63 Halaman Kelola Pengaturan	267
Gambar 4.64 Halaman Tambah Pengaturan.....	268
Gambar 4.65 Halaman Ubah Pengaturan	268
Gambar 4.66 Halaman Ubah Profil Admin	269

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Yogyakarta dikenal sebagai kota budaya dan kota pariwisata di level nasional dan internasional (Dinas Pariwisata Kota Yogyakarta, 2020). Sebagai salah satu kota yang memiliki kekayaan budaya dan objek wisata, Yogyakarta merupakan destinasi pariwisata terpopuler di Indonesia pada tahun 2019 versi TripAdvisor di samping Bali dan Lombok (Idhom, 2019). Berbagai jenis objek wisata, seperti wisata alam, wisata bahari, dan wisata budaya menjadi daya tarik wisata di Yogyakarta.

Desa wisata merupakan salah satu wisata budaya yang sedang dikembangkan di Yogyakarta. Desa Wisata (*village tourism*) menurut Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Malang adalah suatu wilayah pedesaan yang memiliki potensi keunikan dan daya tarik wisata yang khas, baik berupa karakter fisik lingkungan alam pedesaan maupun kehidupan sosial budaya kemasyarakatan (Utomo & Satriawan, 2018). Konsep desa wisata ini kemudian digunakan oleh Dinas Pariwisata DIY untuk mengembangkan kampung-kampung wisata.

Berdasarkan data dari Dinas Pariwisata DIY (tahun 2016) di Kota Yogyakarta terdapat 18 kampung wisata (Harjoseputro & Herawati, 2018). Kampung Kauman merupakan salah satu dari kampung wisata yang terdapat di Kota Yogyakarta. Kampung Wisata Kauman merupakan satu-satunya kampung wisata yang berbasis religi Agama Islam dan tapak tilas sejarah syiar keislaman khususnya berdirinya organisasi Islam Muhammadiyah di Yogyakarta dan Indonesia pada umumnya. Keberadaan Kampung Wisata Kauman posisinya sangat strategis dan terduduk dengan bangunan cagar budaya yang sekaligus Kagungan Dalem Kasultanan yaitu Masjid Gedhe Kauman. Di kampung ini juga terdapat tempat-tempat bersejarah terkait dengan perjalanan tokoh nasional sekaligus pendiri Muhammadiyah yaitu K.H Ahmad Dahlan. Selain itu, kampung wisata kauman juga berdekatan dengan objek wisata Museum Sonobudoyo.

SAKAWISATA Kampung Kauman merupakan pengelola dari Kampung Wisata Kauman. SAKAWISATA dikelola oleh masyarakat Kampung Kauman serta di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Tapak tilas atau jelajah wisata religi kampung sejarah dan Masjid Gedhe Kauman merupakan kegiatan yang ditawarkan oleh

SAKAWISATA. Berdasarkan pada data laporan kunjungan pada tahun 2019 terdapat 2.781 wisatawan yang berkunjung ke kampung wisata Kauman. Hal ini menunjukkan bahwa kampung Kauman merupakan kampung wisata yang potensial.

Salah satu langkah yang dilakukan dalam pengelolaan dan pengembangan Kampung Wisata Kauman yaitu melalui media sosial instagram. Akan tetapi hal ini belum optimal. Akun media sosial instagram @sakawisata sebagai media hanya menampilkan *update* kegiatan trip pengunjung belum menampilkan informasi lebih lanjut terkait pemesanan kunjungan yang ada di Kampung Kauman. Selain itu, wisatawan dan masyarakat sekitar Kauman belum banyak mengetahui bahwa Kampung Kauman merupakan kampung wisata yang menawarkan wisata sejarah. Hanya masyarakat atau kelompok tertentu saja yang mengetahuinya. Hal ini sesuai dengan hasil kuesioner peneliti di mana 70.3% responden belum mengetahui bahwa Kampung Kauman merupakan kampung wisata di kota Yogyakarta. Saat ini belum terdapat pusat informasi berkaitan produk, paket kunjungan, dan pengenalan situs-situs dari Kampung Wisata Kauman sebagai sumber informasi yang jelas dan dapat diakses dengan mudah. Hal tersebut penting karena sebelum berkunjung, para calon wisatawan perlu memperoleh informasi berkaitan dengan produk dari kampung wisata tersebut, sehingga para calon wisatawan dapat memutuskan untuk menjadikan Kampung Kauman sebagai tujuan wisata mereka atau tidak. Proses pemesanan paket wisata yang terjadi saat ini adalah dengan mengunjungi kantor SAKAWISATA atau melalui telepon/*WhatsApp* untuk mengetahui informasi yang dibutuhkan. Akan tetapi proses ini dirasa kurang efektif, terlebih untuk menghubungi melalui *WhatsApp*, calon wisatawan tidak langsung mendapatkan informasi dikarenakan admin tidak langsung memberikan tanggapan sehingga calon wisatawan harus menunggu. Pendataan kunjungan baik dari wisatawan umum maupun instansi masih dilakukan pencatatan secara manual serta belum terdapat rekap per bulannya. Selain itu, belum adanya pendataan buku tamu bagi calon wisatawan saat datang berkunjung, sehingga tidak diketahui pendapat ataupun masukan dari pengunjung tersebut.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat memudahkan para calon wisatawan dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan terkait Kampung Wisata Kauman dan mempermudah melakukan pemesanan paket wisata serta mempermudah SAKAWISATA dalam mengelola data kunjungan. Sistem ini dibangun berbasis website agar mempermudah wisatawan mengaksesnya dalam berbagai jenis gawai. Adapun fitur sistem yang akan dibangun meliputi registrasi *user* sebagai *member*, pemilihan dan pemesanan paket kunjungan, pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan apabila calon

wisatawan ingin berganti tanggal kunjungan, pengajuan pembatalan kunjungan, pembayaran dengan terlebih dahulu membayarkan DP (*down payment*) atau lunas, notifikasi pembayaran yang dikirimkan via *email*, serta konfirmasi pembayaran. Dalam sistem ini nantinya dapat digunakan mengelola jadwal pemesanan kunjungan serta mencatat data kunjungan baik dari wisatawan umum maupun instansi secara periodik, dalam hal ini yaitu setiap bulan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diangkat berdasarkan latar belakang masalah di atas adalah Bagaimana membangun sistem informasi pemesanan paket kunjungan yang dapat mempermudah calon wisatawan dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan terkait Kampung Wisata Kauman dan mempermudah melakukan pemesanan paket kunjungan, mengajukan *reschedule*, mengajukan pembatalan kunjungan, serta mempermudah SAKAWISATA dalam pengelolaan data kunjungan?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini hanya dapat digunakan untuk melakukan pemesanan, pengajuan *reschedule* kunjungan, pengajuan pembatalan kunjungan, penjadwalan kunjungan, dan pengelolaan data kunjungan yang dapat dikustomasi berdasarkan rentang waktu tertentu, per bulan, dan per tahun.
- b. Terdapat 3 aktor dari sistem ini yaitu admin, *user*, dan *member*.
- c. Sistem informasi ini dibangun berbasis *web* dengan *framework Laravel*, *XAMPP* sebagai *server*, dan *Mysql database* yang digunakan untuk menyimpan data.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi kampung wisata dan pemesanan paket wisata yang dapat mempermudah wisatawan dalam mengenal Kampung Wisata Kauman, melakukan pemesanan paket wisata, mempermudah pihak SAKAWISATA dalam melakukan penjadwalan, serta pencatatan data kunjungan wisatawan yang dapat dikustomasi berdasarkan rentang waktu tertentu, per bulan, dan per tahun.

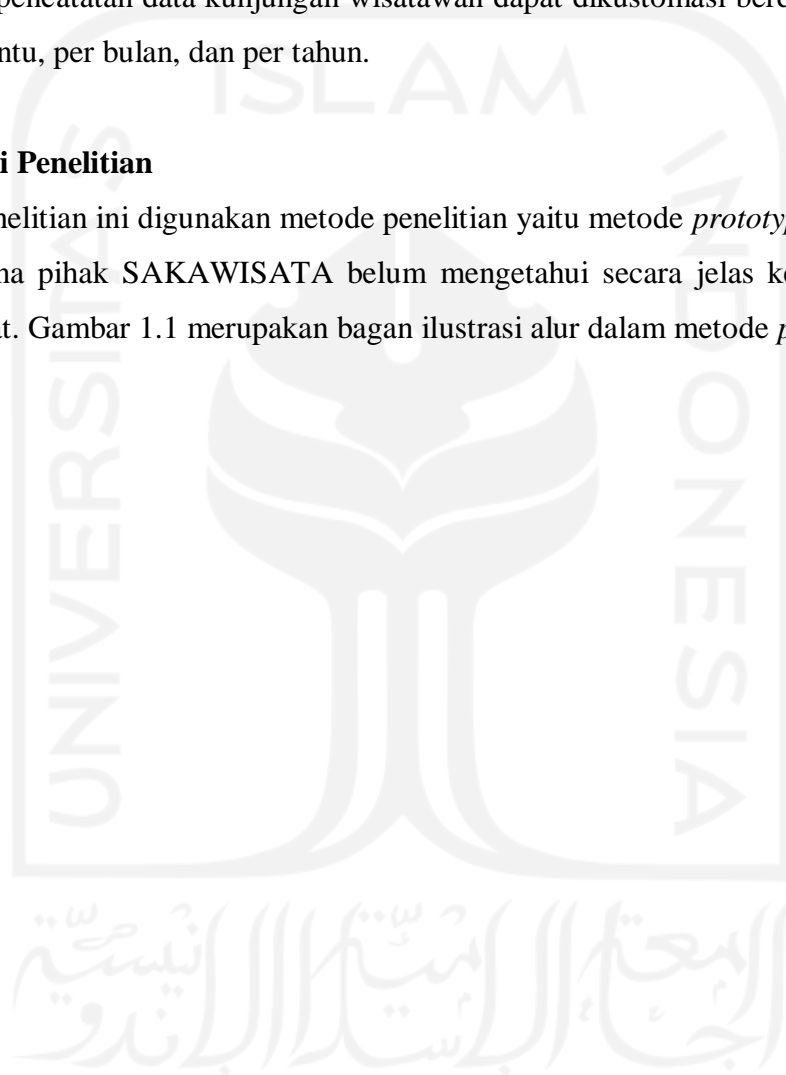
1.5 Manfaat Penelitian

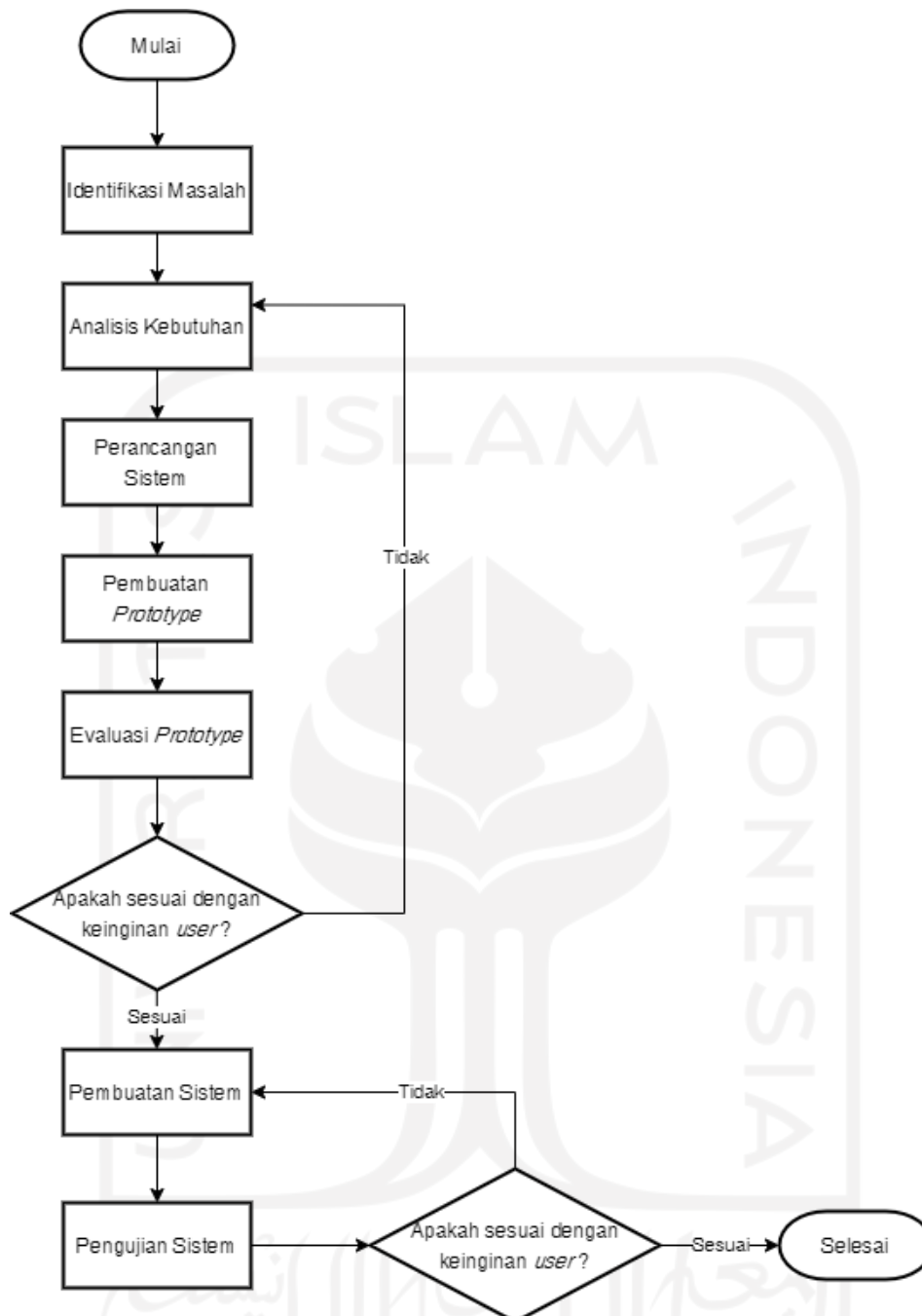
Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Mempermudah wisatawan dalam pengaksesan informasi tentang Kampung Wisata Kauman Yogyakarta.
- b. Mempermudah calon wisatawan dalam melakukan pemesanan paket kunjungan, melakukan pengajuan *reschedule*, dan pengajuan pembatalan kunjungan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta.
- c. Mempermudah pihak SAKAWISATA dalam melakukan penjadwalan kunjungan dan mengelola pencatatan data kunjungan wisatawan dapat dikustomasi berdasarkan rentang waktu tertentu, per bulan, dan per tahun.

1.6 Metodologi Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan metode penelitian yaitu metode *prototyping*. Metode ini digunakan karena pihak SAKAWISATA belum mengetahui secara jelas kebutuhan sistem yang akan dibuat. Gambar 1.1 merupakan bagan ilustrasi alur dalam metode *prototyping*.





Gambar 1.1 Alur Proses Penelitian Metode *Prototyping*

Adapun penjelasan alur proses penelitian dari metode *prototyping* adalah sebagai berikut:

a. Identifikasi Masalah

Tahapan ini dilakukan pengumpulan data dengan beberapa cara yaitu wawancara, kuesioner *online*, dan studi literatur. Wawancara dilakukan pada pihak SAKAWISATA sebagai pengelola Kampung Wisata Kauman Yogyakarta untuk mengidentifikasi

masalah dan mendapatkan informasi terkait sistem yang akan dibuat. Kuesioner *online* digunakan untuk mendapatkan data terkait sistem yang berasal dari calon wisatawan. Studi literatur dilakukan untuk mencari referensi yang sesuai dengan penelitian ini yang bersumber dari jurnal, artikel, buku, dan laporan penelitian sejenisnya.

b. Analisis Kebutuhan

Pada tahapan ini akan dilakukan proses analisis kebutuhan seperti kebutuhan input, proses, dan *output* sehingga penulis dapat mengetahui apa saja kebutuhan yang diperlukan dalam membangun sistem.

c. Perancangan Sistem

Pada tahap ini, perancangan sistem dilakukan berdasarkan analisis kebutuhan yang telah dilakukan sebelumnya. Perancangan yang dilakukan pada tahapan ini yaitu pembuatan *flowchart*, *usecase diagram*, *activity diagram*, pembuatan *mockup*, dan merancang basis data sistem.

d. Pembuatan *Prototype* dan Evaluasi *Prototype*

Pada tahapan ini penulis melakukan pembuatan *prototype* sesuai dengan hasil pada tahap perancangan. Apabila *prototype* telah selesai dibuat, penulis akan melakukan evaluasi *prototype* kepada pengguna. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut, pengguna dapat memberikan masukan apabila sistem belum sesuai dengan kebutuhan. Penulis akan menganalisis kembali kebutuhan sistem, melakukan perancangan, membuat *prototype*, dan melakukan evaluasi kembali hingga *prototype* sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Apabila hasil evaluasi telah sesuai dengan keinginan *user* maka pembuatan sistem dapat mulai dikerjakan.

e. Pembuatan Sistem dan Pengujian Sistem

Tahap ini merupakan tahap pembangunan sistem berdasarkan pada hasil evaluasi akhir dari *prototype*. Sistem yang telah selesai dibangun akan dilakukan pengujian kepada pengguna untuk memastikan bahwa sistem telah sesuai dengan keinginan mereka. Pengujian dilakukan dengan cara mendemokan sistem dan membagikan kuesioner pihak SAKAWISATA.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan bertujuan untuk memudahkan dalam memahami laporan tugas akhir ini. Secara garis besar laporan tugas akhir ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Bab ini berisi pembahasan mengenai landasan teori yang menjadi dasar dan mendukung pada proses penelitian ini.

Bab III Metodologi Penelitian

Bab ini berisi mengenai identifikasi masalah, analisis kebutuhan sistem yang mencakup kebutuhan masukan, kebutuhan proses, dan kebutuhan keluaran. Tujuan analisis adalah untuk mengidentifikasi masalah yang ada dan menjelaskan gambaran dari sistem yang akan dibangun. Perancangan sistem juga dibahas pada bab ini. Perancangan sistem yang dibuat sesuai dengan metode yang digunakan dalam penelitian ini.

Bab IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang hasil penelitian yang menjelaskan hasil tampilan sistem, pengujian sistem, serta pembahasan sistem secara keseluruhan.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan penelitian ini. Selain itu terdapat saran rekomendasi dari proses pengerjaan penelitian secara keseluruhan agar penelitian dapat dikembangkan lagi untuk memperbaiki kekurangan dari sistem yang telah dibuat.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

2.1.1 Sistem Informasi

Menurut Laudon (2012) sistem informasi didefinisikan secara teknis sebagai suatu komponen saling berhubungan yang mengumpulkan (mengambil), memproses, menyimpan dan menyebarkan informasi yang bertujuan untuk mendukung pengambilan keputusan dan pengawasan dalam sebuah organisasi. Menurut Mulyanto (2009) sistem informasi merupakan gabungan dari beberapa komponen yang dapat melakukan penyimpanan, pemrosesan, menganalisis, menyebarkan informasi untuk mencapai tujuan.

Sistem informasi terdiri dari beberapa komponen. Menurut O'Brien dan Marakas (2010), dalam bukunya yang berjudul *Introduction to Information Systems* terdapat 5 komponen dasar dalam sistem informasi yaitu sumber daya manusia, sumber daya *hardware*, sumber daya *software*, sumber daya data, dan sumber daya jaringan. Komponen dasar tersebut nantinya yang akan melakukan kegiatan masukan, pemrosesan, keluaran, penyimpanan dan pengendalian yang mengubah data sumber daya menjadi produk informasi.

2.1.2 Kampung Wisata

Konsep kampung wisata berasal dari konsep desa wisata. Desa wisata (*village tourism*) menurut Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Malang adalah suatu wilayah pedesaan yang memiliki potensi keunikan dan daya tarik wisata yang khas, baik berupa karakter fisik lingkungan alam pedesaan maupun kehidupan sosial budaya masyarakat (Utomo & Satriawan, 2018). Berdasarkan konsep desa wisata tersebut, Dinas Pariwisata DIY mengembangkan kampung-kampung wisata di Yogyakarta.

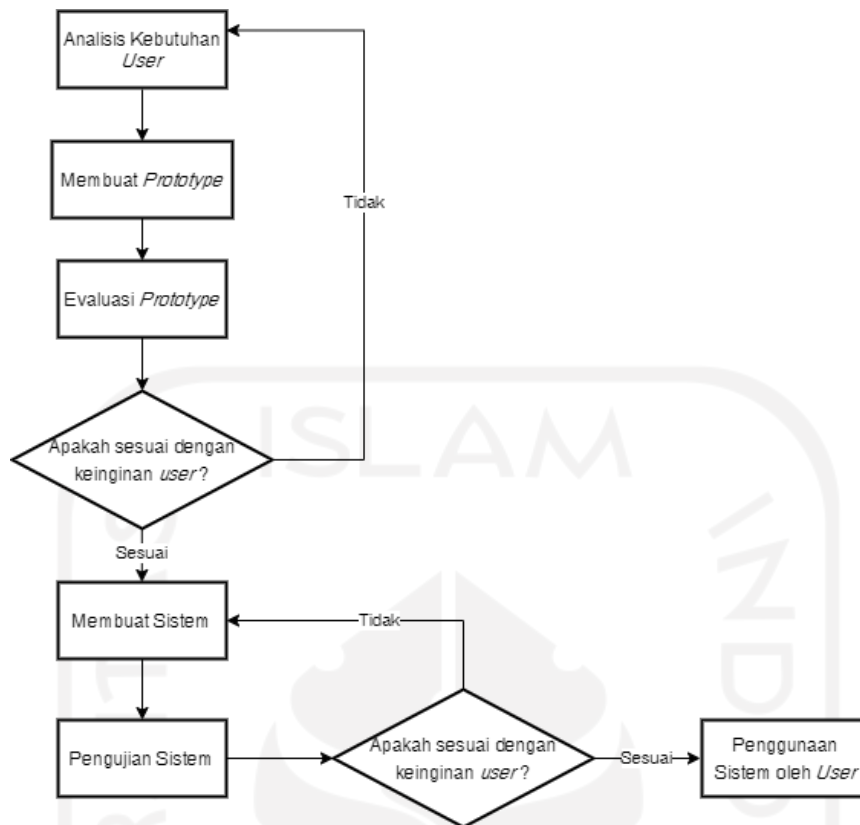
Kampung wisata (Walikota Yogyakarta, 2016) adalah suatu wilayah yang penduduknya memiliki kegiatan di bidang sosial dan ekonomi dalam bentuk pengembangan usaha pariwisata yang berbasis pada potensi alam dan buatan termasuk bangunan cagar budaya ataupun tatanan sosial masyarakat setempat, nilai budaya dan seni tradisi serta kerajinan dan kuliner tradisional, dan sarana prasarana akomodasi. Suatu kampung wisata hendaknya memiliki daya tarik sebagai potensi unggulan pariwisata untuk menarik minat kunjungan

wisatawan (Hadi, 2019). Selain itu, kampung wisata hendaknya memiliki tempat yang dijadikan sebagai pusat kegiatan masyarakat di kampung wisata tersebut.

Kampung wisata merupakan bagian dari usaha pariwisata yang di mana didefinisikan sebagai kegiatan yang bertujuan menyelenggarakan jasa pariwisata atau menyediakan objek dan daya tarik wisata serta usaha sarana pariwisata dan usaha yang terkait bidang tersebut (Sulastiyono, 2011).

2.1.3 Metode *Prototyping*

Metode *prototyping* merupakan salah satu metode pengembangan sistem yang menggunakan *prototype* untuk menggambarkan sistem, sehingga pengguna sistem memiliki gambaran pengembangan sistem yang akan dilakukan (Mulyani, 2016). McLeod dan Schell (2007) mendefinisikan *prototype* menjadi dua tipe yaitu *evolutionary prototype* dan *requirements prototype*. Metode *prototyping evolutionary* merupakan metode di mana, *prototype* terus menerus dikembangkan hingga *prototype* memenuhi fungsi dan prosedur yang dibutuhkan sistem. Sedangkan metode *prototyping requirements* merupakan metode di mana, *prototype* mendefinisikan fungsi dan prosedur sistem yang mana pengguna sistem belum dapat mendefinisikan sistem tersebut (Mulyani, 2016). Tipe yang digunakan dalam pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata (Studi Kasus: SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta) yaitu metode *prototyping requirements*. Metode *prototyping requirements* digunakan karena pihak SAKAWISATA belum mengetahui secara jelas kebutuhan yang dibutuhkan pada sistem yang akan dibuat. Tahapan alur metode *prototyping requirements* dapat dilihat pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1 Tahapan Alur Metode *Prototyping Requirement*

Berdasarkan dari Gambar 2.1, tahapan metode *prototyping requirement* (Mulyani, 2016) adalah sebagai berikut:

a. Analisis Kebutuhan

Pada tahap ini pengembang melakukan analisis informasi yang telah didapat dari pengguna sehingga dapat mengetahui kebutuhan apa saja yang dibutuhkan pengembang untuk membangun sistem.

b. Membuat *Prototype* dan Evaluasi *Prototype*

Pengembang membuat *prototype* berdasarkan hasil analisis kebutuhan. Apabila *prototype* telah selesai dibuat, pengembang akan melakukan evaluasi *prototype* kepada pengguna. Berdasarkan hasil evaluasi, pengguna dapat memberikan masukan jika sistem belum sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selanjutnya pengembang menganalisis kembali kebutuhan sistem hingga *prototype* sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Apabila hasil evaluasi *prototype* telah sesuai dengan kebutuhan pengguna maka pembuatan sistem dapat mulai dikerjakan.

c. Pembuatan Sistem

Pada proses pembuatan sistem, pengembang menggunakan *prototype* hasil evaluasi terakhir untuk membangun sistem.

d. Pengujian Sistem

Pada tahap ini pengguna melakukan uji coba sistem yang telah dikembangkan untuk mengetahui apakah sistem telah sesuai dengan hasil akhir yang diharapkan atau belum. Pengujian akan dilakukan dengan mendemokan sistem dan membagikan kuesioner kepada pihak SAKAWISATA. Apabila belum sesuai dengan hasil akhir maka pengembang melakukan perbaikan sistem kembali pada tahap pembuatan sistem. Dan apabila hasil telah sesuai dengan harapan pengguna, sistem dapat langsung digunakan.

2.2 Penelitian Sejenis

Rahma (2018) melakukan penelitian mengenai Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata di Wisata Tirta Wolulas, Dusun Ponggalan, Giwangan, Umbulharjo, Yogyakarta. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan sistem informasi guna mempermudah proses pemesanan paket wisata maupun pengelolaan data yang berkaitan dengan Wisata Tirta Wolulas. Fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini adalah fitur registrasi untuk pemesanan sesi kunjungan, bukti pemesanan kunjungan, lihat informasi wisata, pengelolaan data pemesanan, pengelolaan data admin, pengelolaan data pemesan, dan pengelolaan data fasilitas.

Effenfri (2016) melakukan penelitian mengenai Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata Berbasis Web Di CMT (Citra Madinah Tours Dan Travel). Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi pemesanan tiket *online* guna meningkatkan pelayanan CMT (Citra Madinah Tours & Travel) kepada konsumen serta memperbaiki kinerja dalam pengolahan data dan pembuatan laporan. Fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini yaitu registrasi dan *login*, informasi paket wisata dan informasi wisata, pemesanan paket wisata, melihat data diri dan data pesanan konsumen, serta konfirmasi pembayaran.

Rosa dan Fachrizal (2019) melakukan penelitian tentang Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata Berbasis Web Pada Adeeva Tour dan Travel. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi yang berguna untuk meningkatkan proses pemasaran seperti promosi, pemesanan, dan pengelolaan data yang berbasis web. Fitur yang terdapat dalam sistem ini adalah pendaftaran akun, informasi paket wisata, pemesanan paket wisata, konfirmasi pembayaran, pembatalan paket wisata, pengelolaan data pelanggan,

pengelolaan data pemesanan paket, pembuatan laporan data pemesanan, data pembayaran, dan pembatasan paket wisata.

Selain dari penelitian sejenis di atas, juga terdapat *website* yang menjadi bahan perbandingan dalam penelitian ini. *Jogjagoodguide.wordpress.com* merupakan *website* wisata tur jalan kaki di mana wisatawan dapat melakukan pemesanan paket rute tur jalan kaki ke beberapa bagian paling menarik di Yogyakarta. Fitur yang ada dalam *website* ini adalah informasi paket tur dan pemesanan paket tur. Ketika akan melakukan pemesanan paket tur, wisatawan harus mengisi formulir registrasi pada *google form* yang telah disediakan. *Website* perbandingan selanjutnya yaitu *desawisatapentingsari.com*. *Website* ini merupakan *website* yang hanya menampilkan *company profile* dari desa wisata petingsari. Fitur yang ada dalam *website* ini adalah manajemen paket dan harga, galeri foto, dan artikel wisata. Dalam *website* ini wisatawan tidak dapat melakukan pemesanan. *Website* selanjutnya yaitu *gunungapipurba.com*, merupakan situs informasi kawasan ekowisata Gunung Api Purba, Desa Wisata Nglanggeran, Patuk, Gunungkidul, D I Yogyakarta. Pada sistem informasi ini dapat digunakan untuk melakukan reservasi paket wisata di desa wisata Nglanggeran. Fitur yang ada dalam sistem informasi ini adalah reservasi paket wisata, pilihan paket wisata, *login* dan registrasi, kelola data pemesanan, kelola data member, pilihan paket wisata, kelola galeri, kelola wisata, dan kelola artikel.

Perbandingan penelitian yang dilakukan penulis dengan penelitian sejenis lainnya dapat dilihat pada Tabel 2.1. Tugas akhir ini memiliki perbedaan dengan penelitian sejenis lainnya. Fitur yang ada pada tugas akhir ini adalah registrasi akun, manajemen profil, manajemen paket kunjungan, manajemen situs kunjungan, pemesanan paket kunjungan, pengajuan *reschedule* kunjungan, pengajuan pembatalan, manajemen pemesanan, manajemen pemandu, manajemen *event/artikel*, manajemen buku tamu, pencatatan data wisatawan, laporan transaksi dan laporan kunjungan.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Identifikasi Masalah

Tahap identifikasi masalah digunakan untuk mengumpulkan berbagai macam informasi mengenai permasalahan yang dialami pengguna. Informasi tersebut akan dianalisis sebagai kebutuhan sistem. Pada penelitian ini, tahap ini terdiri dari menyebarkan kuesioner, observasi, wawancara, dan studi literatur. Adapun penjabaran yang dilakukan pada tahap ini adalah sebagai berikut:

3.1.1 Wawancara

Pada penelitian ini wawancara dilakukan sebanyak 2 kali dengan Afri Putranto yang merupakan humas dari Sakawisata. Wawancara dilakukan pada tanggal 06 Februari 2020 dan 10 Maret 2020 di Kantor Sekretariat SAKAWISATA di Komplek Plataran Masjid Gedhe Kauman Yogyakarta. Wawancara ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai pengelolaan kampung wisata Kauman oleh SAKAWISATA sehingga dapat dianalisis kebutuhan apa saja yang akan menjadi pedoman dalam pembuatan sistem. Adapun uraian hasil wawancara yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

- a. Wawancara pada tanggal 6 Februari 2020 penulis mendapatkan informasi mengenai gambaran umum dan apa saja kebutuhan dari SAKAWISATA kampung Kauman. Hasil dari wawancara ini digunakan oleh penulis sebagai latar belakang penelitian ini.
- b. Pada tanggal 10 Maret 2020 penulis melakukan wawancara kembali. Hasil wawancara tersebut penulis mendapatkan informasi mengenai alur proses pemesanan paket kunjungan, pencatatan data kunjungan, proses pembayaran, proses pelanggan melakukan *reschedule* tanggal dan waktu kunjungan, hingga calon wisatawan melakukan kunjungan. Pencatatan data kunjungan masih dicatat secara manual pada *microsoft word*, belum adanya rekap pendataan per bulan.

3.1.2 Kuesioner

Penulis membagikan kuesioner secara daring kepada 37 responden calon wisatawan yang terdiri dari warga sekitar Kauman, mahasiswa, dan pelajar. Penyebaran kuesioner bertujuan mengumpulkan informasi dan mengetahui kebutuhan pengguna sehingga akan

menjadi pedoman dalam pembuatan sistem. Hasil kuesioner yang telah dilakukan pada tanggal 2 April 2020 terdapat pada Tabel 3.1.



Tabel 3.1 Hasil Kuesioner

No	Identitas		Pertanyaan Kuesioner					
	Nama, Asal, Pekerjaan	Apakah Anda pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata?	Bagaimana cara Anda melakukan pemesanan?	Apakah Anda pernah mengalami kendala saat melakukan pemesanan paket wisata jelajah? Jika pernah, sebutkan kendala tersebut?	Apakah Anda mengetahui di Kota Jogja terdapat destinasi wisata yaitu wisata Jelajah Kampung Wisata Kauman ?	Apakah Anda pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata di Kampung Kauman?	Jika saya membuat sistem pemesanan paket kunjungan wisata berbasis website, apakah Anda tertarik untuk menggunakannya?	Jika Anda sudah menyebutkan kendala yang terjadi saat melakukan pemesanan, maka fitur apa yang anda inginkan di dalam sistem ini supaya mempermudah anda dalam melakukan pemesanan? (Ex : Memilih paket)
Hasil Kuesioner								
1	Tiara Lestari, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Ya	Sosial Media		Tidak	Tidak	Ya	
2	Khoirun Nisa, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Menyesuaikan budget (?)
3	Kintan Q, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Ya	WhatsApp/Telepon	Tidak pernah	Ya	Tidak	Ya	Layanan customer service

4	Anindhita irsalina, Jabodetabek, Karyawan	Tidak			Ya	Tidak	Ya	Akes yang jelas saat wisata dan menuju tempat wisata, atraksi apa saja yang dapat dikunjungi dan jam kunjungan, rekomendasi sofenir, tempat makan, rekomendasi waktu kunjungan, pemesanan waktu
5	Mutiah, Yogyakarta, Karyawan	Ya	WhatsApp/Telepon , Datang langsung apabila jarak dan perao nil (pengunjung) kurang dr 5 org	Ya, pernah sekali tidak sesuai paket yg ditawarkan	Ya	Tidak	Ya	Pake wisata dan fasilitas yg diberikan kepada customer
6	Faris jamal nahdi, Jawa Tengah, Pelajar/Mahasiswa	Ya	WhatsApp/Telepon		Tidak	Tidak	Ya	
7	Laili Fauziah, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Ya	Tidak	Ya	Pemilihan paket wisata
8	Mukarromah rofi awwaliyah, Sumatra, Pelajar/Mahasiswa	Ya	Datang langsung		Ya	Tidak	Ya	

9	Yudo Alif Rahma, Yogyakarta, Arsitek	Tidak			Ya	Tidak	Ya	Sistem AG
10	Mega Annisa R, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Fitur yg banyak di gunakan orng lain, dan fitur yg mudah difahami tentunya
11	Silviani Bilqis, Yogykarta, Karyawan	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Paket + harga, jenis2 tempat wisata,
12	Laely Purnama Sari, Jawa Tengah, Wiraswasta	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Booking paket dan pembayaran
13	Sri Haryati, Jawa Tengah, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Notifikasi detail pesanan, deskripsi paket yg jelas
14	Bunga A S, Yogyakarta, Karyawan	Ya	Sosial Media		Tidak	Tidak	Tidak	
15	siti bariroh maulidyawati, Yogykarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	keunikan lokasi, paket yang ditawarkan, foto
16	Fafa, Jabodetabek, Karyawan	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Bayar via online payment (gopay, ovo, dll)
17	Muhammad Khalis Khairullah, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Ya	Dipesenin ortu mungkin	Tidak	Ya	Tidak	Ya	

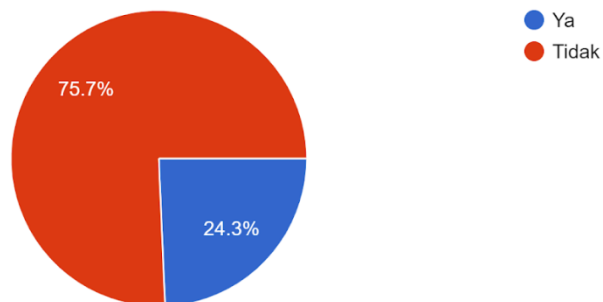
18	Aisyah Novianti Amelia, Sumatra, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Tidak	Ketersediaan service untuk bertanya mengenai informasi paket
19	iin, Jawa Tengah, Pengangguran	Tidak			Ya	Tidak	Ya	memilih paket, rincian paket, diskon paket
20	Shyndi Dwita Fania, Jawa Tengah, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak	Tidak	Ya	Promo
21	Nisrina Khoirunnisa, Jawa Tengah, Karyawan	Tidak			Ya	Tidak	Ya	Fitur detail harga paket, informasi penginapan terdekat, diskon paket
22	Nur Widdya Kurniati, Jawa Tengah, Karyawan	Tidak			Ya	Tidak	Ya	Narahubung
23	Victor Kusuma Ramadan, Yogyakarta, Pekerja lepas	Tidak			Tidak		Ya	Tawaran paket dan ada custom paket
24	Sausan, Sumatra, Pekerja	Tidak			Tidak		Ya	Ada cs yang siap setiap saat
25	Audita, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	Memilih paket dan fitur pembayaran yg mudah
26	Hikmah Novita Kurniati, Yogyakarta, Guru/Dosen	Tidak			Ya		Ya	Foto lokasi

27	Oktivani Anggia, Jawa Barat, Karyawan	Tidak			Tidak		Ya	Rangkaian itenerary (rekomendasi kegiatan)
28	Rinda Hadiana, Yogyakarta, Karyawan	Ya	WhatsApp/Telepon	Ya, terutama untuk sistem cancel/refund	Tidak		Ya	One stop solutions. Dari pilihan itinerary sampai alat transportasi
29	Muhammad Arif Taufiqurrohman, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	
30	Ghinaalfis, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	Pemilihan paket dan biaya nya
31	Rizka Harianti, Jawa Timur, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	opsi jenis paket berdasarkan budget
32	Faizal Oki Pujiyanto, Bali, Pelajar/Mahasiswa	Ya	Sosial Media		Tidak		Ya	
33	Izaz Hadaya Amajid, Jawa Tengah, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	
34	Ekhandoko Aji, Jawa Tengah, Pelajar/Mahasiswa	Tidak			Tidak		Ya	Pilihan paket penginapan, tur, dan biaya akomodasi

35	Laras Nuha Nurhutami, Yogyakarta, Pelajar/Mahasiswa	Tidak		Tidak	Ya	Informasi mengenai paket, harga, fasilitas
36	Dina Maulina Widyawati, Yogyakarta, Karyawan	Tidak		Tidak	Ya	
37	Pradisty Herlina Setiabudi, Jabodetabek, Karyawan	Tidak		Tidak	Ya	Tracking kendala sudah di handle sama provider nya sejauh mana

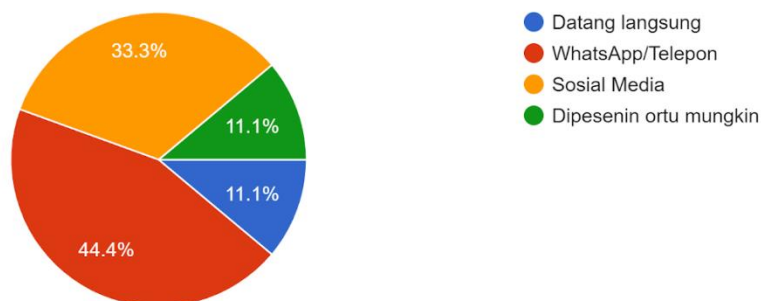
Berdasarkan hasil kuesioner pada Tabel 3.1, hasil jawaban dari responden dapat dilihat pada Gambar 3.1 sampai dengan Gambar 3.6. Pada Gambar 3.1 menunjukkan 75.7% responden tidak pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata. Selanjutnya, pada Gambar 3.2 menunjukkan bahwa 44.4% responden melakukan pemesanan melalui WhatsApp/Telepon, 33.3% melalui sosial media, 11.1% dengan datang langsung dan dipesankan oleh orangtua. Selain itu berdasarkan hasil kuesioner, terdapat responden yang melakukan pemesanan dengan datang langsung apabila jarak dan personil (pengunjung) kurang dari 5 orang.

Apakah anda pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata ?
37 responses



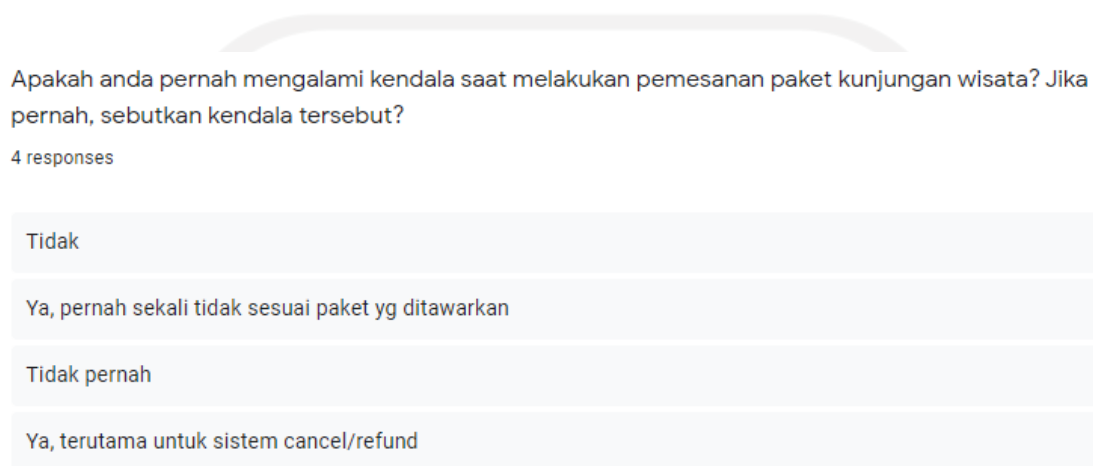
Gambar 3.1 Pertanyaan kuesioner pertama

Bagaimana cara anda melakukan pemesanan?
9 responses



Gambar 3.2 Pertanyaan kuesioner kedua

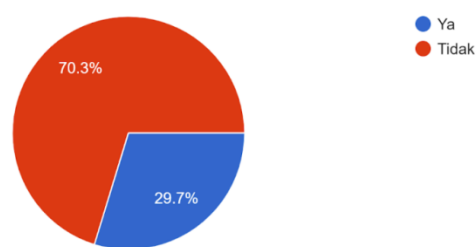
Pada Gambar 3.3 dapat dilihat kendala yang dialami responden saat melakukan pemesanan paket kunjungan wisata. Kemudian ada Gambar 3.4 dapat dilihat bahwa 29.7% responden mengetahui adanya wisata jelajah kampung wisata Kauman dan 70.3% responden belum mengetahui adanya wisata jelajah kampung wisata Kauman. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa mayoritas responden belum mengetahui destinasi wisata kampung wisata Kauman.



Gambar 3.3 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ketiga

Apakah anda mengetahui di Kota Jogja terdapat destinasi wisata yaitu wisata Jelajah Kampung Wisata Kauman ?

37 responses

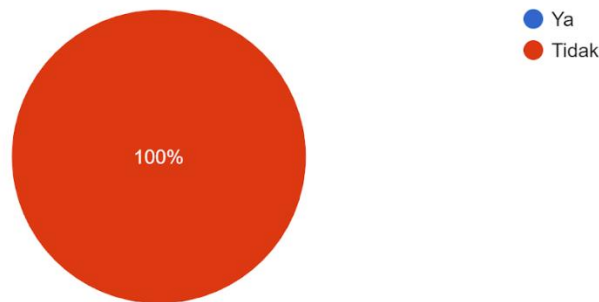


Gambar 3.4 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keempat

Pada Gambar 3.5 dapat dilihat bahwa 100% responden belum pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata di Kampung Kauman. Kemudian pada Gambar 3.6 dapat dilihat bahwa 5.4% responden menyatakan tidak tertarik dan 94.6% responden tertarik apabila terdapat sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah pemesanan paket kunjungan wisata.

Apakah anda pernah melakukan pemesanan paket kunjungan wisata di Kampung Kauman?

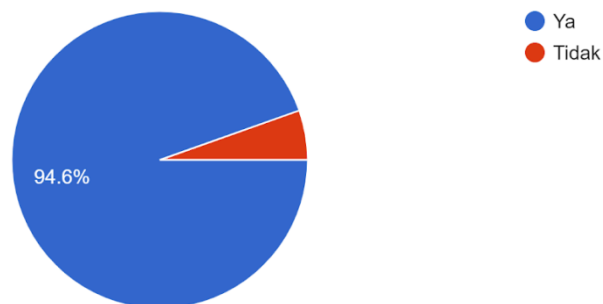
37 responses



Gambar 3.5 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kelima

Jika saya membuat sistem pemesanan paket kunjungan wisata berbasis website, apakah anda tertarik untuk menggunakannya?

37 responses

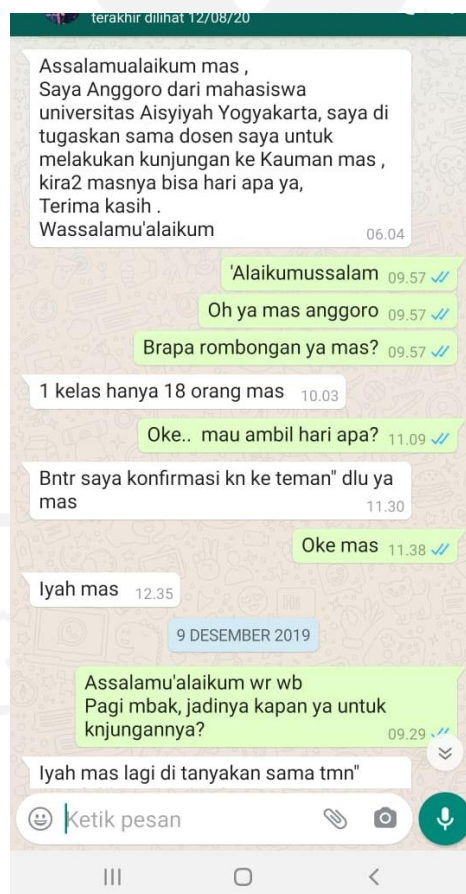


Gambar 3.6 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keenam

Berdasarkan hasil dari kuesioner terhadap 37 responden, yang dapat disimpulkan bahwa mayoritas responden tertarik apabila terdapat sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah pemesanan paket kunjungan wisata. Selain itu, terdapat beberapa fitur yang diusulkan oleh responden yaitu informasi mengenai paket wisata (deskripsi paket wisata, fasilitas, dan harga paket), pemesanan paket, pembayaran, pembayaran melalui *online payment*, informasi detail pemesanan, pelayanan pelanggan, dan peta lokasi wisata.

3.1.3 Observasi

Penulis melakukan observasi di SAKAWISATA pada tanggal 20 Agustus 2020. SAKAWISATA merupakan pengelola dari kampung wisata Kauman Yogyakarta yang beralamat di Komplek Plataran Masjid Gedhe Kauman Yogyakarta. Pada saat observasi, penulis melakukan pengamatan pada proses pemesanan, pembayaran, hingga proses pengelolaan data kunjungan oleh admin. Berdasarkan hasil pengamatan tersebut, penulis mendapatkan informasi bahwa proses pemesanan melalui *WhatsApp*, calon wisatawan tidak langsung mendapatkan informasi mengenai paket kunjungan dikarenakan info tersebut tidak terdapat di Instagram SAKAWISATA, dan proses pemesanan paket memerlukan beberapa kali konfirmasi antara SAKAWISATA dengan calon pengunjung. Selain itu, berdasarkan observasi, diperoleh informasi bahwa data kunjungan masih dicatat secara manual dan admin membuat laporan kunjungan pada *microsoft word*.



Gambar 3.7 Contoh chat pemesanan via *WhatsApp*

Gambar 3.7 merupakan *chat* pemesanan paket melalui *WhatsApp* antara admin dan calon pengunjung. Pada *chat* tersebut admin melakukan konfirmasi terhadap jumlah rombongan dan dilakukan beberapa kali konfirmasi waktu kunjungan. Selain itu pada *chat* tersebut daftar paket tidak langsung disebutkan atau disampaikan kepada pengunjung, sehingga pengunjung tidak mengetahui jenis paket apa saja yang ditawarkan.

KUNJUNGAN WISATAWAN DI KAMPUNG WISATA KAUMAN YOGYAKARTA TAHUN 2019						
NO	TANGGAL/ BULAN	ASAL	GUIDE	JUMLAH WISATAWAN	JUMMLAH KELOMPOK	jam
1	Januari			0		
2	Februari	2 Smp Muhammadiyah 4 Jakarta		103		
		17 Muallimin Bogor		130		
		Pengurus Masjid Jami' Bati		20		
		18 Jamaah Masjid Jami' Istiswono Wonogiri		40		
		20 Guru SD Muhammadiyah 1 Tanggul Janes		49		
3	Maret	7 INM LAD		30		
		Unisa Yogyakarta		20		
		9 PP Aisyiyah		21		
		Unisa Yogyakarta		20		
		10 KBH Aisyiyah Gunung Kidul		100		
		18 Unisa Yogyakarta		20		
		19 Unisa Yogyakarta		14		
		19 Unisa Yogyakarta		20		
		28 Smp Muhammadiyah Jakarta Pusat		120		
4	April	2 Unisa Yogyakarta		22		
		3 Unisa Yogyakarta		19		
		21 Dini Masjid Jami' Gresik		20		
		23 Smp Muhammadiyah 4 Tegol		190		
		27 Pongpa Muhammadiyah Tegol		40		
5	Mei	2 Unisa Yogyakarta		25		
		4 PDA Sukoharjo		100		
		11 PRM LAD		30		
		17 Smp IT		25		
6	Juni	18 Daarul Iqohid Bandung		40		
		29 Arsitektur Sumat Indonesia - Malaysia		46		
7	Juli	6 Mualliman		240		
		17 Smp Muhammadiyah 2 Godean		154		
		18 Smp Muhammadiyah 1 Godean		60		
8	Agustus	9 Guru TK ABA Kota Yogyakarta		100		
9	September	21 Iqik Miat Sieman		30		
		15 Jamaah Masjid Jami' Al Falah Blitar		60		
		22 SD Mub 1 & 4 Banjarnegara		115		
10	Oktober	3 Unisa Yogyakarta		15		
		4 Unisa Yogyakarta		14		
		5 Unisa Yogyakarta		22		
		6 Unisa Yogyakarta		20		
		8 Unisa Yogyakarta		15		
	Oktober	12 Unisa Yogyakarta		24		
		19 Unisa Yogyakarta		20		
		21 Unisa Yogyakarta		27		
		24 Unisa Yogyakarta		20		
		24 Unisa Yogyakarta		25		
		29 Universitas Nasional Malaysia Prodi Arsitektur		37		
11	November	4 Unisa Yogyakarta Prodi Management		17		
		5 Unisa Yogyakarta		15		
		6 Unisa Yogyakarta		49		
		7 SD Alam Tangarang		35		
		9 Unisa Yogyakarta		27		
		Unisa Yogyakarta		36		
		12 Unisa Yogyakarta		22		
		13 Unisa Yogyakarta		19		
		Jumlah		178		
		19 INM UMS		35		
2	Februari			0		
3	Maret	4 STRIP Muhammadiyah Bogor		60		
		13 Unisa Yogyakarta		21		
		Jumlah		294		

		28 Unisa Yogyakarta		41		
		30 Unisa Yogyakarta		22		
		2 Unisa Yogyakarta		22		
		3 Unisa Yogyakarta		19		
		21 Dini Masjid Jami' Gresik		20		
		23 Smp Muhammadiyah 4 Tegol		190		
		27 Pongpa Muhammadiyah Tegol		40		
		2 Unisa Yogyakarta		25		
		4 PDA Sukoharjo		100		
		11 PRM LAD		30		
		17 Smp IT		25		
		18 Daarul Iqohid Bandung		40		
		29 Arsitektur Sumat Indonesia - Malaysia		46		
		6 Mualliman		240		
		17 Smp Muhammadiyah 2 Godean		154		
		18 Smp Muhammadiyah 1 Godean		60		
		9 Guru TK ABA Kota Yogyakarta		100		
		Unisa Yogyakarta		15		
		25 PC Aisyiyah Tegol		45		
		29 UPI Bandung		27		
12	Desember	18 PD Aisyiyah Banjarnegara		23		
		21 Unisa Yogyakarta		18		
		27 AMN Paksiwang		35		
		29 SMP N 2 Depok Jabar		70		
		Jumlah		2781		

KUNJUNGAN WISATAWAN 2020						
NO	TANGGAL/ BULAN	ASAL	GUIDE	JUMLAH WISATAWAN	JUMMLAH KELOMPOK	jam
1	Januari	9 Smp Muhammadiyah Serpong		178		
		19 INM UMS		35		
2	Februari			0		
3	Maret	4 STRIP Muhammadiyah Bogor		60		
		13 Unisa Yogyakarta		21		
		Jumlah		294		

Gambar 3.8 Laporan Kunjungan SAKAWISATA

Gambar 3.8 merupakan laporan kunjungan SAKAWISATA pada tahun 2019 dan tahun 2020. Laporan kunjungan berisi tanggal, asal, *guide*, jumlah wisatawan, jumlah kelompok, dan jam kunjungan. Laporan ini digunakan SAKAWISATA dalam mengelola data kunjungan dari wisatawan. Pada tahun 2019 terdapat 2.781 wisatawan yang berkunjung ke kampung Kauman dan pada tahun 2020 terdapat 294 wisatawan dengan data akhir pada bulan Maret. Berdasarkan pada data laporan kunjungan tersebut menandakan bahwa kampung wisata Kauman merupakan kampung wisata yang potensial.

3.1.4 Studi Literatur

Penulis mencari dan mengkaji studi literatur yang berkaitan dengan sistem informasi pemesanan paket kunjungan di kampung wisata. Informasi yang digunakan sebagai sumber referensi dalam studi literatur ini berasal dari jurnal, artikel, buku, dan sumber lainnya. Penjelasan dari hasil studi literatur yang digunakan penulis sebagai referensi dapat dilihat pada BAB II LANDASAN TEORI pada laporan ini.

3.2 Perancangan Iterasi Pertama

Pada perancangan *prototype* iterasi pertama, penulis melakukan perancangan awal berdasarkan hasil pada tahap identifikasi masalah. Tahapan yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

3.2.1 Analisis Kebutuhan

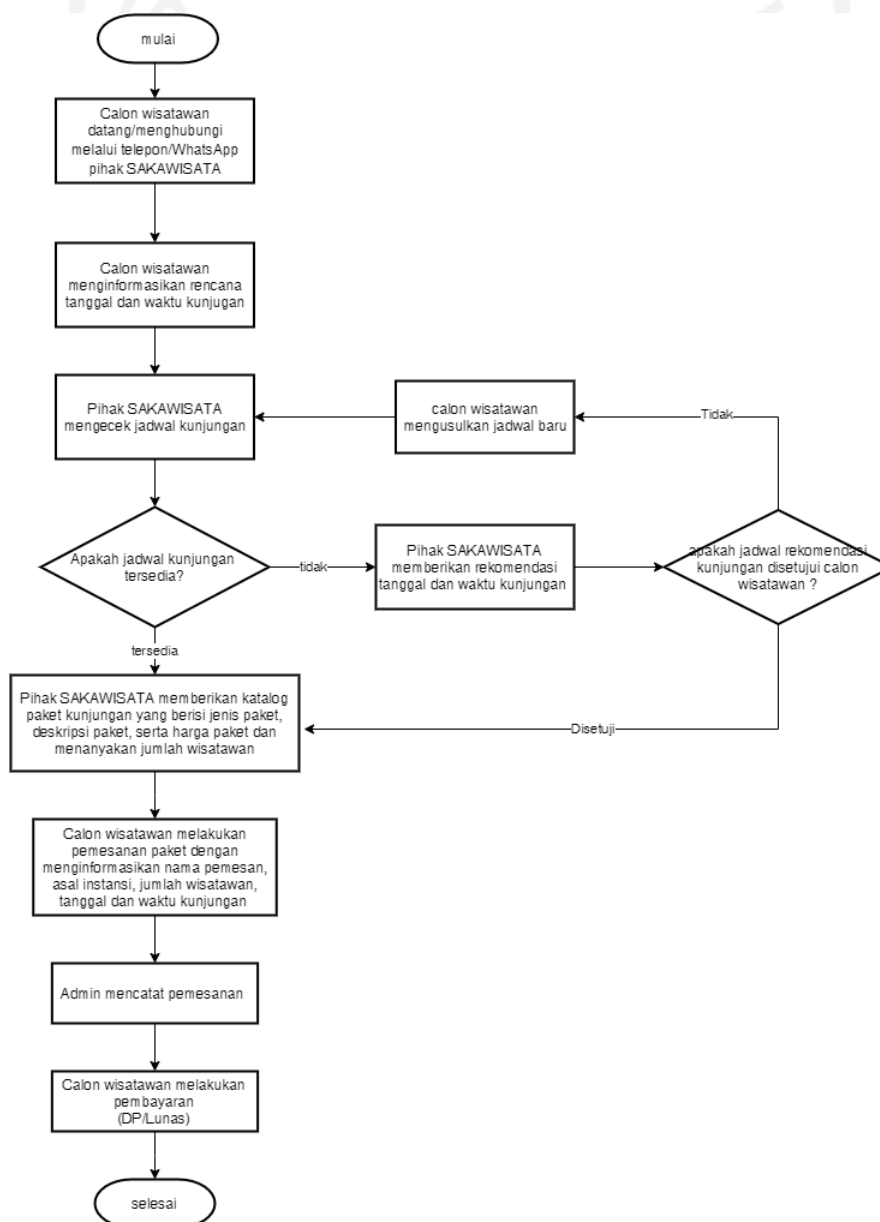
Berdasarkan pada tahap identifikasi masalah, penulis melakukan analisis kebutuhan untuk merancang sistem. Hal yang dianalisis adalah sebagai berikut:

a. Analisis Alur Pemesanan Paket Kunjungan

1. Alur pemesanan saat ini

Pemesanan paket kunjungan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta masih dilakukan secara manual yaitu pelanggan datang langsung ke kantor SAKAWISATA atau menghubungi melalui telepon/*WhatsApp*. Pada Gambar 3.9 merupakan alur pemesanan paket kunjungan saat ini. Saat pengunjung datang atau menghubungi via telepon/*WhatsApp* menginformasikan asal baik pengunjung umum maupun berasal dari instansi beserta tanggal dan waktu kunjungan. Selanjutnya, pihak SAKAWISATA mengecek jadwal kunjungan apakah tersedia atau tidak. Bila tidak tersedia, pihak SAKAWISATA akan memberikan rekomendasi tanggal dan waktu kunjungan. Kemudian pihak SAKAWISATA akan memberikan katalog paket

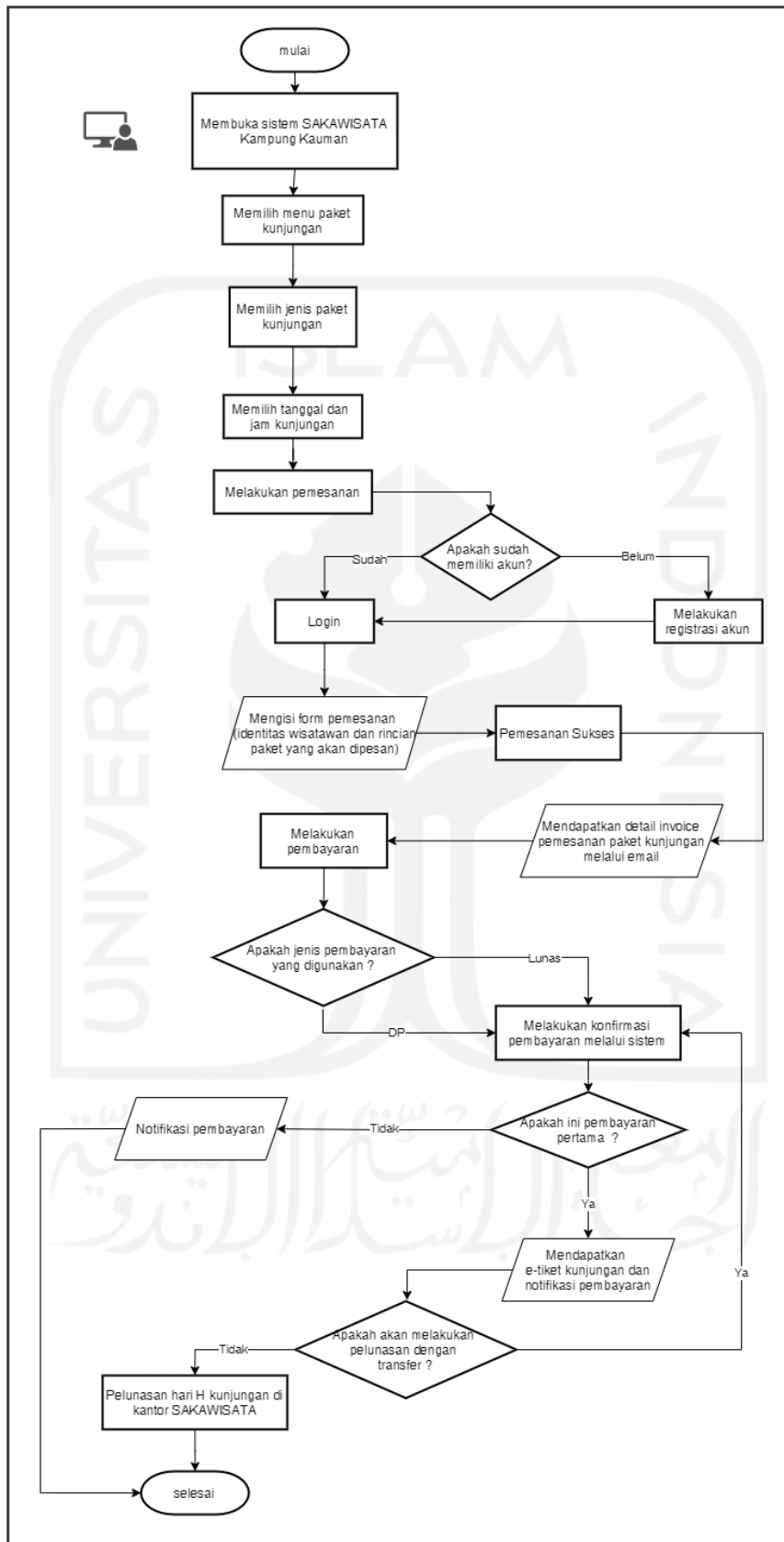
kunjungan yang berisi jenis paket, deskripsi paket, serta harga paket dan menanyakan jumlah wisatawan. Calon wisatawan melakukan pemesanan paket dengan memilih jenis paket kunjungan dan menginformasikan nama pemesan, asal instansi, dan jumlah wisatawan. Setelah melakukan pemesanan, admin akan mencatat data pemesanan secara manual pada file *Microsoft word* dan calon wisatawan dapat melakukan pembayaran dengan DP (*down payment*) atau lunas. Jika calon wisatawan melakukan pembayaran dengan DP (*down payment*), maka sisa pembayaran akan dilakukan pada saat jadwal kunjungan calon wisatawan.



Gambar 3.9 Alur pemesanan paket SAKAWISATA saat ini

2. Alur pemesanan yang diusulkan

Alur pemesanan paket kunjungan yang diusulkan menggunakan sistem berbasis *website*. Gambar 3.10 merupakan alur pemesanan paket kunjungan yang diusulkan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta. Pada gambar tersebut memperlihatkan bahwa calon wisatawan melakukan pemesanan melalui sistem. Calon wisatawan yang akan melakukan pemesanan paket terlebih dahulu *login* masuk ke sistem, kemudian memilih jenis paket kunjungan. *Login* harus dilakukan setelah memilih paket atau saat melakukan pemesanan. Apabila calon wisatawan belum terdaftar menjadi *member*, maka calon wisatawan harus mendaftarkan diri terlebih dahulu sebagai *member* dan melakukan *login* untuk dapat melakukan pemesanan. Ketika calon wisatawan telah memilih paket, maka selanjutnya mengisi *form* pemesanan berupa identitas wisatawan dan rincian paket yang akan dipesan. Identitas wisatawan berupa nama pemesan, asal instansi, nomor hp, dan *email*. Sedangkan rincian paket yang dipesan berisi jenis paket kunjungan, jumlah paket yang dipesan, tanggal dan waktu kunjungan, serta jumlah peserta kunjungan (di mana satu paket maksimal memiliki kapasitas 20 orang, bila lebih maka dihitung dua paket). Setelah mengisi form pemesanan, calon wisatawan akan mendapatkan detail pemesanan, calon wisatawan diharuskan untuk melakukan pembayaran dengan DP (*down payment*) atau lunas dengan batas waktu 1x24 jam. Apabila dalam waktu yang telah ditentukan calon wisatawan tidak melakukan pembayaran, maka pesanan akan otomatis dibatalkan. Kemudian setelah melakukan pembayaran, calon wisatawan diminta untuk melakukan konfirmasi pembayaran melalui sistem. Setelah itu, *member* akan menerima notifikasi status pembayaran yang dikirimkan via *email*.



Gambar 3.10 Alur pemesanan yang diusulkan

b. Analisis Pengguna

Penulis melakukan analisis untuk mengetahui siapa saja aktor yang dapat menggunakan sistem ini. Hasil analisis pengguna dari sistem ini terdapat tiga aktor yang terlibat, yaitu:

1. Admin

Admin bertugas dalam mengelola sistem. Hak akses yang dimiliki oleh admin adalah sebagai berikut:

- Manajemen paket kunjungan.
- Manajemen situs.
- Mengubah profil Kampung Wisata Kauman.
- Validasi data *user*.
- Manajemen data *member*.
- Manajemen data pemandu wisata.
- Melihat status pembayaran.
- Validasi pembayaran.
- Mengubah detail pemesanan
- Melihat detail pembayaran.
- Melihat detail buku tamu.
- Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan.
- Manajemen pengaturan
- Melakukan *reschedule* jadwal kunjungan.

2. Member

Member merupakan pengguna sistem yang telah terdaftar ke dalam sistem sehingga *member* dapat melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *member* adalah sebagai berikut:

- Melakukan pemesanan paket kunjungan.
- Menerima *invoice* pemesanan kunjungan via email.
- Melakukan konfirmasi pembayaran.
- Menerima notifikasi status pembayaran.
- Melihat riwayat pemesanan kunjungan
- Mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Mengubah profil *member*.

- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Mengisi buku tamu.

3. *User*

User merupakan pengguna sistem yang belum terdaftar sehingga *user* tidak dapat melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *user* adalah sebagai berikut:

- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Registrasi user menjadi *member*.
- Menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui email.
- Mengisi buku tamu.

c. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem yang dilakukan dalam membangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan Di Kampung Wisata terdiri dari analisis kebutuhan proses, kebutuhan masukan/*input*, kebutuhan keluaran/*output*, dan analisis kebutuhan antarmuka. Penjelasan dari masing-masing proses analisis dapat dilihat pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Sistem Iterasi 1

No.	Proses	Masukan/ <i>input</i>	Keluaran/ <i>output</i>	Antarmuka
1.	<i>Login member</i> dan admin	<i>Username</i> dan <i>password</i> admin dan <i>member</i> .	Informasi <i>Login</i> admin dan <i>member</i>	Halaman Login
2.	Manajemen Paket Kunjungan (menampilkan, menambahkan, mengubah dan menghapus data paket kunjungan)	Data paket kunjungan berupa nama paket, foto paket, harga, fasilitas (termasuk keterangan rute jelajah), pilihan waktu kunjungan, kapasitas paket, maksimal slot jam dan paket, deskripsi paket, serta syarat & ketentuan pemesana.	Informasi mengenai data paket kunjungan	Halaman manajemen data paket kunjungan, halaman tambah data kunjungan, halaman detail paket kunjungan, dan halaman ubah detail paket kunjungan.
3.	Manajemen Situs (menampilkan, menambahkan,	Data situs kunjungan berupa nama situs, foto, dan deskripsi situs.	Informasi mengenai data situs kunjungan	Halaman manajemen data situs, halaman

	mengubah, menghapus data situs jelajah)			tambah data situs, halaman detail situs, dan halaman ubah detail situs.
4.	Mengubah Profil Kampung Wisata Kauman (menampilkan dan mengubah isi konten data profil)	Data Profil Kampung Kauman berupa deskripsi singkat kampung Kauman dan Data Profil SAKAWISATA berupa deskripsi singkat sebagai pengelola, visi misi, alamat, informasi sosial media, alamat, dan kontak terkait.	Informasi Profil Kampung Kauman dan SAKAWISATA	Halaman kelola profil bagian kampung Kauman, halaman kelola profil bagian SAKAWISATA
5.	Validasi Data <i>User</i>	Data <i>link</i> validasi dari data <i>member</i> baru via <i>email</i> .	Menerima <i>email</i> link validasi akun <i>member</i>	-
6.	Manajemen Data <i>Member</i> (melihat dan menghapus data <i>member</i>)	-	Informasi data <i>member</i>	Halaman manajemen data <i>member</i> .
7.	Manajemen Data Pemandu Wisata (menampilkan, menambahkan, mengubah, dan menghapus data pemandu)	Data pemandu berupa nama pemandu, tahun bergabung, bahasa, <i>link WhatsApp</i> pemandu, dan foto pemandu.	Informasi mengenai data pemandu	Halaman manajemen data pemandu, halaman tambah data pemandu, halaman detail pemandu, halaman ubah data pemandu.
8.	Melihat Status Pembayaran	-	Informasi mengenai data pemesanan dan pembayaran wisatawan.	Halaman manajemen pemesanan.
9.	Validasi pembayaran	-	Informasi data pembayaran kunjungan wisatawan yang telah divalidasi	Halaman konfirmasi pembayaran.
10.	Mengubah Detail Pemesanan	Data pemesanan terkait pengelolaan pemesanan <i>member</i>	Informasi data pemesanan <i>member</i>	Halaman detail pemesanan.
11.	Melihat Detail Pembayaran	-	Informasi data detail pembayaran kunjungan <i>member</i> .	Halaman detail pembayaran.
12.	Melihat detail buku tamu	-	Informasi data tamu kunjungan.	Halaman buku tamu dan halaman detail buku tamu.
13.	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan data transaksi wisatawan	-	Informasi mengenai data rekap laporan kunjungan dan transaksi per bulan	Halaman rekap data transaksi, halaman rekap data kunjungan,

				halaman laporan data kunjungan bulanan, dan halaman laporan data transaksi bulanan.
14.	Manajemen pengaturan (menambahkan, mengubah dan menghapus)	Data pengaturan terkait sistem.	Informasi pengaturan sistem	Halaman manajemen pengaturan, halaman tambah pengaturan, halaman ubah pengaturan.
15.	<i>Reschedule</i> jadwal kunjungan (admin)	-	Informasi tanggal dan sesi pilihan <i>reschedule</i> kunjungan.	Halaman <i>reschedule</i> kunjungan admin.
16.	Pengajuan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan (<i>member</i>)	Data tanggal dan data sesi pilihan <i>reschedule</i> kunjungan	-	Halaman <i>reschedule</i> kunjungan <i>member</i> .
17.	Pemesanan paket kunjungan	Data pemesanan berupa identitas wisatawan (nama wisatawan, nomor telepon, <i>email</i> , dan asal institusi) dan rincian paket yang akan dipesan (jenis paket kunjungan, jumlah paket yang dipesan, tanggal & waktu kunjungan, dan jumlah peserta)	Informasi mengenai data pemesanan kunjungan.	Halaman <i>form</i> pemesanan kunjungan.
18.	Menerima <i>invoice</i> pemesanan kunjungan via <i>email</i>	-	Informasi detail pemesanan kunjungan wisatawan.	-
19.	Konfirmasi pembayaran	Data pembayaran kunjungan berupa <i>booking id</i> , nama pemilik rekening, nomor rekening bank, bank, email, nominal transfer, tipe pembayaran, bukti pembayaran dan tanggal transfer.	Informasi data pembayaran kunjungan wisatawan	Halaman konfirmasi pembayaran
20.	Menerima notifikasi status pembayaran via <i>email</i>	-	Informasi data pembayaran yang telah divalidasi oleh admin	-
21.	Melihat riwayat pemesanan kunjungan	-	Informasi data pemesanan kunjungan dan status pemesanan kunjungan wisatawan.	Halaman riwayat pemesanan.
22.	Mengubah profil <i>member</i>	Data member berupa nama lengkap, nomor telepon, <i>email</i> , alamat, <i>password</i>	Informasi data profil <i>member</i> .	Halaman ubah profil.

		member lama, <i>password</i> baru, dan <i>password</i> konfirmasi baru.		
23.	Mengisi buku tamu	Data buku tamu kunjungan berupa id pesanan, jumlah pengunjung, nama wisatawan, NIK, asal, <i>email</i> , nomor telepon, dan kesan pesan	Informasi data tamu kunjungan.	Halaman buku tamu dan halaman form tamu.
	Melihat paket kunjungan	-	Informasi data paket kunjungan.	Halaman paket kunjungan dan halaman detail paket kunjungan.
24.	Melihat situs jelajah	-	Informasi data situs jelajah yang berupa objek kunjungan.	Halaman situs jelajah dan halaman detail situs jelajah.
25.	Melihat profil kampung Kauman	-	Informasi data deskripsi kampung Kauman dan SAKAWISATA sebagai pengelola.	Halaman profil kampung kauman bagian kampung Kauman dan bagian SAKAWISATA .
26.	Registrasi <i>user</i> untuk menjadi <i>member</i>	Data registrasi <i>user</i> sebagai <i>member</i> berupa nama lengkap, <i>username</i> , <i>email</i> , <i>password</i> , konfirmasi <i>password</i> , nomor telepon, dan alamat.	Informasi data registrasi <i>user</i> menjadi <i>member</i>	Halaman daftar.
27.	Menerima registrasi diterima/ditolak via <i>email</i>	-	Informasi akun <i>member</i> telah diverifikasi.	-

d. Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam membangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata memiliki spesifikasi minimal sebagai berikut:

1. RAM 2 GB
2. Processor Dual Core
3. HDD 500 GB

e. Kebutuhan Perangkat Lunak

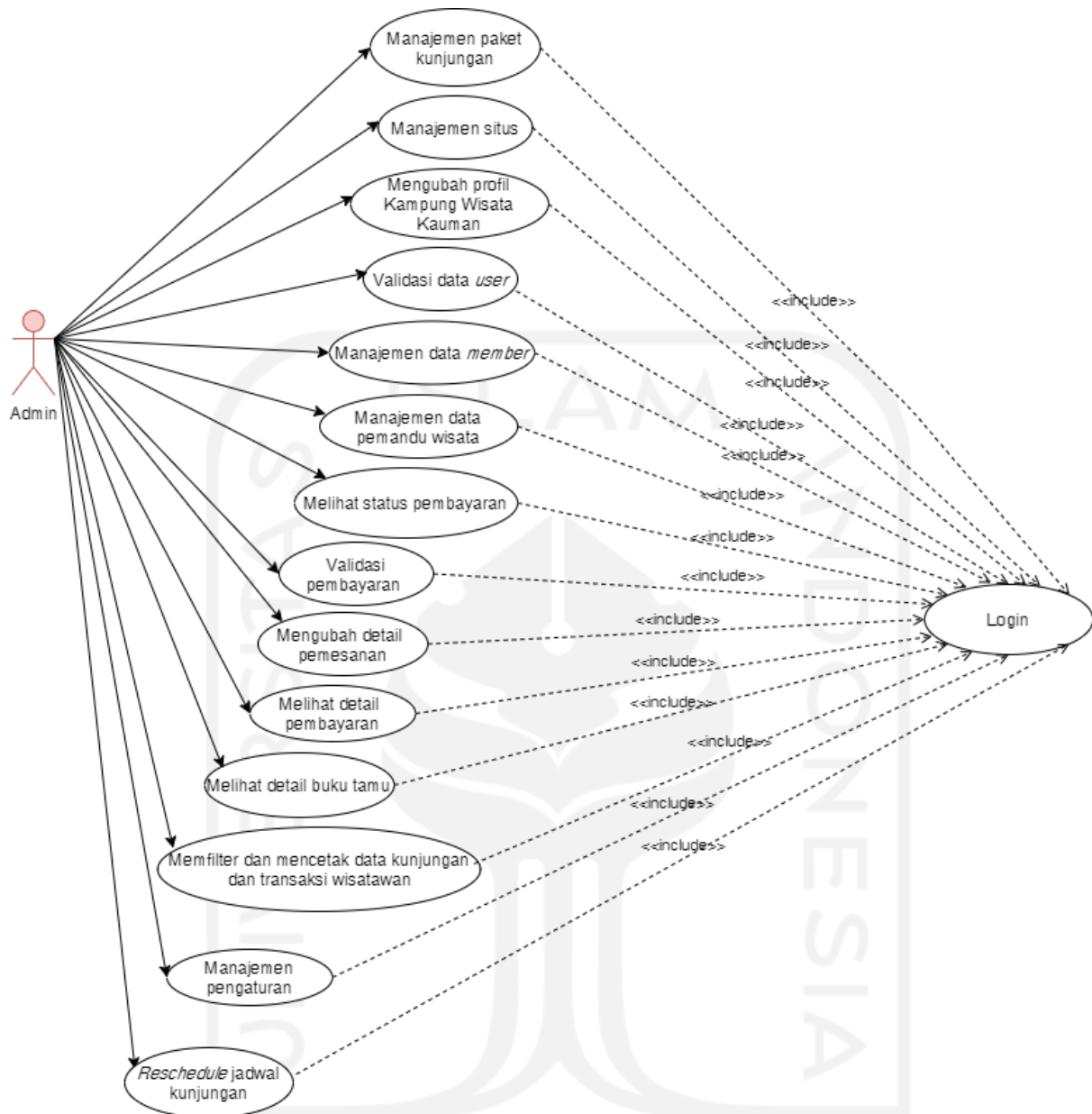
Dalam penelitian ini, beberapa perangkat lunak digunakan oleh penulis untuk memudahkan dalam pengerjaan tugas akhir ini, di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Adobe XD, digunakan oleh penulis untuk merancang *wireframe* tampilan *interface* sistem yang akan dibangun.
2. Zeplin, digunakan oleh penulis dalam membantu menerjemahkan *wireframe* yang telah dibuat adobe XD menjadi kode html dan css.
3. Visual Studio Code, merupakan *text editor* digunakan oleh penulis dalam menuliskan kode program php atau HTML.
4. XAMPP, merupakan server *localhost* yang digunakan penulis dalam membangun sistem ini.
5. phpMyAdmin, digunakan oleh penulis untuk mengelola basisdata dari sistem yang akan dibangun.
6. Framework Laravel, merupakan kerangka kerja yang digunakan penulis untuk memudahkan dalam membangun sistem.
7. Bootstrap, merupakan *framework frontend* yang digunakan oleh penulis untuk memudahkan dalam membangun tampilan sistem.
8. *Browser*, digunakan oleh penulis untuk menampilkan sistem. Google Chrome dan Mozilla Firefox merupakan *browser* yang digunakan dalam penelitian ini.

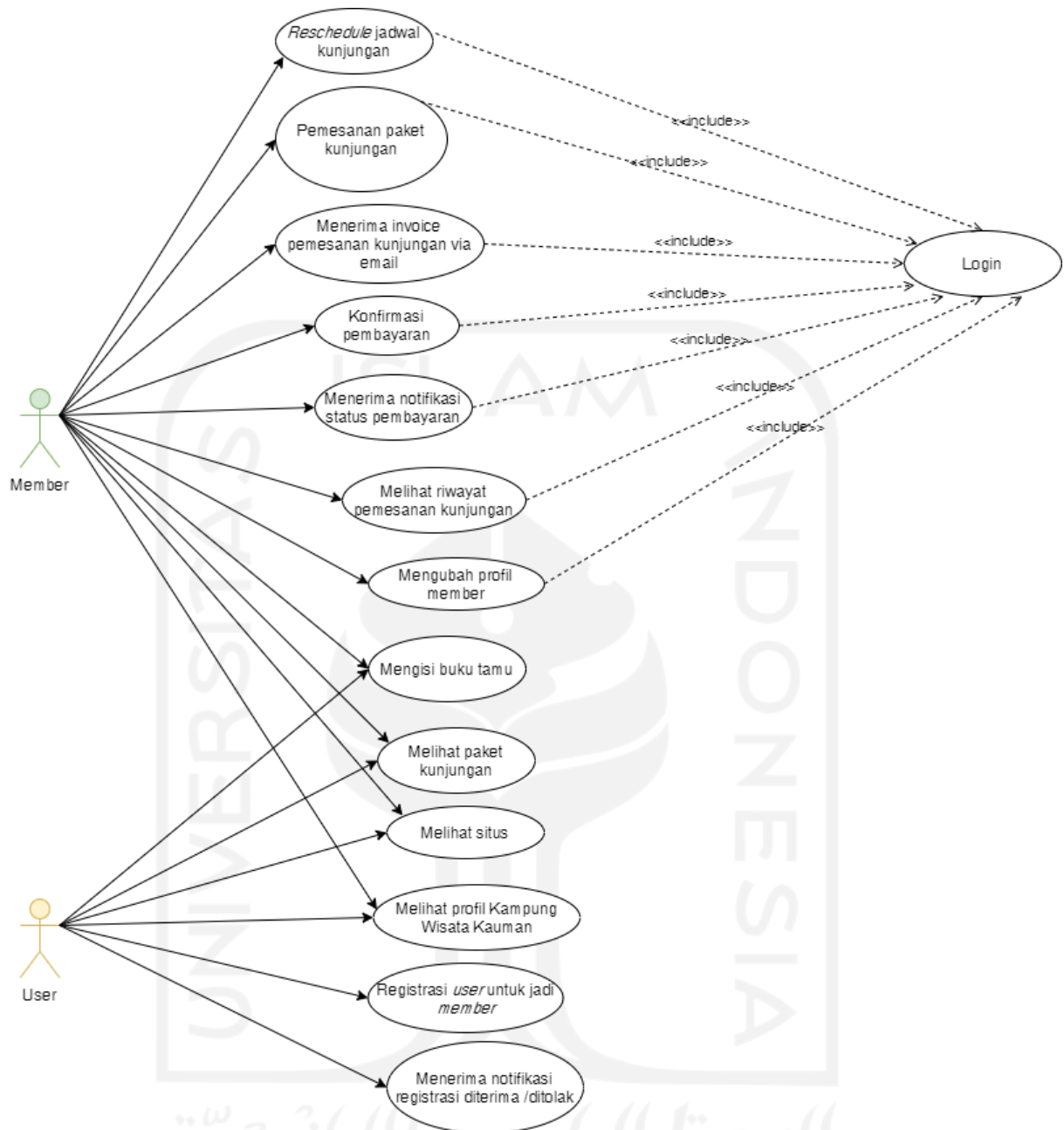
3.2.2 Perancangan Sistem

a. *Use Case Diagram*

Use Case Diagram digunakan dalam pengembangan sistem yang dapat menggambarkan interaksi antara aktor dengan sistem. Pada Gambar 3.11 merupakan *use case diagram* dari Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata.



Gambar 3.11 Use Case Diagram Admin Iterasi 1



Gambar 3.12 Use Case Diagram Member dan User Iterasi 1

Berdasarkan Gambar 3.11 Gambar 3.12 terdapat tiga aktor yang terlibat dalam sistem yaitu admin, *member*, dan *user*. Aktor admin dan *member* harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat melakukan aktivitas pada sistem. Pendefinisian setiap *use case* dapat dilihat pada Tabel 3.3.

Tabel 3.3 Pendefinisian Use Case Iterasi 1

No.	Use Case	Deskripsi	Aktor
1.	Manajemen paket kunjungan	Proses yang hanya dapat dilakukan admin, di	Admin

		mana admin dapat menambahkan, menampilkan detail, mengedit, dan menghapus paket kunjungan yang tersedia.	
2.	Manajemen situs	Proses yang hanya dapat dilakukan oleh admin, di mana admin dapat menambahkan, menampilkan detail, mengedit, dan menghapus situs-situs jelajah berupa objek-objek kunjungan yang ada dikampung wisata Kauman.	Admin
3.	Mengubah profil Kampung Wisata Kauman	Proses yang hanya dapat dilakukan oleh admin, di mana admin dapat mengedit informasi konten profil terkait informasi singkat Kampung Wisata Kauman, SAKAWISATA sebagai pengelola, visi misi, alamat dan lokasi.	Admin
4.	Validasi data <i>user</i>	Proses yang hanya dilakukan oleh admin untuk memvalidasi data <i>user</i> melalui <i>email</i> dengan mengirimkan <i>link</i> untuk memvalidasi akun <i>user</i> tersebut.	Admin
5.	Manajemen data <i>member</i>	Proses di mana admin dapat melihat dan menghapus data <i>member</i> .	Admin
6.	Manajemen data pemandu wisata	Proses yang hanya dapat dilakukan admin, di mana admin dapat menambahkan, melihat detail, mengedit, dan menghapus data yang terkait pemandu wisata.	Admin
7.	Melihat status pembayaran	Proses di mana admin melihat status pemesanan apakah <i>member</i> telah melakukan pembayaran kunjungan atau belum.	Admin
8.	Validasi pembayaran	Proses di mana admin memvalidasi pembayaran yang telah dikirimkan oleh <i>member</i> dan mengubah data pembayaran.	Admin
9.	Mengubah detail pemesanan	Proses di mana admin mengubah data pemesanan terkait pengelolaan pemesanan <i>member</i> .	Admin
10.	Melihat detail pembayaran	Proses di mana admin melihat data detail pembayaran yang telah dilakukan oleh <i>member</i> .	Admin
11.	Melihat detail buku tamu	Proses di mana admin dapat melihat detail dari isian buku tamu kunjungan wisatawan.	Admin
12.	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan	Proses di mana admin membuat rekapan data kunjungan dan transaksi sesuai dengan bulan mulai dan bulan akhir berdasarkan data yang ingin dilihat. Rekapan data kunjungan dan transaksi berasal dari data pemesanan yang dilakukan oleh <i>member</i> .	Admin
13.	Manajemen Pengaturan	Proses di mana admin dapat menambahkan dan mengubah data pengaturan pada sistem.	Admin
14.	<i>Reschedule</i> jadwal kunjungan	Proses di mana <i>member</i> dapat mengajukan <i>reschedule</i> waktu kunjungan. <i>Member</i> dapat melakukan <i>reschedule</i> maksimal H-3 kunjungan. <i>Approval reschedule</i> dilakukan oleh admin.	Admin dan <i>Member</i>
15.	Pemesanan paket kunjungan	Proses <i>member</i> melakukan pemesanan paket kunjungan di mana <i>member</i> memilih jenis	<i>Member</i>

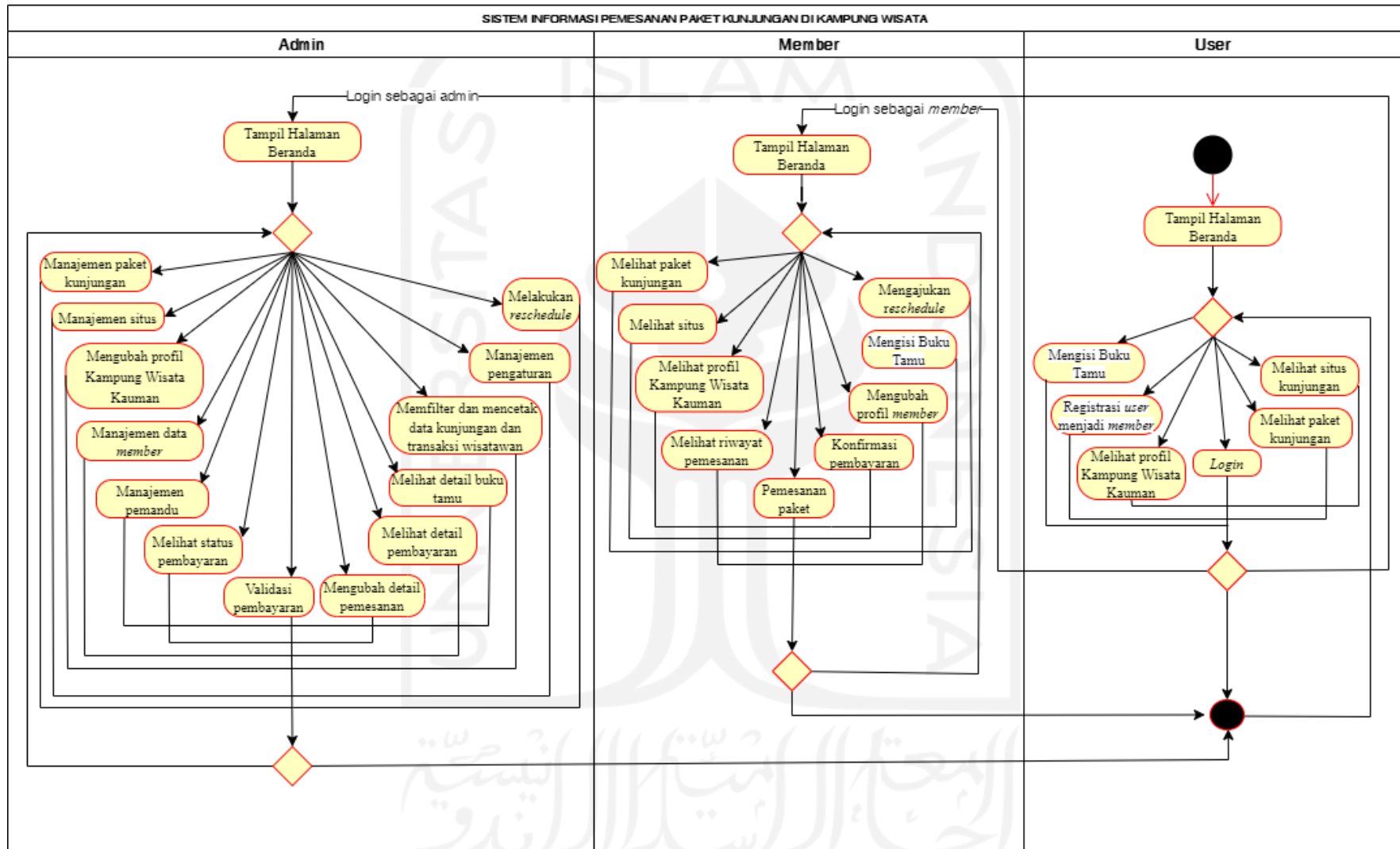
		paket kunjungan, tanggal dan waktu kunjungan, jumlah pengunjung serta nama asal instansi.	
16.	Menerima <i>invoice</i> pemesanan kunjungan	Proses di mana <i>member</i> menerima <i>invoice</i> detail pemesanan kunjungan yang dikirimkan melalui <i>email</i> .	<i>Member</i>
17.	Konfirmasi pembayaran	Proses <i>member</i> melakukan konfirmasi pembayaran di dalam sistem.	<i>Member</i>
18.	Menerima notifikasi status pembayaran	Proses di mana <i>member</i> menerima notifikasi status pembayaran telah diterima melalui <i>email</i> .	<i>Member</i>
19.	Melihat riwayat pemesanan kunjungan	Proses di mana <i>member</i> dapat melihat daftar riwayat pemesanan yang telah dilakukan <i>member</i> sebelumnya.	<i>Member</i>
20.	Manajemen profil <i>user</i>	Proses di mana <i>member</i> dapat melakukan mengelola informasi data <i>user</i> .	<i>Member</i>
21.	Mengisi buku tamu	Proses di mana <i>user</i> dan <i>member</i> mengisikan buku tamu kunjungan berdasarkan id kunjungan.	<i>Member</i> dan <i>User</i>
22.	Melihat paket kunjungan	Proses ketika <i>user</i> ingin melihat paket kunjungan yang tersedia.	<i>Member</i> dan <i>User</i>
23.	Melihat situs	Proses ketika <i>user</i> ingin melihat situs (objek kunjungan).	<i>Member</i> dan <i>User</i>
24.	Melihat profil	Proses ketika <i>user</i> ingin melihat profil dari Kampung Wisata Kauman terkait informasi singkat kampung wisata Kauman, SAKAWISATA sebagai pengelola, visi misi, alamat dan lokasi.	<i>Member</i> dan <i>User</i>
25.	Registrasi <i>user</i> untuk jadi <i>member</i>	Proses <i>user</i> mendaftar menjadi <i>member</i> SAKAWISATA agar dapat mengakses sistem melakukan pemesanan.	<i>User</i>
26.	Menerima notifikasi registrasi diterima /ditolak	Proses <i>user</i> mendapatkan notifikasi validasi akun oleh admin.	<i>User</i>

b. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan aktivitas dari suatu sistem. *Activity diagram* secara umum dari penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.13. Berdasarkan gambar tersebut, apabila pengguna *login* sebagai admin maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu manajemen data *member*, manajemen paket kunjungan, manajemen situs jelajah, mengubah profil Kampung Wisata Kauman, manajemen pemandu, melihat detail buku tamu, validasi pembayaran, melakukan *reschedule*, melihat status pembayaran, mengubah detail pemesanan, membuat rekapan data pemesanan (kunjungan) dan transaksi wisatawan, serta memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan. Apabila pengguna *login* sebagai *member*, maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu melihat paket kunjungan, melihat situs kunjungan, melihat profil Kampung Wisata Kauman, mengubah profil *member*, melakukan pemesanan paket, menerima *invoice* pemesanan kunjungan via *email*, melakukan konfirmasi

pembayaran, menerima notifikasi status pembayaran, mengisi buku tamu dan mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan. Sedangkan apabila pengguna sebagai *user*, maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu registrasi *user* menjadi *member*, menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui *email*, melihat paket kunjungan, melihat situs kunjungan, mengisi buku tamu dan melihat profil kampung wisata Kauman.



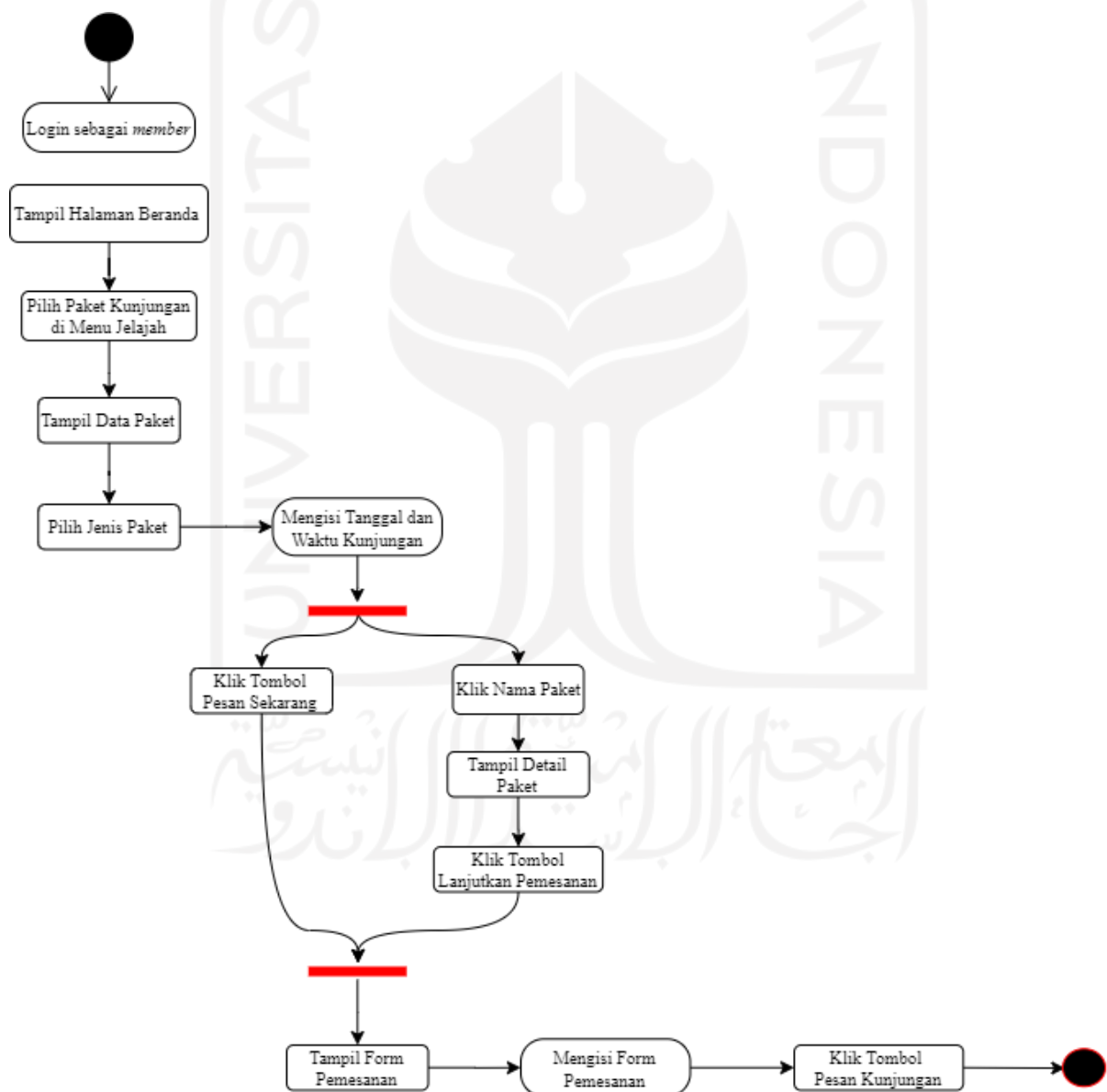


Gambar 3.13 Activity Diagram Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata

1. *Activity Diagram* Pemesanan Kunjungan

Activity diagram pemesanan kunjungan merupakan gambaran dari aktivitas di mana *member* melakukan pemesanan paket kunjungan di Kampung Kauman Yogyakarta. *Member* terlebih dahulu melakukan proses *login* untuk masuk ke sistem. Setelah itu, akan tampil halaman Beranda, lalu pilih paket kunjungan di menu jelajah untuk melihat paket kunjungan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. Terdapat beberapa jenis paket kunjungan yang ditampilkan pada *card* yang dapat dipilih oleh *member*. Setelah memilih paket, *member* mengisikan tanggal dan waktu kunjungan lalu dapat memilih pemesanan langsung atau melihat detail paket terlebih dahulu. Apabila ingin melihat detail paket terlebih dahulu, maka *member* mengklik nama paket pada *card* lalu akan tampil halaman detail jenis paket yang dipilih. Selanjutnya *member* mengklik tombol lanjutkan pemesanan pada halaman detail jenis paket *member* untuk melakukan pemesanan paket dan akan mengarahkan pada *form* pemesanan kunjungan. Apabila *member* melakukan pemesanan langsung, maka *member* mengklik tombol pesan sekarang pada *card* jenis paket yang dipilih lalu akan menampilkan *form* pemesanan kunjungan. Data yang diisikan oleh *member* pada *form* yaitu nama lengkap pemesan, nomor telepon, *email*, asal instansi, tanggal kunjungan, waktu kunjungan, jumlah wisatawan yang berkunjung, dan total bayar. Setelah selesai mengisi *form* pemesanan kunjungan *member* mengklik tombol pesan kunjungan. Selanjutnya *member* akan mendapatkan notifikasi *invoice* pemesanan yang dikirimkan melalui *email* oleh SAKAWISATA beserta keterangan terkait proses pembayaran. Data pemesanan dalam sistem ini memiliki beberapa status, status awal saat *member* telah selesai melakukan pemesanan adalah pending. Setelah *member* melakukan pembayaran dan konfirmasi pembayaran status dalam sistem akan berubah menjadi “Menunggu konfirmasi bayar”. Apabila pembayaran telah divalidasi oleh admin maka statusnya akan berubah sesuai dengan jenis pembayaran yang telah dilakukan. Jika *member* melakukan pembayaran dengan DP (*down payment*), maka status pemesanan pada sistem akan berubah menjadi “DP” (*down payment*) dan jika *member* melakukan pembayaran lunas, maka status pemesanan akan berubah menjadi “Proses”. Apabila pembayaran yang dilakukan adalah DP (*down payment*), maka pelunasan dapat dibayarkan pada waktu kunjungan pada pihak SAKAWISATA. Apabila *member* tidak melakukan pembayaran dalam waktu

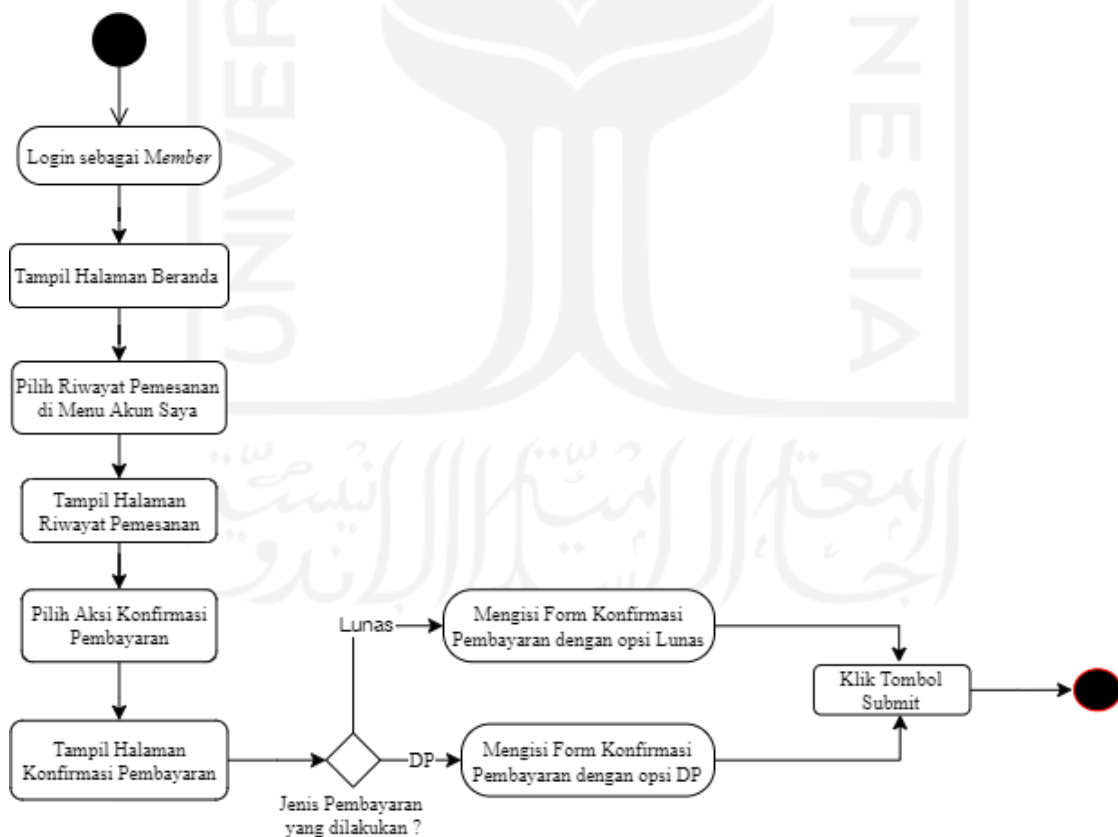
1x 24 jam dari waktu pemesanan, maka kunjungan otomatis dibatalkan oleh sistem dan status pemesanan berubah menjadi “Cancel”. Status pemesanan berubah menjadi “kunjungan” pada saat *member* datang kunjungan dan telah melakukan *check in* kunjungan. Pada saat status pemesanan “kunjungan” terdapat aksi isi buku tamu yang akan menampilkan halaman buku tamu yang dapat diisi oleh *member*. Apabila *member* telah selesai sesi kunjungan dan telah mengisi buku tamu, maka status pemesanan akan berubah menjadi “Selesai”. Gambar 3.14 merupakan *activity diagram* pemesanan kunjungan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta.



Gambar 3.14 Activity Diagram Pemesanan Kunjungan

2. Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran oleh Member

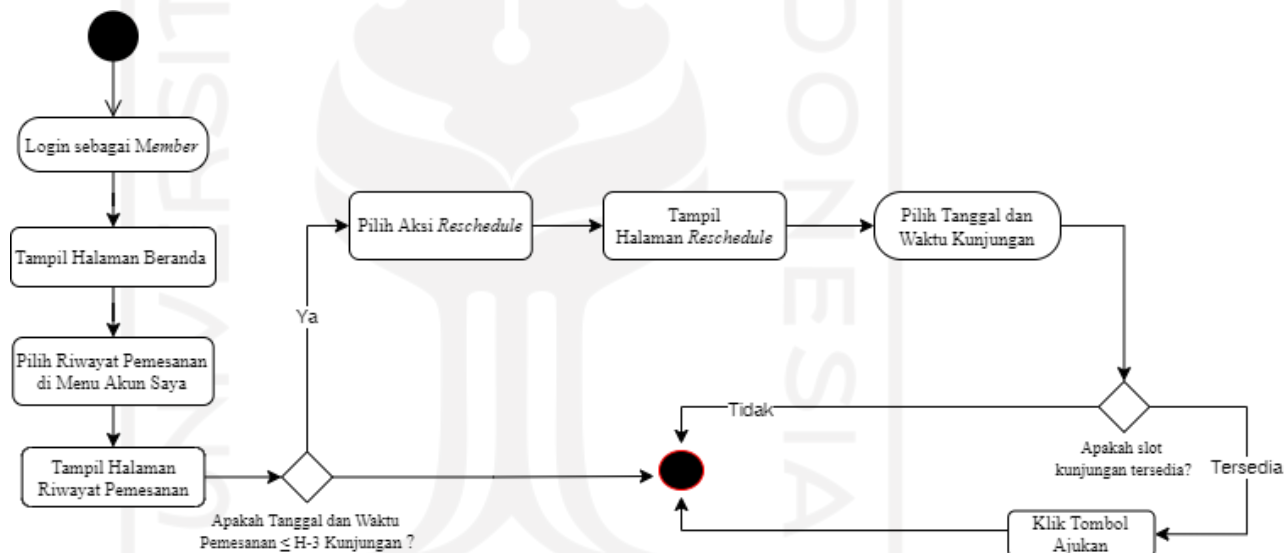
Activity diagram konfirmasi pembayaran merupakan gambaran aktivitas pada saat *member* melakukan konfirmasi pembayaran kunjungan. *Member* terlebih dahulu melakukan *login* untuk masuk ke dalam sistem. Kemudian *member* klik menu Akun Saya dan memilih riwayat pemesanan. Selanjutnya *member* memilih aksi Konfirmasi Pembayaran untuk mengisi *form* konfirmasi pembayaran. Data yang diisikan pada *form* konfirmasi pembayaran harus sesuai dengan yang tertera pada *invoice* pemesanan dan pembayaran yang telah dilakukan. Apabila jenis pembayaran yang dilakukan oleh *member* adalah DP (*down payment*) maka saat konfirmasi pembayaran *member* juga harus memilih opsi pembayaran DP (*down payment*). Apabila jenis pembayaran yang telah dilakukan oleh *member* adalah lunas, maka pada saat mengisi *form* konfirmasi pembayaran *member* harus memilih opsi lunas. Gambar 3.15 merupakan *activity diagram* konfirmasi pembayaran yang dilakukan oleh *member*.



Gambar 3.15 Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran oleh Member

3. Activity Diagram Pengajuan Reschedule oleh Member

Activity diagram pengajuan *reschedule* oleh *member* merupakan gambaran aktivitas di mana *member* mengajukan *reschedule* tanggal dan waktu kunjungan. *Member* terlebih dahulu *login* pada sistem untuk mengajukan *reschedule*. *Member* dapat melakukan *reschedule* kunjungan apabila tanggal yang dimasukkan $\leq H-3$ dari tanggal dan waktu kunjungan serta slot tersedia. Apabila tanggal yang dimasukkan lebih dari $H-3$ dari waktu kunjungan maka *member* tidak dapat melakukan pengajuan *reschedule*. Untuk mengecek apakah *member* bisa melakukan *reschedule* atau tidak, *member* dapat memilih menu Akun Saya kemudian klik pada riwayat pemesanan lalu akan terdapat aksi “Reschedule Kunjungan”. Gambar 3.16 merupakan activity diagram *reschedule* tanggal dan waktu kunjungan pada *member*.

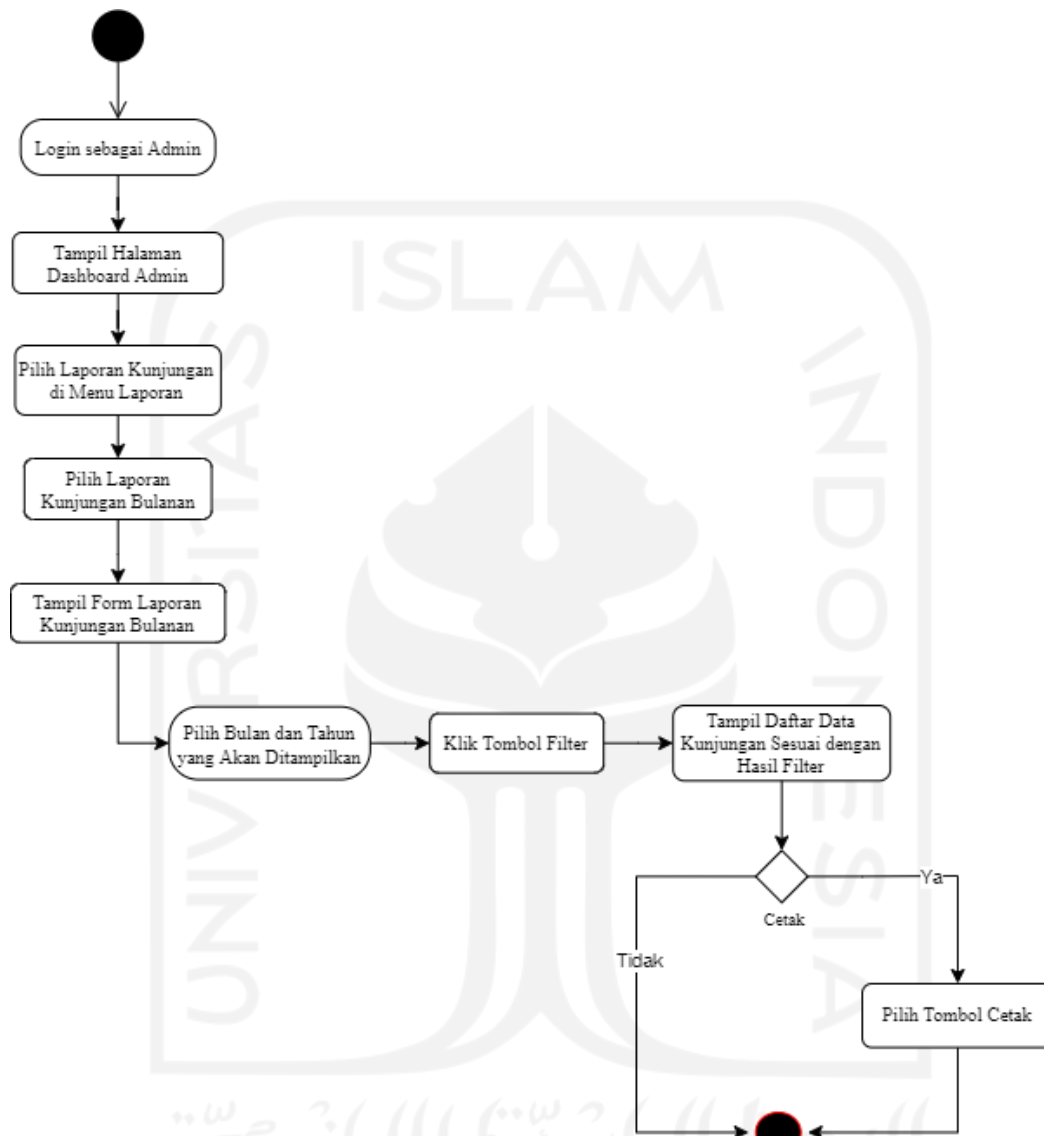


Gambar 3.16 Activity Diagram Pengajuan Reschedule oleh Member

4. Activity Diagram Rekap Data Kunjungan

Activity diagram rekap data kunjungan merupakan aktivitas di mana admin dapat memfilter dan mencetak laporan data kunjungan sesuai dengan bulan yang diinginkan. Admin terlebih dahulu melakukan proses *login* untuk masuk ke dalam sistem. Apabila admin akan memfilter rekap data kunjungan, maka admin memasukkan bulan dan tahun yang akan dilihat. Kemudian sistem akan menampilkan daftar kunjungan berdasarkan bulan dan tahun yang telah dipilih. Data kunjungan yang ditampilkan hanya yang memiliki status selesai. Apabila admin

ingin mencetak laporan rekapan data kunjungan maka admin dapat memilih tombol cetak. Gambar 3.17 merupakan *activity diagram* rekapan data kunjungan.

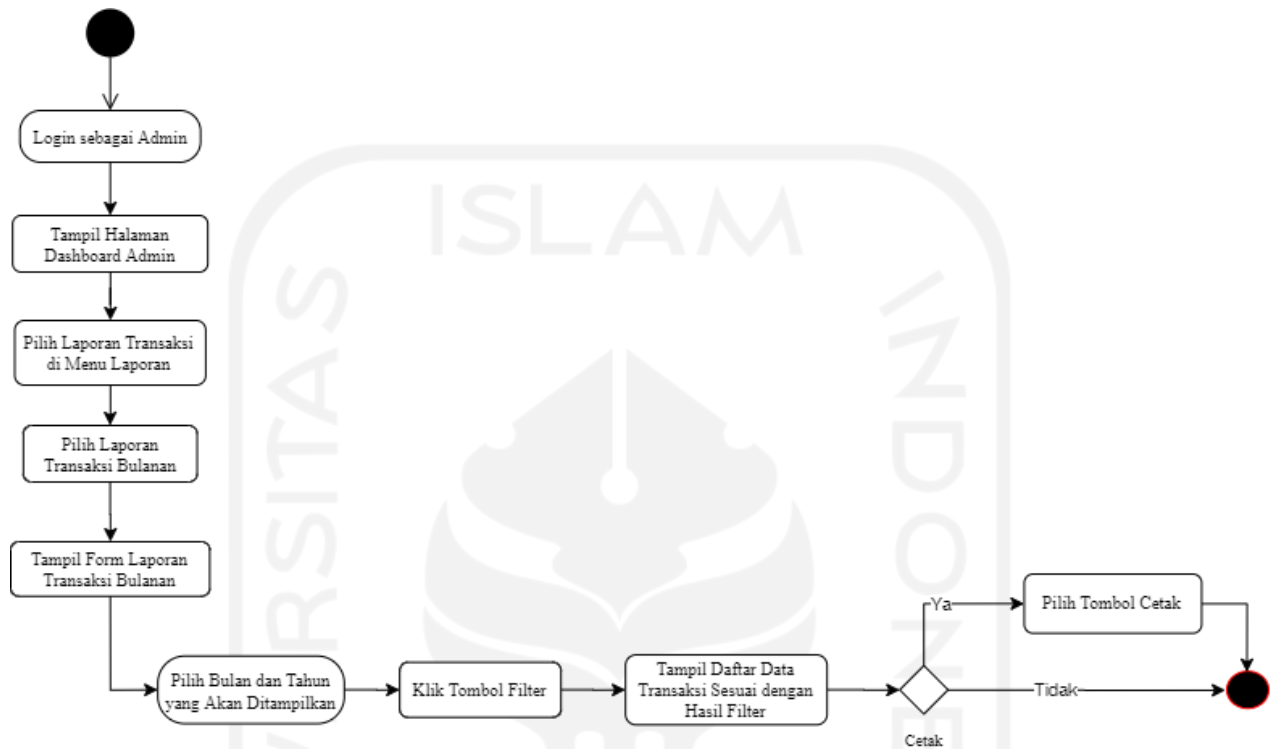


Gambar 3.17 *Activity Diagram* Rekapan Data Kujungan

5. *Activity Diagram* Rekapan Data Transaksi

Activity diagram rekapan data transaksi merupakan aktivitas di mana admin dapat memfilter dan mencetak laporan data transaksi sesuai dengan bulan yang diinginkan. Admin terlebih dahulu melakukan proses *login* untuk masuk ke dalam sistem. Apabila admin akan memfilter rekapan data transaksi, maka admin memasukkan bulan dan tahun yang akan dilihat. Kemudian sistem akan menampilkan daftar transaksi berdasarkan bulan dan tahun yang telah dipilih. Data transaksi yang

ditampilkan hanya yang memiliki status selesai. Apabila admin ingin mencetak laporan rekapan data transaksi maka admin dapat memilih tombol cetak. Gambar 3.18 merupakan *activity diagram* rekapan data transaksi.

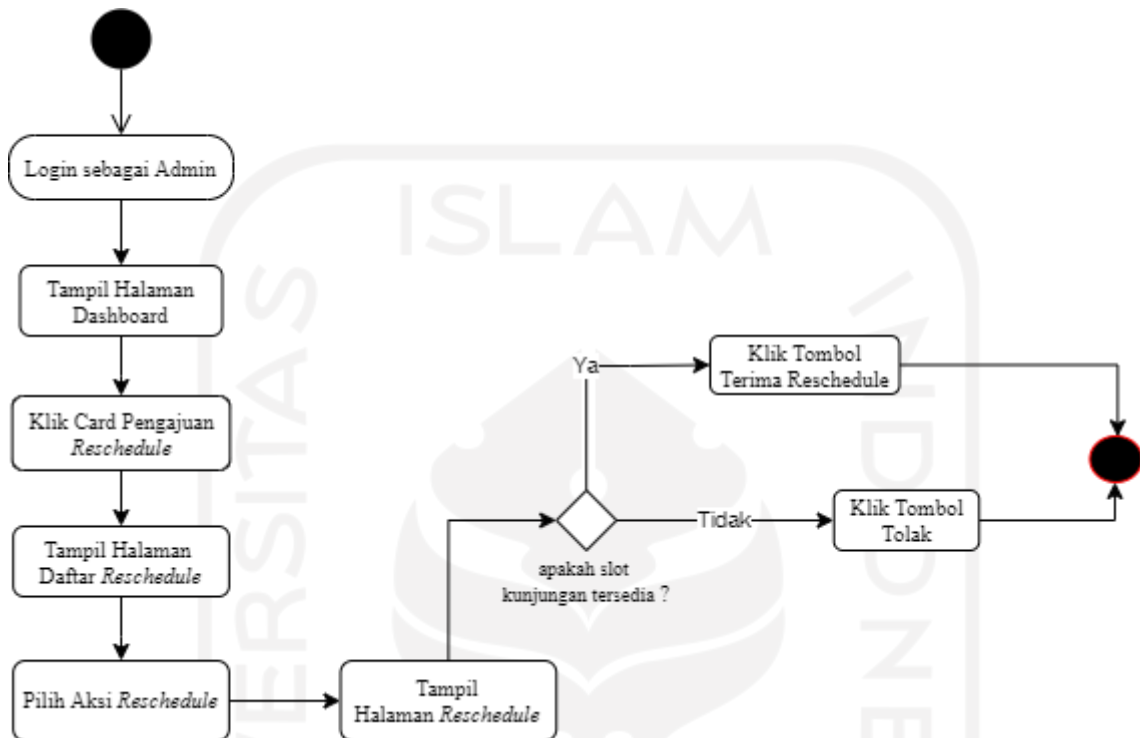


Gambar 3.18 *Activity Diagram* Rekapan Data Transaksi

6. *Activity Diagram Reschedule* oleh Admin

Activity diagram reschedule oleh admin merupakan gambaran aktivitas di mana admin dapat melakukan *reschedule* tanggal dan waktu kunjungan berdasarkan dari pengajuan *reschedule member*. Admin dapat melakukan *reschedule* apabila tanggal yang dimasukkan oleh *member* sebelum sama dengan H-3 dari tanggal dan waktu kunjungan dan slot tersedia. Untuk melakukan *reschedule*, admin terlebih dahulu *login* untuk masuk ke dalam sistem. Jika terdapat pengajuan *reschedule* maka pada *card dashboard* otomatis terdapat informasi pengajuan *reschedule*. Apabila admin akan melakukan *reschedule*, maka mengklik *card* pengajuan *reschedule*, setelah tampil halaman daftar *reschedule* lalu pilih aksi *reschedule* pada kunjungan yang akan di *reschedule* untuk masuk pada halaman *reschedule*. Selanjutnya admin melakukan *reschedule* kunjungan dengan mengklik tombol terima *reschedule* apabila slot jadwal tersedia. Apabila slot jadwal tidak tersedia dan pengajuan *reschedule*

tanggal yang dimasukkan lebih dari H-3 dari waktu kunjungan maka admin dapat menolak *reschedule* dengan mengklik tombol tolak pada halaman *reschedule*. Gambar 3.19 merupakan *activity diagram reschedule* jadwal kunjungan oleh admin.

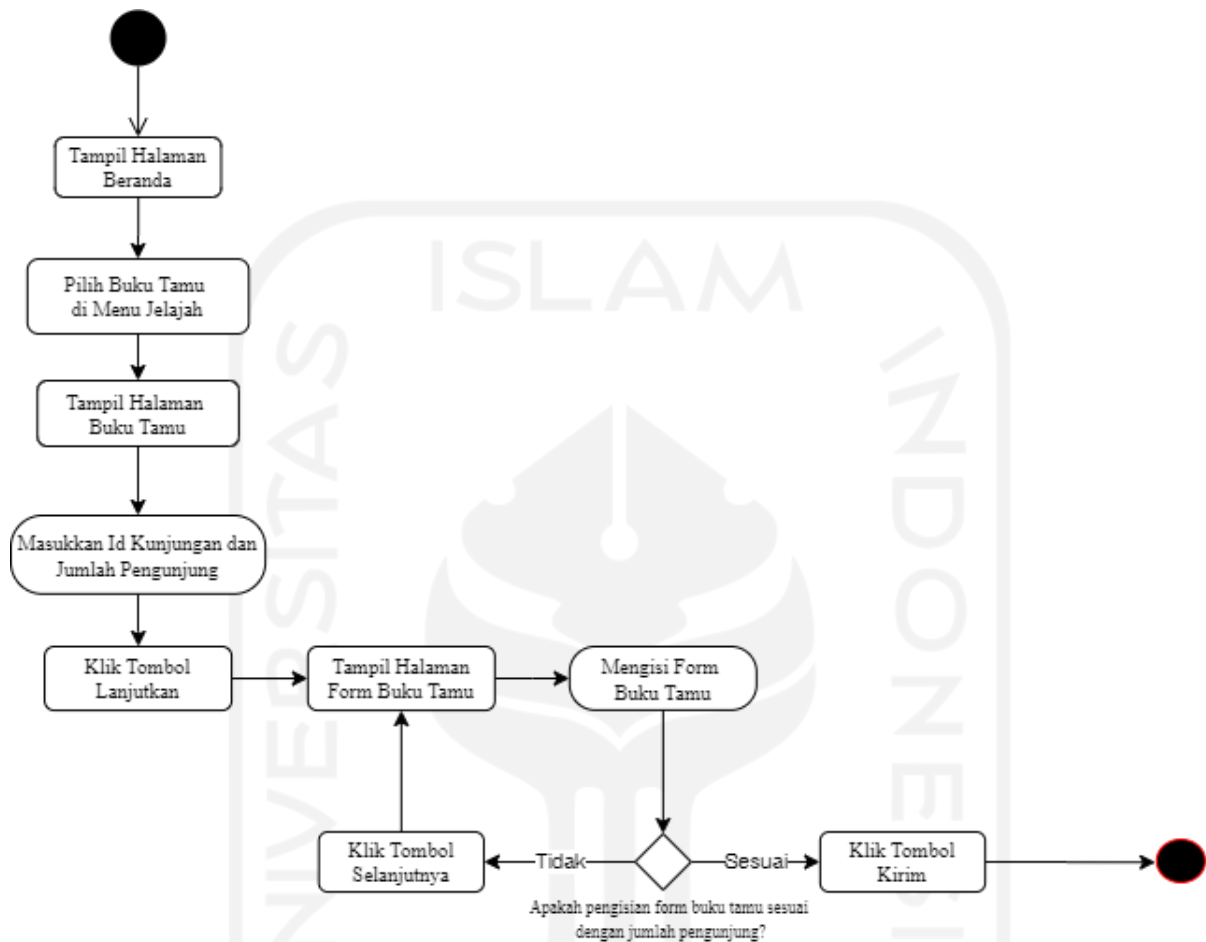


Gambar 3.19 Activity Diagram Reschedule oleh Admin

7. Activity Diagram Isi Buku Tamu Wisatawan

Activity diagram isi buku tamu wisatawan merupakan gambaran aktivitas di mana *user* dan *member* mengisi buku tamu di dalam sistem. *User* dan *member* terlebih dahulu mengakses halaman isi buku tamu dengan memilih “buku tamu” pada menu jelajah. Pada halaman buku tamu wisatawan memasukkan id kunjungan dan jumlah pengunjung sesuai dengan data pemesanan, kemudian klik tombol lanjutkan maka akan tampil halaman *form* isi buku tamu. Pada *form* isi buku tamu, wisatawan mengisi *form* buku tamu kunjungan. Pengisian *form* buku tamu sesuai dengan jumlah pengunjung. Apabila jumlah pengisian buku tamu belum sesuai dengan jumlah pengunjung maka klik tombol lanjutkan untuk melanjutkan mengisi buku tamu agar jumlah daftar buku tamu sesuai dengan jumlah kunjungan. Apabila jumlah daftar buku tamu sesuai dengan jumlah pengunjung maka klik tombol kirim untuk

mengirimkan data buku tamu pada admin. Gambar 3.20 merupakan *activity diagram* isi buku tamu wisatawan.



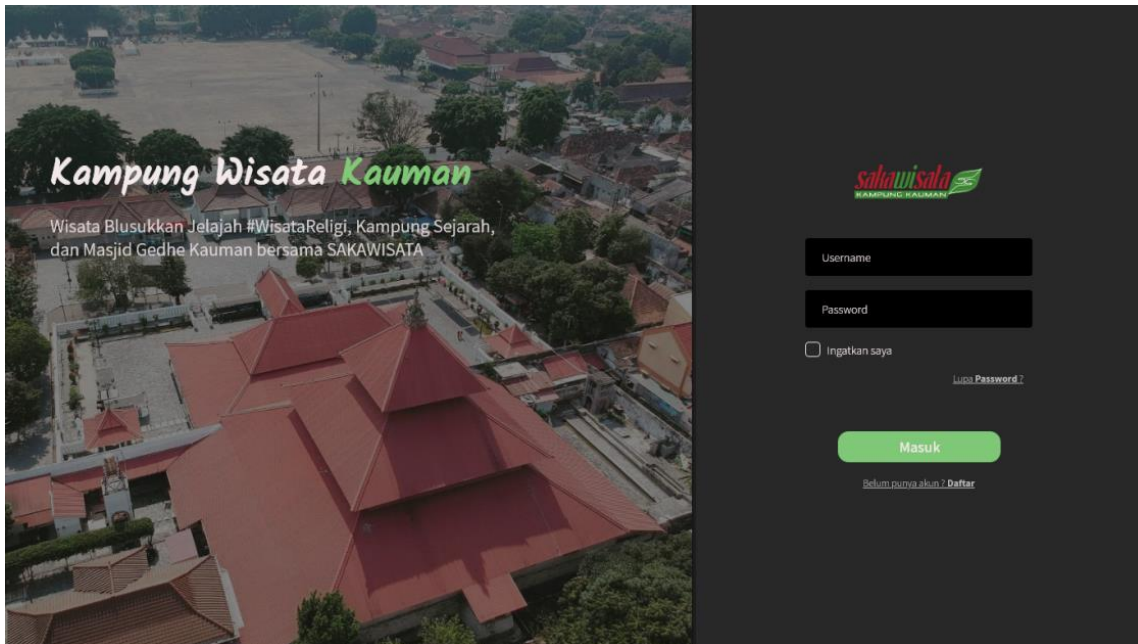
Gambar 3.20 *Activity Diagram* Isi Buku Tamu Wisatawan

c. Rancangan Antarmuka

Rancangan antarmuka digunakan untuk menentukan tampilan antarmuka sesuai dengan kebutuhan masukan dan keluaran pengguna. Rancangan antarmuka pada iterasi pertama dalam penelitian ini yaitu:

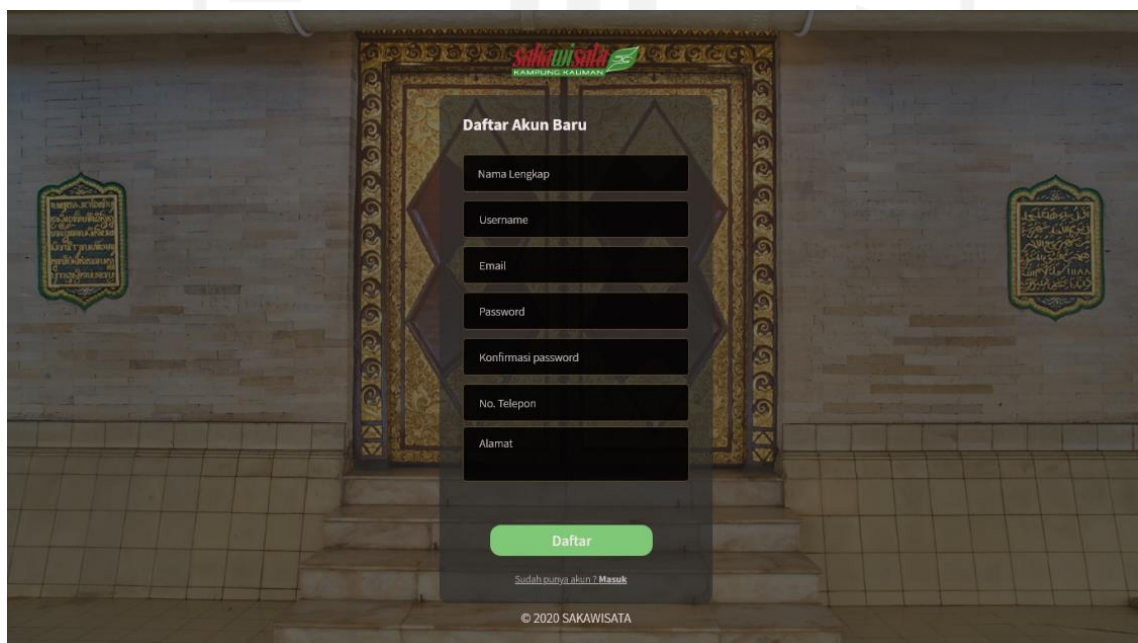
1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna yaitu admin dan *member* untuk masuk ke dalam sistem. Pada halaman ini pengguna (admin dan *member*) memasukkan *username* dan *password*. Rancangan antarmuka halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 3.21.



Gambar 3.21 Halaman *Login Member* dan Admin

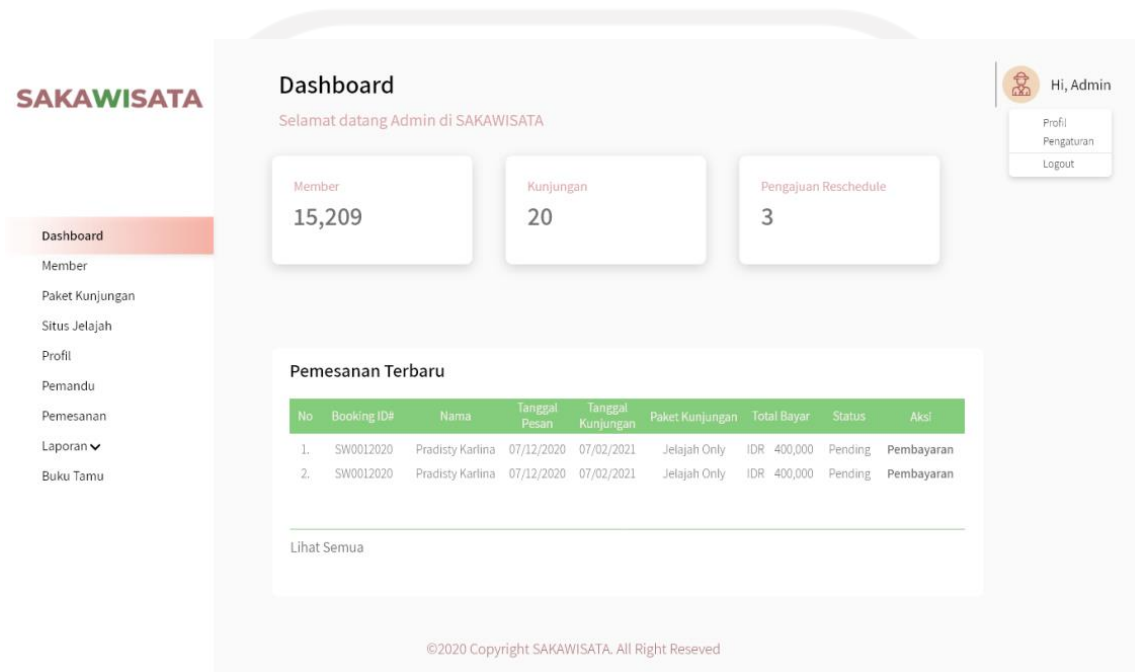
2. Halaman Registrasi *User*
3. Halaman registrasi *user* digunakan oleh calon wisatawan yang ingin memesan kunjungan dengan terlebih dahulu mendaftar menjadi *member* agar dapat melakukan pemesanan kunjungan. Rancangan antarmuka halaman registrasi dapat dilihat pada Gambar 3.22.



Gambar 3.22 Halaman Registrasi *User*

4. Halaman *Dashboard* Admin

Halaman *dashboard* admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat total *member*, total kunjungan, informasi pengajuan *reschedule*, dan pemesanan terbaru. Rancangan antarmuka halaman *dashboard* admin dapat dilihat pada Gambar 3.23.



Gambar 3.23 Halaman *Dashboard* Admin

5. Halaman Data *Member*

Halaman data *member* merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan data *user* yang telah melakukan registrasi sebelumnya. Rancangan antarmuka halaman data *member* dapat dilihat pada Gambar 3.24.

SAKAWISATA

Data Member
Kelola data member

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

No	Nama Lengkap	Username	Email	No. Telepon	Alamat	Status
1.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
2.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
3.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
4.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
5.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
6.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
7.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
8.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
9.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘
10.	Pradisty Karlina	pkarli	pkarlina@gmail.com	082234238299	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	✘

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.24 Halaman Data Member

6. Halaman Kelola Paket Kunjungan

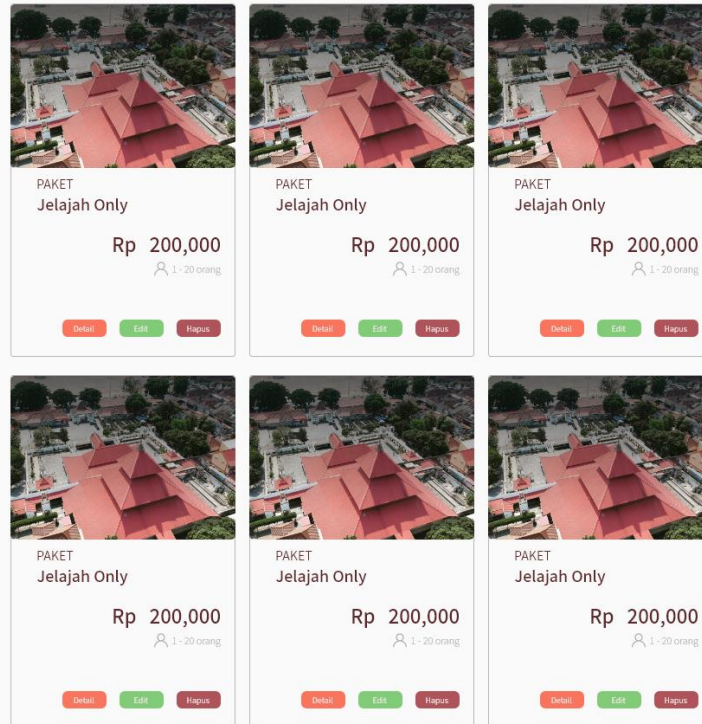
Halaman kelola paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan dan mengelola paket kunjungan SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman kelola paket kunjungan dapat dilihat Gambar 3.25.

Paket Kunjungan

Kelola paket kunjungan yang ada di Kampung Wisata Kauman

Tambah Paket

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout



Gambar 3.25 Halaman Kelola Paket Kunjungan

7. Halaman Tambah Paket Kunjungan

Halaman tambah paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambahkan data paket kunjungan. Rancangan antarmuka halaman tambah paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.26.

SAKAWISATA

Tambah Paket
Buat paket kunjungan baru di Kampung Wisata Kauman

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Nama Paket

Harga

Fasilitas
 Item fasilitas
 Item fasilitas
 tambah item fasilitas atau tambah "lainnya"

Rute
 Item rute
 Item rute
 tambah item rute atau tambah "lainnya"

Waktu Kunjungan
 08.00 - 10.00
 10.30 - 12.30
 tambah waktu kunjungan atau tambah "lainnya"

Foto Paket
 Tidak ada file yang dipilih

Kapasitas
1 - 20 orang

Max Slot (Jam)

Max Slot (Paket)

Deskripsi Paket

Syarat dan Ketentuan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.26 Halaman Tambah Paket Kunjungan

8. Halaman Detail Paket Kunjungan (Admin)

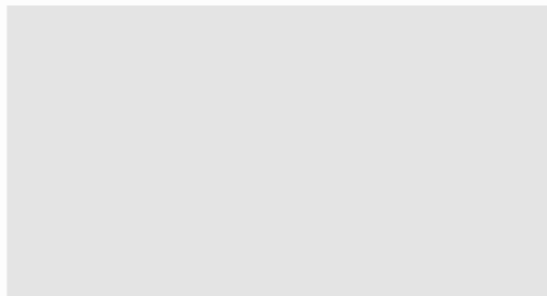
Halaman detail paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menampilkan detail dari jenis paket kunjungan. Rancangan antarmuka halaman detail paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.27.

Jelajah Only

Paket Kunjungan / Detail

Nama Paket Jelajah Only		Harga Rp 200,000
Fasilitas Pemandu Wisata	Rute Masjid Gedhe Kauman Napak Tilas Situs Muhammadiyah	Kapasitas 1 - 20 orang
Waktu Kunjungan 08.00 - 10.00 10.30 - 12.30 13.30 - 15.30 16.00 - 18.00		Max Slot (jam) 2 Max Slot (paket) 8

Foto Paket



Deskripsi Paket

Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

Syarat dan Ketentuan

Konfirmasi:

Anda akan menerima email konfirmasi dan voucher sesaat setelah melakukan pemesanan
 Jika anda tidak menerima email dari kami, mohon cek folder Spam atau beri tahu kami via email

Pembatalan:

Full refund akan diberikan untuk pembatalan yang dilakukan setidaknya 24 jam sebelum kegiatan berlangsung

Edit Paket Kunjungan

Gambar 3.27 Halaman Detail Paket Kunjungan Admin

9. Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan

Halaman ubah detail paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melakukan perubahan data pada detail jenis paket kunjungan.

Rancangan antarmuka halaman ubah detail paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.28.

SAKAWISATA

Jelajah Only
Edit Detail Paket Kunjungan

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Nama Paket
Jelajah Only

Harga
Rp 200,000

Fasilitas

- Pemandu Wisata
- tambah item fasilitas

Rute

- Masjid Gedhe Kauman
- Napak Tilas Situs Muhammadiyah
- tambah item fasilitas

Kapasitas
1 - 20 orang

Waktu Kunjungan

- 08.00 - 10.00
- 10.30 - 12.30
- 13.30 - 15.30
- 16.00 - 18.00
- tambah waktu kunjungan

Max Slot (jam)
2

Max Slot (paket)
8

Foto Paket
Ganti Foto Paket

Deskripsi Paket
Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's Island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

Syarat dan Ketentuan
Konfirmasi:
Anda akan menerima email konfirmasi dan voucher sesaat setelah melakukan pemesanan
Jika anda tidak menerima email dari kami, mohon cek folder Spam atau beri tahu kami via email
Pembatalan:
Full refund akan diberikan untuk pembatalan yang dilakukan setidaknya 24 jam sebelum kegiatan berlangsung

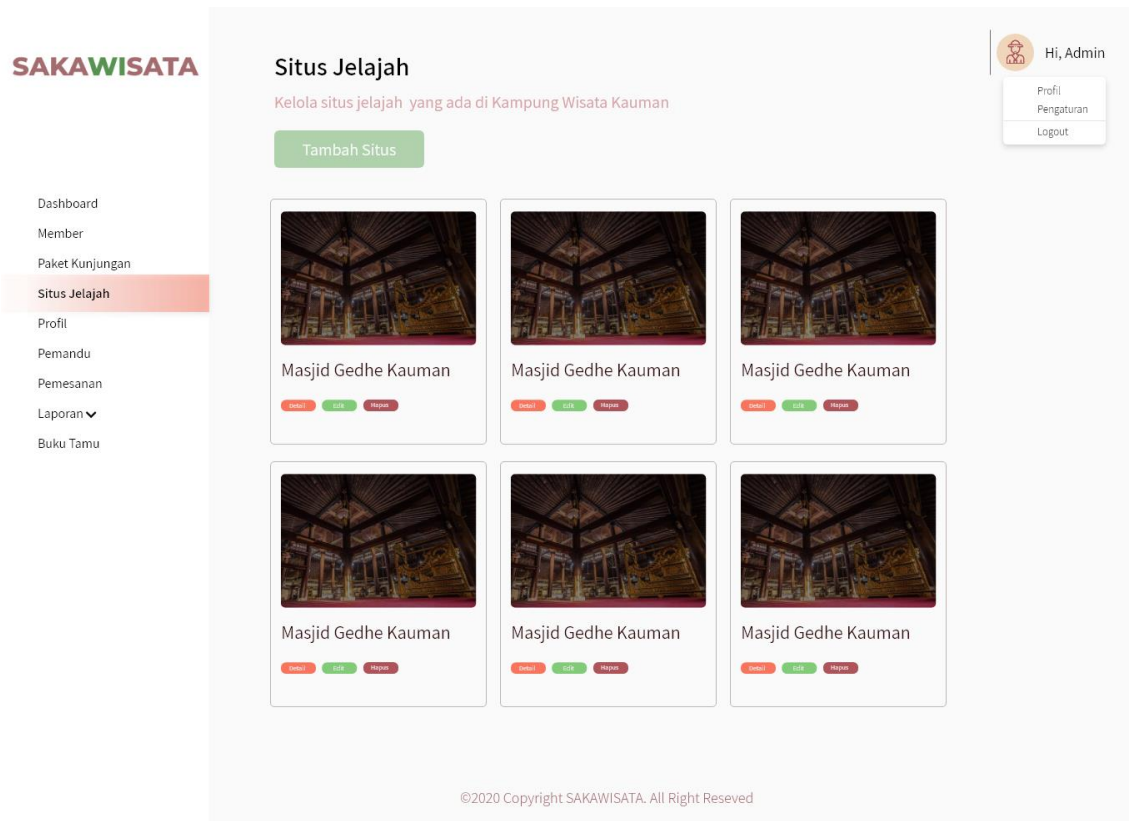
Simpan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.28 Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan

10. Halaman Kelola Situs Jelajah

Halaman kelola situs jelajah merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan dan mengelola data situs jelajah. Rancangan antarmuka halaman kelola situs jelajah dapat dilihat pada Gambar 3.29.



Gambar 3.29 Halaman Kelola Situs Jelajah

11. Halaman Tambah Situs Jelajah

Halaman tambah situs jelajah merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambahkan data situs jelajah. Rancangan antarmuka halaman tambah situs jelajah dapat dilihat pada Gambar 3.30.

SAKAWISATA

Tambah Situs
Buat situs jelajah baru di Kampung Wisata Kauman

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Nama Situs

Foto Situs
Pilih Foto Situs Tidak ada file yang dipilih

Deskripsi Situs

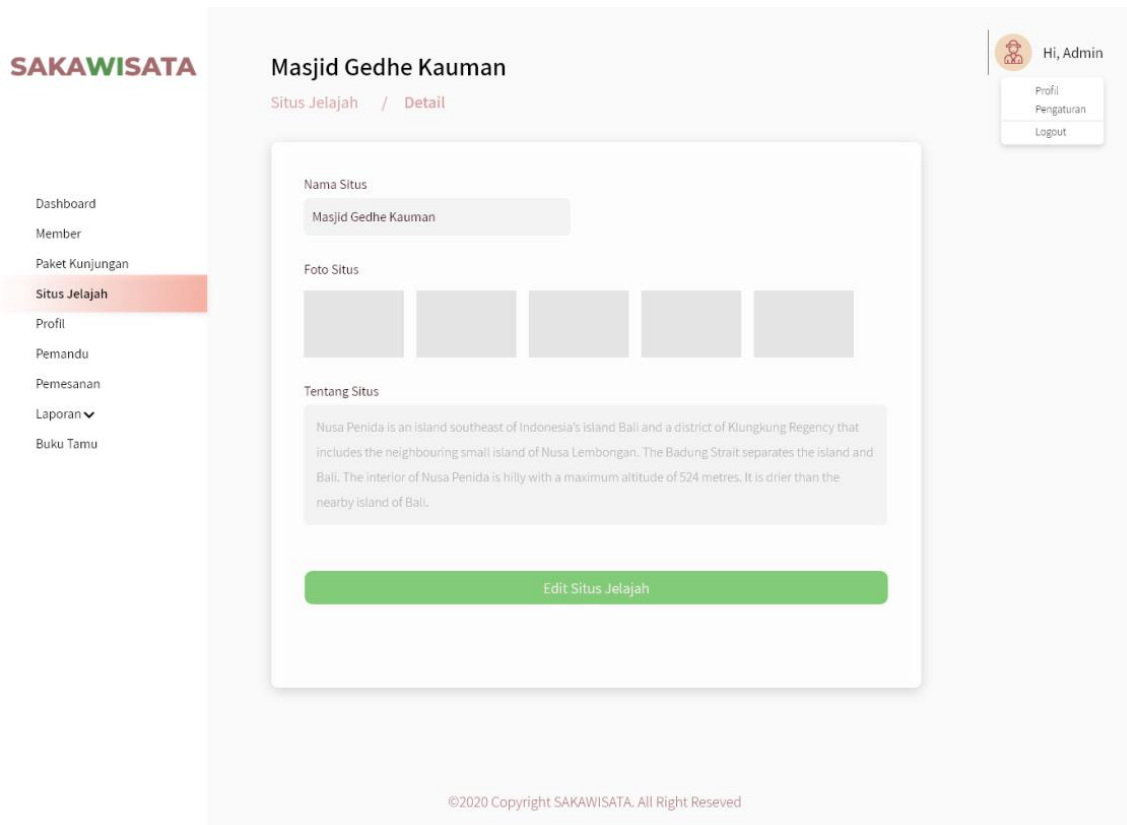
Tambah Situs

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.30 Halaman Tambah Situs

12. Halaman Detail Situs Jelajah (Admin)

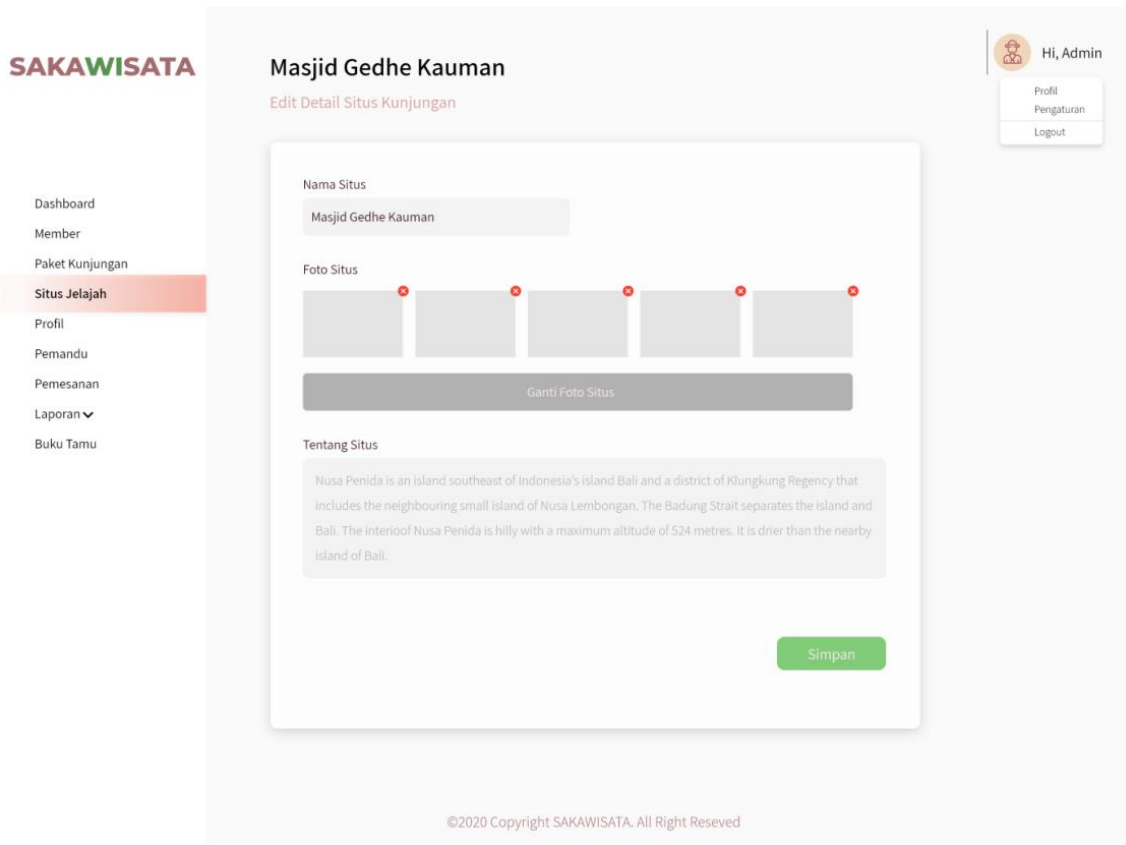
Halaman detail situs jelajah merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan detail dari data jenis situs jelajah. Rancangan antarmuka halaman detail situs jelajah pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.31.



Gambar 3.31 Halaman Detail Situs Jelajah

13. Halaman Ubah Detail Situs Jelajah

Halaman ubah detail situs jelajah merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melakukan perubahan data pada detail dari jenis situs kunjungan. Rancangan antarmuka halaman ubah detail situs dapat dilihat pada Gambar 3.32.



Gambar 3.32 Halaman Ubah Detail Situs Jelajah

14. Halaman Kelola Profil

Halaman kelola profil merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menampilkan dan mengelola profil dari kampung Kauman serta SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman kelola profil dapat dilihat pada Gambar 3.33 dan Gambar 3.34.

Profil

Kelola profil

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Kampung Kauman SAKAWISATA

Deskripsi

Kampung Kauman sejak tahun 1900 - 1930 mempunyai kesetaraan ekonomi dalam kehidupan bermasyarakat. Sebagai abdi dalem Keraton dan penghasil karya-karya batik merupakan sumber mata pencaharian masyarakat pada waktu itu. Perkembangan pengetahuan agama masyarakat tersebut semakin maju karena didapat dari pondok pesantren di tempat tersebut.

Kampung Kampung Wisata Kauman satu-satunya Kampung Wisata yang berbasis religi Agama Islam dan napak tilas sejarah Syiar ke Islaman khususnya berdirinya organisasi Islam Muhammadiyah di Yogyakarta dan Indonesia pada umumnya. Keberadaan Kampung Wisata Religi Kauman posisinya sangat strategis sekali dan didukung dengan bangunan cagar budaya yang sekaligus Kagungan Dalem Kasultanan yaitu Masjid Gedde Kauman serta adanya tempat-tempat bersejarah terkait dengan perjalanan tokoh nasional sekaligus pendiri Muhammadiyah yaitu K.H Ahmad Dahlan selain itu juga berdekatan dengan obyek wisata Museum Sonobudoyo.

Bangunan di kauman sangat beragam corak dan bentuknya, beberapa rumah kampung disini memiliki pintu, jendela dan ruangan yang relatif besar. Ventilasi rumah berhias kaca warna merupakan hiasan rumah bergaya arsitektur Eropa. Terdapat Gapura yang berbentuk lengkung pada jalan masuk kampung Kauman,

Edit Profil

Gambar 3.33 Halaman Kelola Profil Kampung Kauman

Profil

Kelola profil

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Kampung Kauman **SAKAWISATA**

Deskripsi

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Visi Misi

Visi: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud."

Misi:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
2. Mauris consectetur nibh tristique mi varius condimentum.
3. Suspendisse quis diam ut mauris auctor commodo.
4. Mauris vitae mi condimentum, rutrum elit non, efficitur quam.
5. Phasellus at justo aliquam, ultrices ligula vel, placerat tortor.

Sosial Media

Youtube

facebook

Instagram

Google Maps

Kontak

Alamat

Nomor Telepon

Email

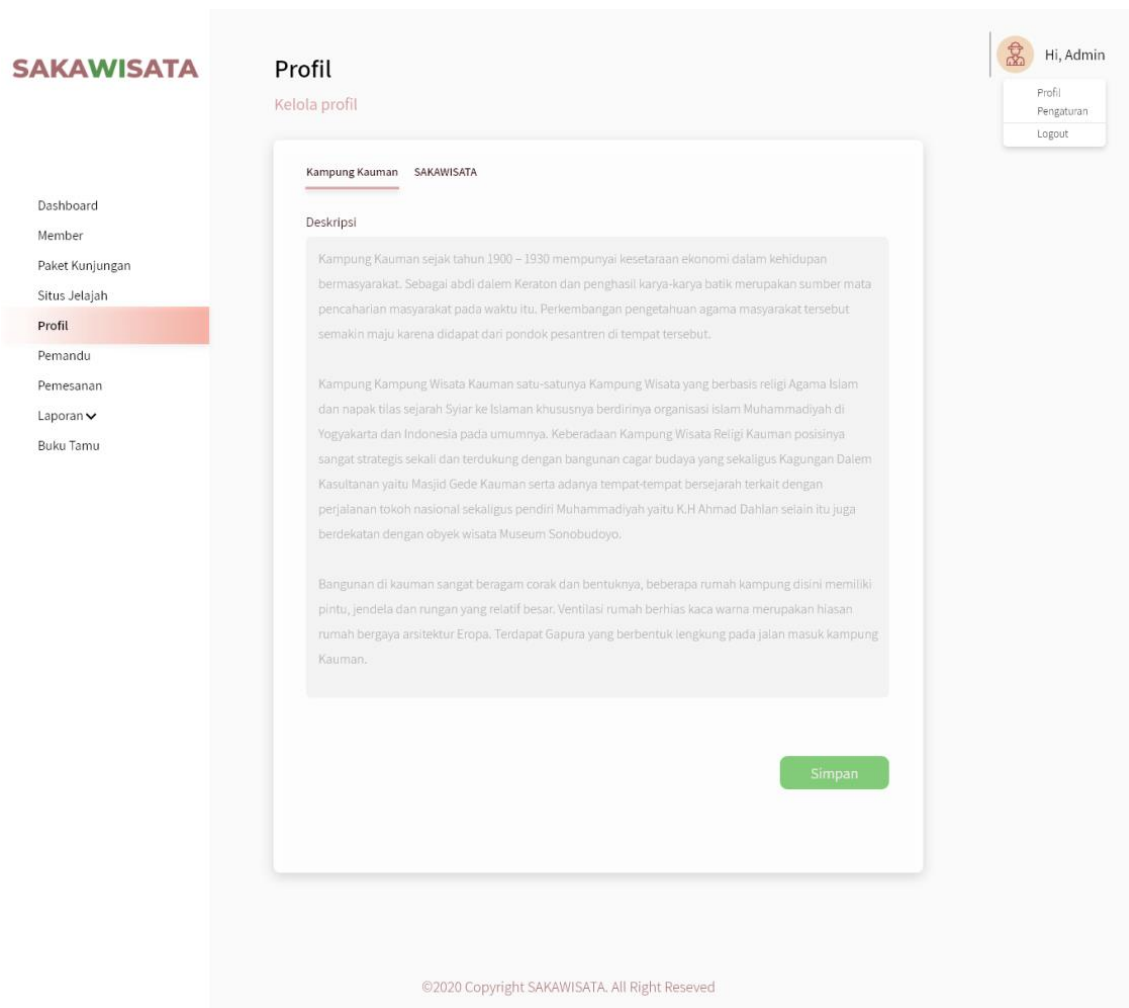
Background Kontak

Edit Paket Kunjungan

Gambar 3.34 Halaman Kelola Profil SAKAWISATA

15. Halaman Ubah Profil

Halaman ubah profil merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan perubahan data profil kampung Kauman dan SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman ubah profil dapat dilihat pada Gambar 3.35 dan Gambar 3.36.



Gambar 3.35 Halaman Ubah Profil Kampung Kauman

Profil

Kelola profil

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Kampung Kauman **SAKAWISATA**

Deskripsi

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Visi Misi

Visi: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud."

Misi:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
2. Mauris consectetur nibh tristique mi varius condimentum.
3. Suspendisse quis diam ut mauris auctor commodo.
4. Mauris vitae mi condimentum, rutrum elit non, efficitur quam.
5. Phasellus at justo aliquam, ultrices ligula vel, placerat tortor.

Sosial Media

Youtube

facebook

Instagram

Google Maps

Kontak

Alamat

Nomor Telepon

Email

Background Kontak



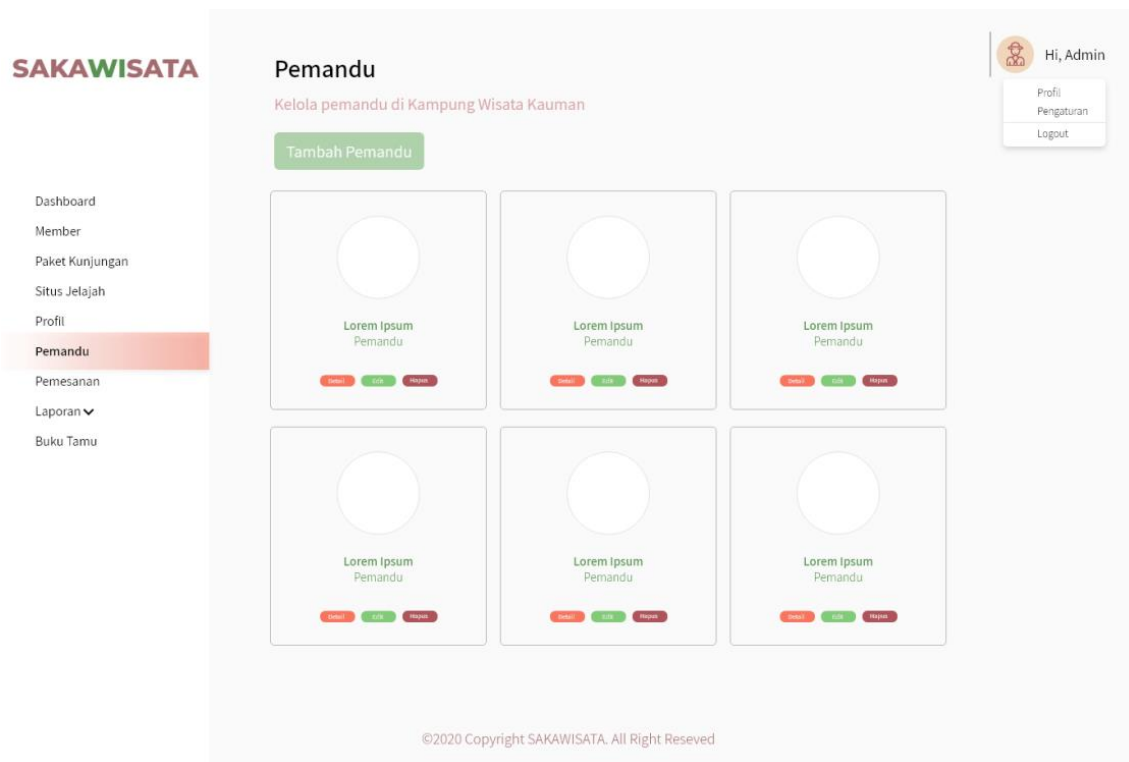
Ganti Background Kontak

Simpan

Gambar 3.36 Halaman Ubah Profil SAKAWISATA

16. Halaman Kelola Pemandu

Halaman kelola pemandu merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan dan mengelola data pemandu. Rancangan antarmuka halaman kelola pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.37.



Gambar 3.37 Halaman Kelola Pemandu

17. Halaman Tambah Pemandu

Halaman tambah pemandu merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambahkan data pemandu. Rancangan antarmuka halaman tambah pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.38.

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Tambah Pemandu

Nama Pemandu

Link Whatsapp

Tahun Bergabung

Foto Pemandu Tidak ada file yang dipilih

Bahasa

Tambah Pemandu

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.38 Halaman Tambah Pemandu

18. Halaman Detail Pemandu (Admin)

Halaman detail pemandu merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menampilkan detail data pemandu. Rancangan antarmuka halaman detail pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.39.

SAKAWISATA

Pemandu
Pemandu / Detail

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Nama Pemandu
Paijo

Link Whatsapp
https://wa.link/fknj1k

Tahun Bergabung
2016

Foto Pemandu

Bahasa
Indonesia

Edit Pemandu

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.39 Halaman Detail Pemandu

19. Halaman Ubah Detail Pemandu

Halaman ubah detail pemandu merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan perubahan data detail pemandu. Rancangan antarmuka halaman ubah detail pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.40.

The screenshot shows the 'Pemandu' (Guide) management page in the SAKAWISATA system. The page title is 'Pemandu' with a subtitle 'Edit Detail Pemandu'. On the left is a navigation menu with 'Pemandu' highlighted. On the right, a user profile for 'Hi, Admin' is visible with options for 'Profil', 'Pengaturan', and 'Logout'. The main form contains the following fields:

- Nama Pemandu:** Text input with value 'Paijo'.
- Link Whatsapp:** Text input with value 'https://wa.link/fknj1k'.
- Tahun Bergabung:** Dropdown menu with value '2016'.
- Bahasa:** Text input with value 'Indonesia'.
- Foto Pemandu:** Image upload area with a red 'x' icon and a 'Ganti Foto Pemandu' button below it.

A green 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form. A copyright notice '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved' is at the bottom of the page.

Gambar 3.40 Halaman Ubah Detail Pemandu

20. Halaman Pemesanan pada Admin

Halaman pemesanan pada admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemesanan kunjungan *member*. Rancangan antarmuka halaman pemesanan pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.41.

Data Pemesanan

Kelola data pemesanan

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

No	Booking ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Pembayaran Detail Pembayaran Detail Pemesanan
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Pembayaran Detail Pemesanan Detail Pembayaran
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Check In Wisatawan Detail Pemesanan Detail Pembayaran
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	Pengajuan Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Selesai Detail Pemesanan Detail Pembayaran
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	Detail Pemesanan Detail Pembayaran

Gambar 3.41 Halaman Pemesanan pada Admin

21. Halaman Detail Pemesanan pada Admin

Halaman detail pemesanan merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengubah data pemesanan kunjungan *member*. Rancangan antarmuka halaman detail pemesanan pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.42.

SAKAWISATA

Detail Pemesanan

Pemesanan / Detail

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Kunjungan ID	:	SW0012020		
Paket Kunjungan	:	Jelajah Only		
Jumlah Wisatawan	:	30		
Jumlah Paket	:	2		
Harga Paket	:	200,000	Telah di Bayar	: 200,000
Total Tagihan	:	400,000	Perlu di Bayar	: 200,000
Pemandu	:	Lorem Ipsum		

Simpan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.42 Halaman Detail Pemesanan Admin

22. Halaman Detail Pembayaran pada Admin

Halaman detail pembayaran pada admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat detail pembayaran yang telah dilakukan oleh *member*. Rancangan antarmuka halaman detail pembayaran dapat dilihat pada Gambar 3.43.

SAKAWISATA

Detail Pembayaran

Pemesanan / Detail Pembayaran

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

No	Kunjungan ID#	Tanggal Pesan	Jenis Pembayaran	Pembayaran	Total Bayar
1.	SW0012020	07/12/2020	Transfer	DP	200,000
2.	SW0012020	07/12/2020	Tunai	Lunas	200,000
Total Pembayaran					400,000

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Gambar 3.43 Halaman Detail Pembayaran Admin

23. Halaman Konfirmasi Pemesanan Admin

Halaman konfirmasi pembayaran pada admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk memvalidasi pembayaran yang telah dilakukan oleh *member*. Rancangan antarmuka halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada Gambar 3.44.

SAKAWISATA

Konfirmasi Pembayaran

Pemesanan / Konfirmasi Pembayaran

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

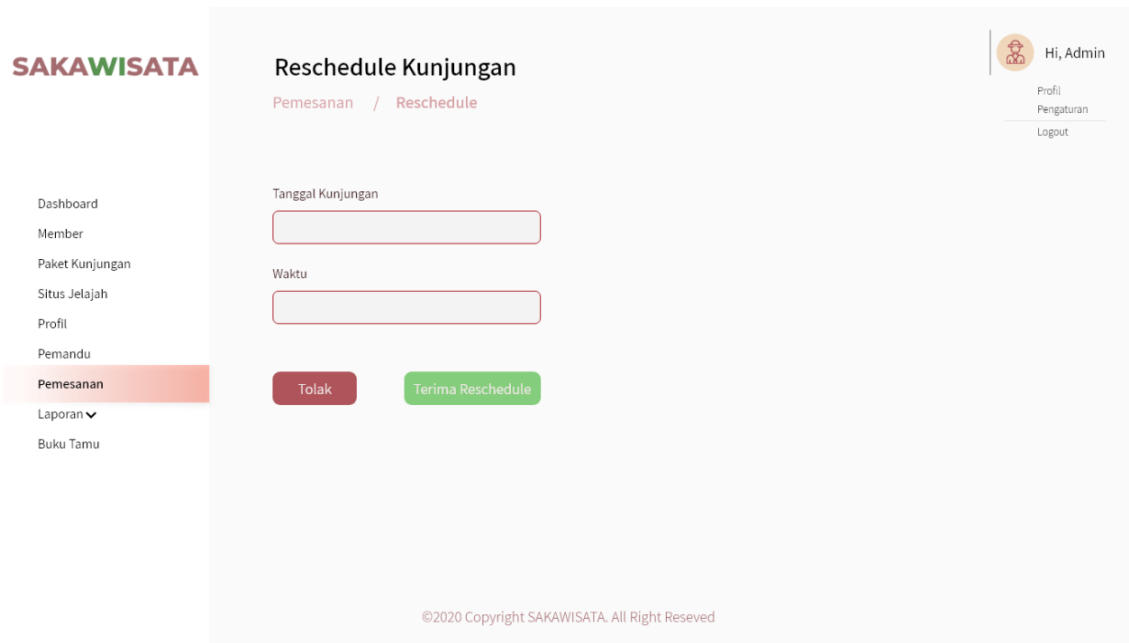
No. Kunjungan	ID#	Nama	Tanggal Transfer	Nama Pemilik Rekening	No. Rekening	Bank	Pembayaran	Nominal	Bukti Bayar	Opsi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Pradisty Karlina	0374588234	Mandiri	DP	200,000		Konfirmasi
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Pradisty Karlina	0374588234	Mandiri	DP	200,000		Konfirmasi
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Pradisty Karlina	0374588234	Mandiri	DP	200,000		Konfirmasi
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Pradisty Karlina	0374588234	Mandiri	DP	200,000		Konfirmasi
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Pradisty Karlina	0374588234	Mandiri	DP	200,000		Konfirmasi

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.44 Halaman Konfirmasi Pembayaran Admin

24. Halaman *Reschedule* pada Admin

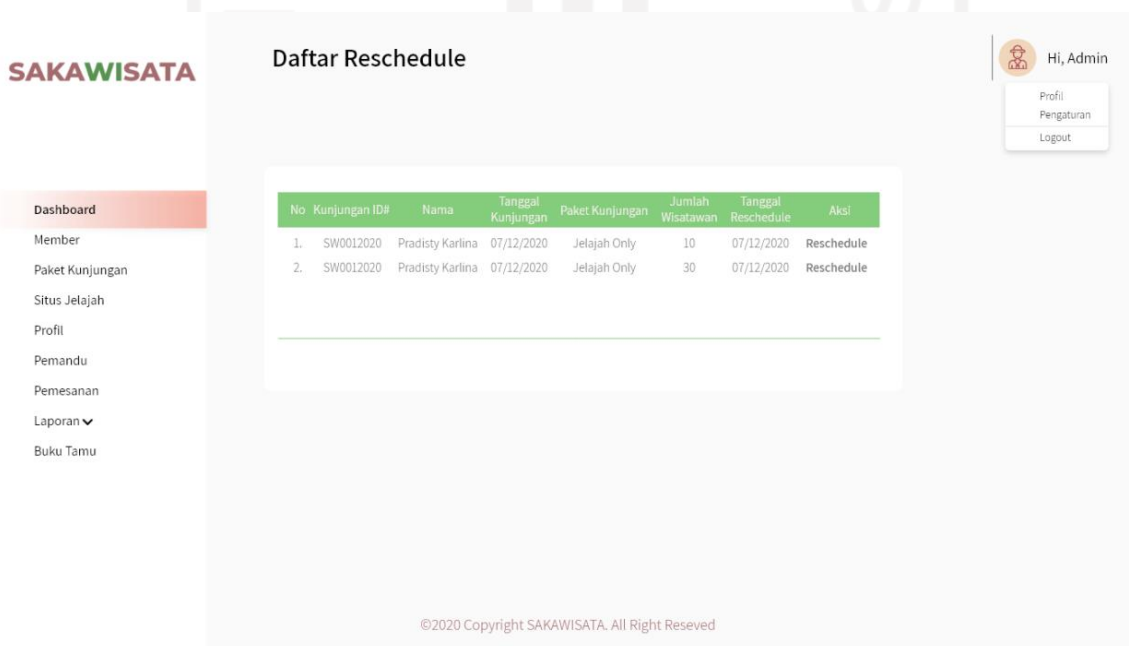
Halaman *reschedule* pada admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan *reschedule* jadwal kunjungan *member*. Rancangan antarmuka halaman *reschedule* pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.45.



Gambar 3.45 Halaman *Reschedule* pada Admin

25. Halaman Daftar *Reschedule*

Halaman daftar *reschedule* merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat daftar pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan oleh *member*. Rancangan antarmuka halaman daftar *reschedule* dapat dilihat pada Gambar 3.46.



Gambar 3.46 Halaman Daftar *Reschedule*

26. Halaman Buku Tamu (Admin)

Halaman buku tamu pada admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat daftar data buku tamu. Rancangan antarmuka halaman buku tamu pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.47.

SAKAWISATA

Buku Tamu
Kelola data tamu

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

No	Kunjungan ID#	Nama Pemesan	Jumlah Wisatawan	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu

Gambar 3.47 alaman Buku Tamu pada Admin

27. Halaman Detail Buku Tamu

Halaman detail buku tamu merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menampilkan data detail buku tamu kunjungan. Rancangan antarmuka halaman detail buku tamu dapat dilihat pada Gambar 3.48.

Buku Tamu

Kelola data tamu

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

No	Nama Lengkap	NIK	No HP	Email	Alamat	Kesan Pesan
1.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
2.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
3.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
4.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
5.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.48 Halaman Detail Buku Tamu

28. Halaman Laporan Transaksi

Halaman laporan transaksi merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan daftar laporan transaksi berdasarkan data terbaru. Rancangan antarmuka halaman laporan transaksi dapat dilihat pada Gambar 3.49.

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Laporan Transaksi
Laporan Kunjungan
Buku Tamu

Laporan Transaksi

Pendapatan
Rp 1000.000

Jumlah Transaksi
20

Paket Favorit
Paket Hemat

Transaksi Terbaru

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.49 Halaman Laporan Transaksi

29. Halaman Laporan Transaksi Bulanan

Halaman laporan transaksi bulanan merupakan halaman yang digunakan admin untuk memfilter dan mencetak data transaksi wisatawan setiap bulan. Rancangan antarmuka halaman laporan transaksi bulanan dapat dilihat pada Gambar 3.50.

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Transaksi Bulanan
Laporan Kunjungan

Buku Tamu

Laporan Data Transaksi

Data Transaksi Bulanan

Jumlah Transaksi: 20

Paket Favorit: Paket Hemat

Bulan: Pilih Bulan

Tahun: Pilih Tahun

Filter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
Jumlah						IDR 4,000,000	

Cetak

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.50 Halaman Laporan Transaksi Bulanan

30. Halaman Laporan Kunjungan

Halaman laporan kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan daftar laporan kunjungan berdasarkan data terbaru. Rancangan antarmuka halaman laporan kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.51.

SAKAWISATA

Laporan Kunjungan

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Kunjungan Terbaru

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Laporan Transaksi
Laporan Kunjungan
Buku Tamu

Gambar 3.51 Halaman Laporan Kunjungan

31. Halaman Laporan Kunjungan Bulanan

Halaman laporan kunjungan bulanan merupakan halaman yang digunakan admin untuk memfilter dan mencetak data kunjungan wisatawan setiap bulan. Rancangan antarmuka halaman laporan kunjungan bulanan dapat dilihat pada Gambar 3.52.

SAKAWISATA

Laporan Kunjungan
Data Kunjungan Bulanan

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Laporan Kunjungan
Kunjungan Bulanan

Buku Tamu

Bulan
Pilih Bulan

Tahun
Pilih Tahun

Fiter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20

Jumlah 200 orang

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.52 Halaman Laporan Kunjungan Bulanan

32. Halaman Beranda (*User dan Member*)

Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan ketika *user* dan *member* masuk ke dalam sistem. Rancangan antarmuka halaman beranda dapat dilihat pada Gambar 3.53.

The screenshot shows the homepage of the SAKAWISATA website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Tentang', 'Jelajah', 'Informasi', and 'Masuk'. The main header features a large image of the Kauman Mosque entrance with the text 'Selamat Datang di Kampung Wisata Kauman' and a 'Jelajahi!' button. Below this is a 'Paket Kunjungan' section with three options: 'Jelajah Only', 'Hemat', and 'MGK', each with a 'Lihat Detail' button. The 'Situs Jelajah' section includes a search bar and three thumbnail images of the Kauman Mosque. The 'Instagram' section displays a grid of social media posts. The footer contains 'Partnership' logos, contact information for SAKAWISATA, and social media links.

SAKAWISATA

Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Selamat Datang
di Kampung Wisata Kauman

Wisata Blissukan Jelajah #WisataReligi, Kampung Sejarah,
dan Masjid Gedhe Kauman bersama SAKAWISATA

Jelajahi!

Paket Kunjungan

Pilih paket jelajahmu

PAKET Jelajah Only
Lihat Detail

PAKET Hemat
Lihat Detail

PAKET MGK
Lihat Detail

Lihat Lainnya

Situs Jelajah

Jelajahi situs sejarah Kesultanan Yogyakarta dan kisah aktivis sosial Ahmad Dahlan

Telusuri...

Masjid Gedhe Kauman Masjid Gedhe Kauman Masjid Gedhe Kauman

Instagram

Kunjungi dan Follow kami @sakawisata

Partnership

Institusi dan Perusahaan yang telah berjelajah bersama Kami

SAKAWISATA

Gedung Muning, Kompleks Pabongan,
Halaman Utara Masjid Gedhe Kauman,
Ngrasasan Kac. Gondomanan, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55122

0844242424
sakawisata@gmail.com

Ikuti Kami !

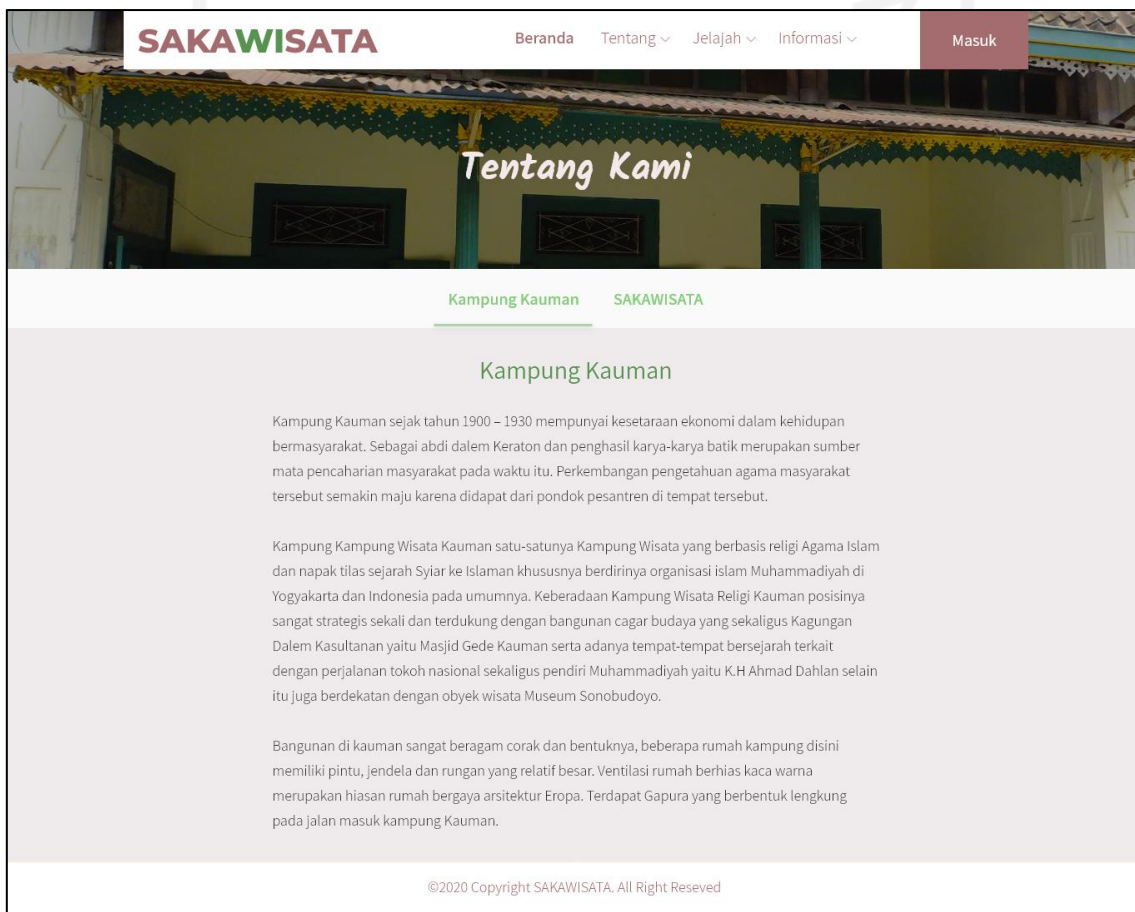
Instagram YouTube Facebook

2020 Copyright SAKAWISATA, All Right Reserved
Crafted with by Codebykaya

Gambar 3.53 Halaman Beranda (User dan Member)

33. Halaman Tentang Kampung Kauman dan SAKAWISATA

Halaman tentang merupakan halaman yang berisi informasi mengenai kampung Kauman dan SAKAWISATA. Halaman ini dibagi menjadi dua bagian, yaitu bagian kampung kauman dan SAKAWISATA. Bagian kampung Kauman menampilkan informasi terkait dengan sejarah kampung Kauman. Bagaian SAKAWISATA menampilkan deskripsi singkat SAKAWISATA, visi dan misi, informasi kontak, dan alamat SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman tentang kampung Kauman dan SAKAWISATA dapat dilihat pada Gambar 3.54 dan Gambar 3.55.



Gambar 3.54 Halaman Tentang Kampung Kauman

SAKAWISATA

Beranda Tentang Jelajah Informasi

Masuk

LANGGAR KIDOEL

Tentang Kami

HADJI AHMAD DAHLAN

Kampung Kauman SAKAWISATA

SAKAWISATA

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Visi & Misi

Visi: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud."

Misi:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
2. Mauris consectetur nibh tristique mi varius condimentum.
3. Suspendisse quis diam ut mauris auctor commodo.
4. Mauris vitae mi condimentum, rutrum elit non, efficitur quam.
5. Phasellus at justo aliquam, ultrices ligula vel, placerat tortor.

Ikuti Kami !

[YouTube](#) [Facebook](#) [Instagram](#)

Google Maps

Alamat

Gedung Kuning, Kompleks Pabongan, Halaman Utara Masjid Gedhe Kauman, Ngupasan Kec. Gendomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122

Nomor Telepon

0844242424

Email

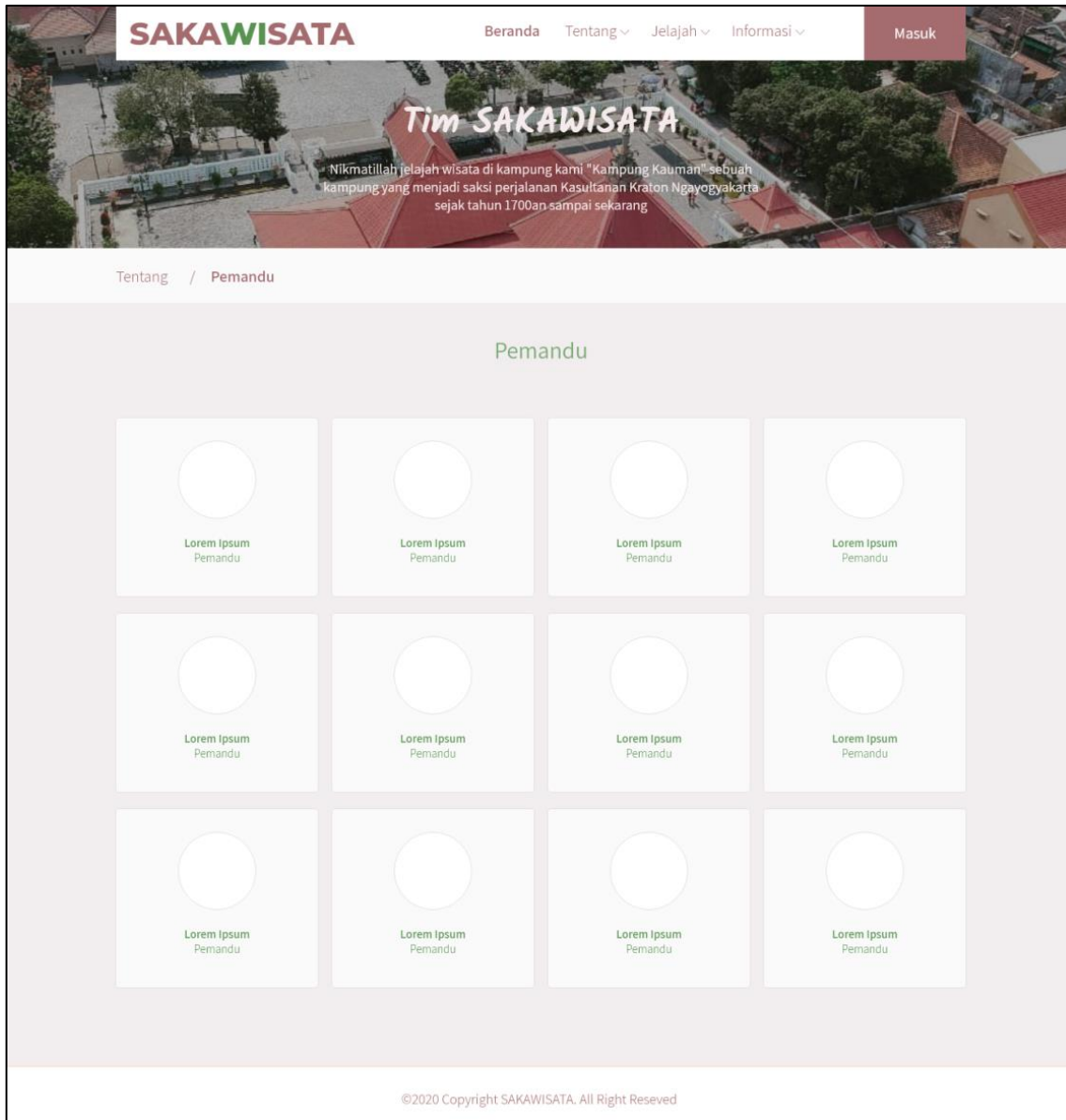
sakawisata@gmail.com

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.55 Halaman Tentang SAKAWISATA

34. Halaman Pemandu

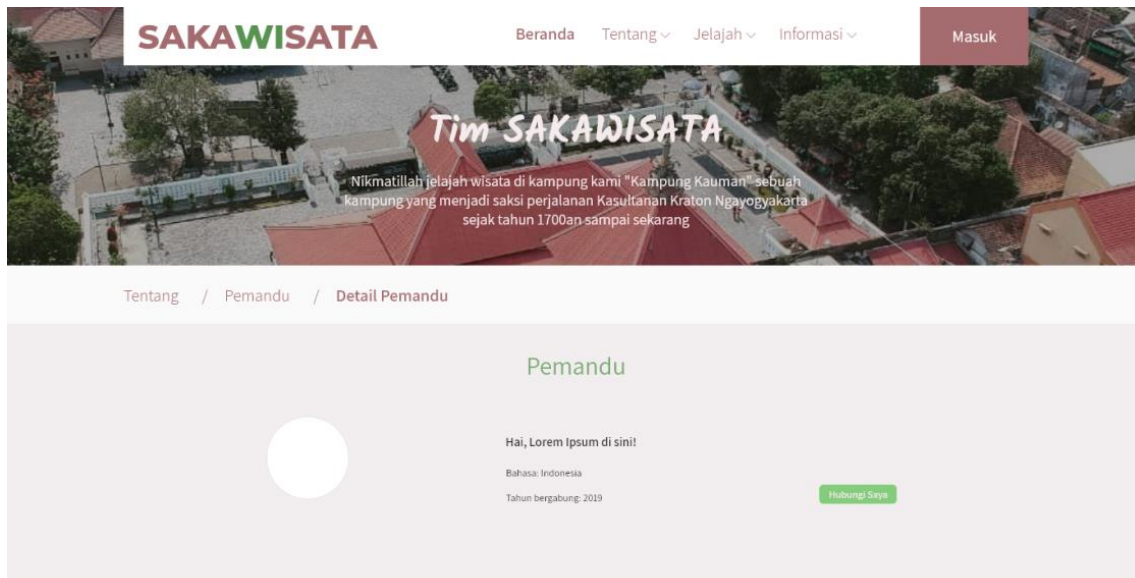
Halaman pemandu merupakan halaman yang menampilkan daftar pemandu wisata dari SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.56.



Gambar 3.56 Halaman Pemandu

35. Halaman Detail Pemandu

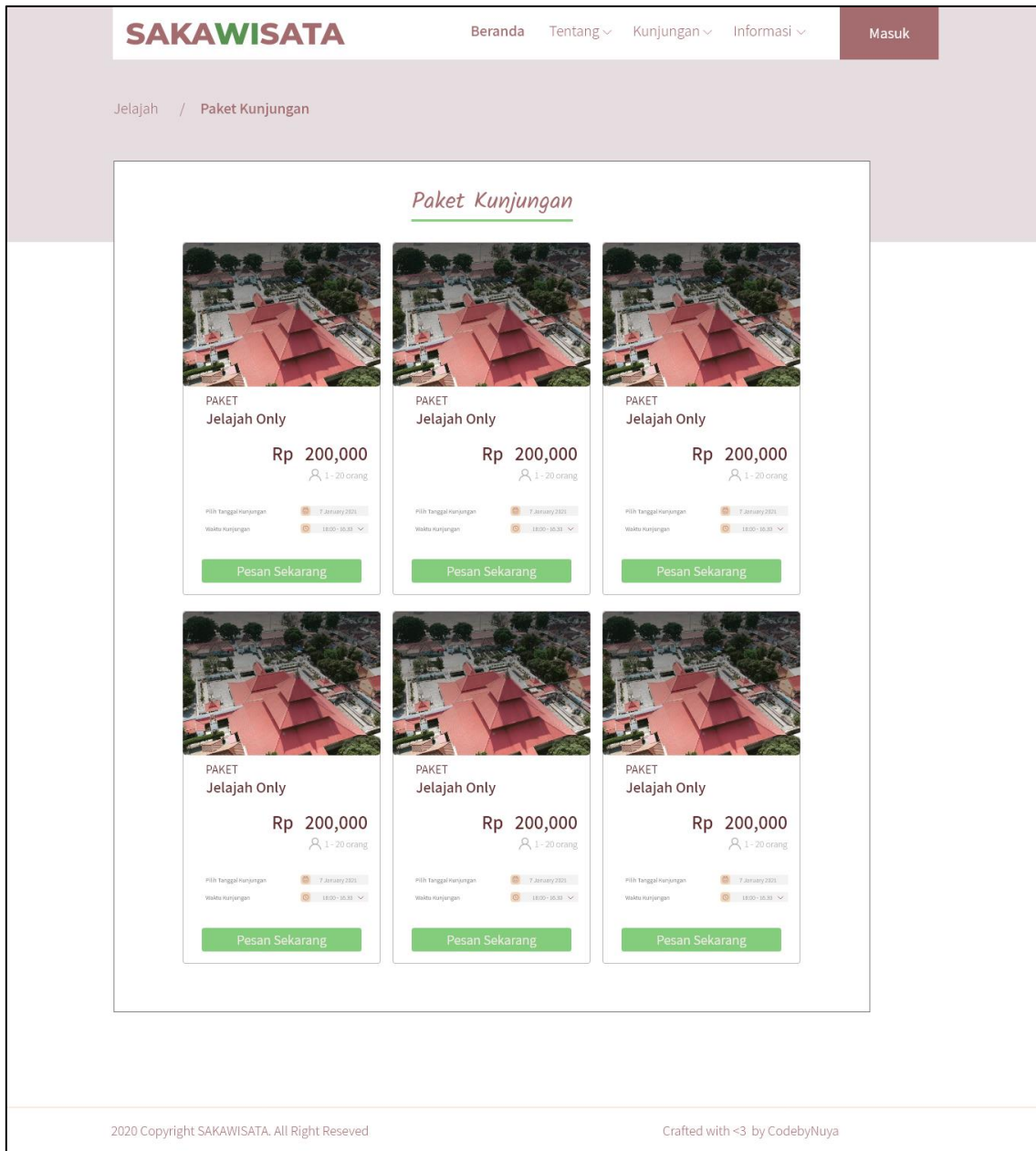
Halaman detail pemandu merupakan halaman yang menampilkan data detail dari tiap pemandu SAKAWISATA. Rancangan halaman detail pemandu dapat dilihat pada Gambar 3.57.



Gambar 3.57 Halaman Detail Pemandu

36. Halaman Paket Kunjungan

Halaman paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh *user* dan *member* untuk melihat paket jenis paket kunjungan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.58.



Gambar 3.58 Halaman Paket Kunjungan

37. Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan

Halaman detail jenis paket kunjungan merupakan halaman yang menampilkan detail informasi dari jenis paket kunjungan SAKAWISATA. Rancangan antarmuka halaman detail jenis paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.59.

SAKAWISATA Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Jelajah / Paket Kunjungan / Detail

PAKET
Jelajah Only

Rp 200,000
1-20 orang

Pilih Tanggal Kunjungan
07 January 2021

Ajukan Waktu Kunjungan
15:30

Lanjutkan Pemesanan

Rute
Masjid Gedhe - Napak Tilas Situs Muhammadiyah

Pemandu Wisata

Deskripsi Paket Jelajah

Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

Syarat & Ketentuan

Konfirmasi:
Anda akan menerima email konfirmasi dan voucher sesaat setelah melakukan pemesanan
Jika anda tidak menerima email dari kami, mohon cek folder Spam atau beri tahu kami via email

Pembatalan:
Full refund akan diberikan untuk pembatalan yang dilakukan setidaknya 24 jam sebelum kegiatan

2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved
Crafted with <3 by CodebyNuya

Gambar 3.59 Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan

38. Halaman Pemesanan

Halaman pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk melakukan pemesanan kunjungan. Rancangan antarmuka halaman pemesanan dapat dilihat pada Gambar 3.60.

The screenshot displays the 'Form Pemesanan' (Order Form) on the SAKAWISATA website. The form is titled 'Form Pemesanan' and is located in the center of the page. The form fields are as follows:

Field Name	Value
Nama Lengkap Pemesan	Pradisty Karlina
No. Telepon	082234238299
Email	disty.karlina@gmail.com
Asal Instansi	Himpunan Mahasiswa Atmajaya Jakarta
Tanggal Kunjungan	07/02/21
Waktu Kunjungan	15.30
Paket Kunjungan	Jelajah Only
Jumlah Wisatawan	30
Jumlah Paket yang Dipesan	2
Total Bayar	Rp 400.0000

At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Pesanan Kunjungan'. The page footer contains the text: ©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 3.60 Halaman Pemesanan

39. Halaman *Invoice* Detail Pemesanan

Halaman *invoice* detail pemesanan merupakan halaman yang berisi *invoice* detail pemesanan *member* yang akan dikirimkan melalui *email*. Rancangan antarmuka halaman *invoice* detail pemesanan dapat dilihat pada Gambar 3.61.



Gambar 3.61 Halaman *Invoice* Pemesanan

40. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk melakukan konfirmasi pembayaran kunjungan apabila telah selesai melakukan pemesanan dan telah melakukan pembayaran. Rancangan antarmuka halaman konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada Gambar 3.62.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Konfirmasi Pembayaran

Booking ID	Pradisty Karlina	Nama Pemilik Rekening	Pradisty Karlina
No. Rekening	233221083	Bank	BCA
Email	disty.karlina@gmail.com	Nominal Transfer	400000
Pembayaran	Lunas	Bukti Pembayaran	Upload Bukti Transfer Tidak ada file yang dipilih
Tanggal Transfer	21/03/2020		

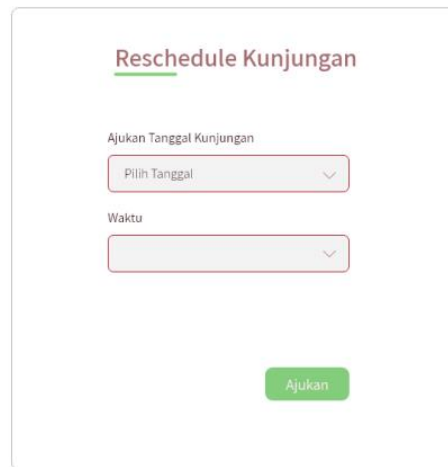
Submit

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.62 Halaman Konfirmasi Pembayaran

41. Halaman Pengajuan *Reschedule* Kunjungan

Halaman pengajuan *reschedule* kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk mengajukan perubahan jadwal kunjungan. *Member* hanya dapat melakukan satu kali pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan. Rancangan antarmuka halaman pengajuan *reschedule* kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.63.



Reschedule Kunjungan

Ajukan Tanggal Kunjungan

Pilih Tanggal

Waktu

Ajukan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.63 Halaman Pengajuan *Reschedule* Kunjungan

42. Halaman Informasi *Member*

Halaman informasi *member* merupakan halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi data *member*. Rancangan antarmuka halaman informasi *member* dapat dilihat pada Gambar 3.64.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Akun Saya

Hi Pradisty,
Melalui halaman Akun Saya, kamu bisa melihat snapshot dari aktivitas akun Anda dan memperbarui informasi akun Anda

Informasi Akun

Nama Lengkap: Pradisty Karlina

No. Telepon: 082234238299

Email: disty.karlina@gmail.com

Alamat: Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta

Edit Profil

Riwayat Pemesanan

Lihat Semua

Booking ID#	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Pembayaran
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	Pembayaran

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.64 Halaman Informasi *Member*

43. Halaman Ubah Profil *Member*

Halaman ubah profil *member* merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melakukan perubahan data profil member dan untuk mengubah *password member*. Rancangan antarmuka halaman ubah profil *member* dapat dilihat pada Gambar 3.65.

Gambar 3.65 Halaman Ubah Profil Member

44. Halaman Riwayat Pemesanan *Member*

Halaman riwayat pemesanan *member* merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melihat data pemesanan yang pernah dilakukan sebelumnya. Terdapat delapan status pemesanan yaitu pending, menunggu konfirmasi bayar, DP (*down payment*), *reschedule*, proses, kunjungan, selesai, dan *cancel*. Pada aksi konfirmasi pembayaran pada status pending dan DP (*down payment*) untuk menghubungkan halaman konfirmasi pembayaran di mana wisatawan mengunggah bukti pembayaran kunjungan. Aksi lihat e-tiket terdapat pada status DP (*down payment*) dan proses. Aksi lihat e-tiket ditampilkan apabila pembayaran kunjungan member telah divalidasi oleh admin. Aksi *reschedule* kunjungan merupakan *link* menuju halaman pengajuan *reschedule* member. Aksi *reschedule* muncul apabila wisatawan telah melakukan pembayaran kunjungan dan telah divalidasi oleh admin. Aksi isi buku tamu pada status kunjungan merupakan link yang menghubungkan pada halaman buku tamu. Status menunggu konfirmasi bayar akan muncul apabila member telah melakukan konfirmasi bayar kunjungan. Status selesai akan muncul apabila wisatawan telah mengisikan buku tamu kunjungan. Status *cancel* merupakan pembatalan pemesanan secara otomatis apabila sampai waktu yang ditentukan

wisatawan belum membayarkan biaya kunjungan. Rancangan antarmuka riwayat pemesanan *member* pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.66.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Riwayat Pemesanan

Booking ID#	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Konfirmasi Pembayaran
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	-
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Lihat E-Tiket Konfirmasi Pembayaran Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Lihat E-Tiket Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Isi Buku Tamu
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Cancel	-

**Pengajuan Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.66 Riwayat Pemesanan *Member*

45. Halaman Situs Jelajah

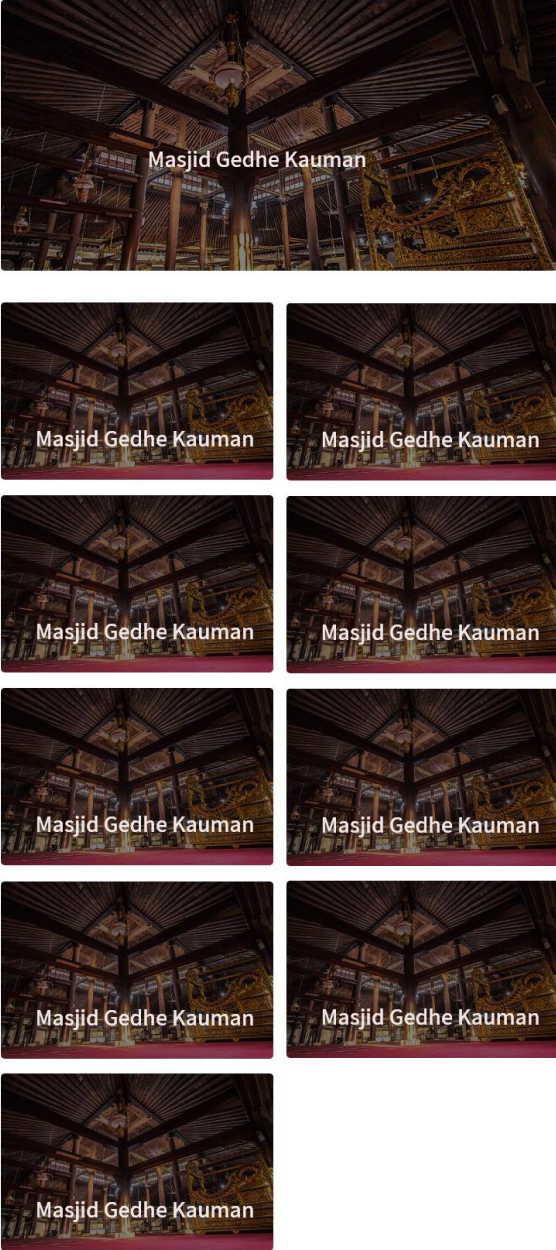
Halaman situs jelajah merupakan halaman yang menampilkan situs-situs jelajah dari Kampung Wisata Kauman Yogyakarta. Rancangan antarmuka halaman situs jelajah dapat dilihat pada Gambar 3.67.

SAKAWISATA Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Jelajah / Situs Jelajah

Situs Jelajah

Eksplor situs situs sejarah Kesultanan Yogyakarta dan kisah aktivis sosial Ahmad Dahlan Di Kampung Wisata Kauman Bersama Kami SAKAWISATA



Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Kauman

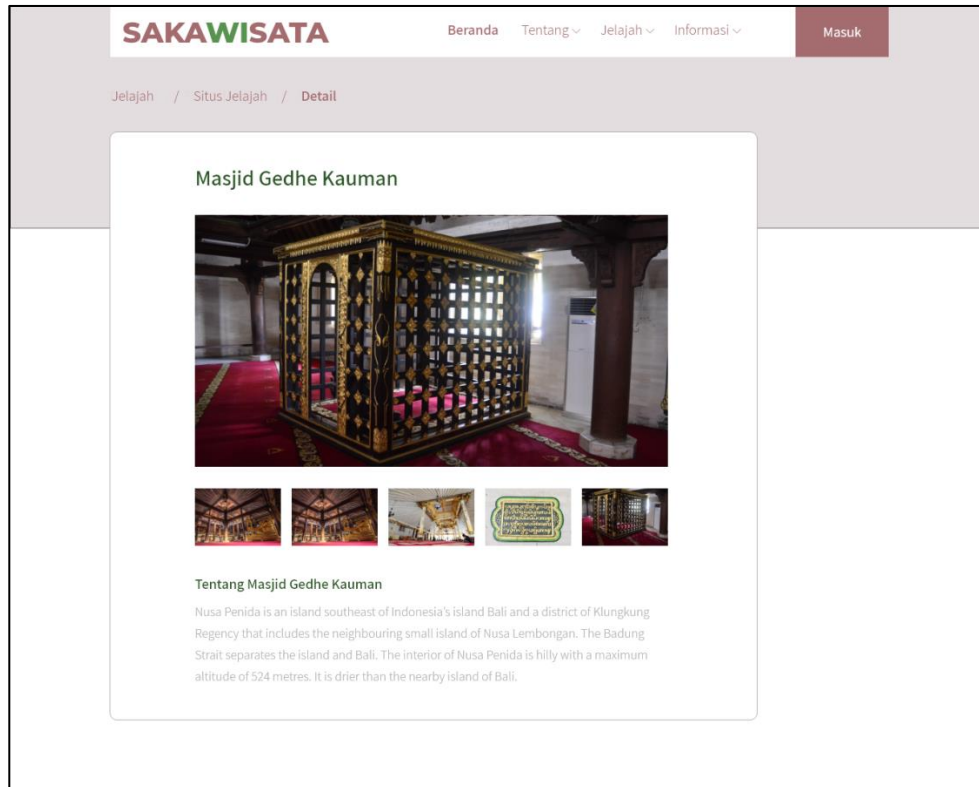
2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Crafted with <3 by CodebyNuya

Gambar 3.67 Halaman Situs Jelajah

46. Halaman Detail Situs Jelajah

Halaman detail situs jelajah merupakan halaman yang menampilkan detail informasi dari situs jelajah yang ada di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta. Rancangan antarmuka halaman detail situs jelajah dapat dilihat pada Gambar 3.68.



Gambar 3.68 Halaman Detail Situs Jelajah

47. Halaman Buku Tamu Wisatawan

Halaman buku tamu wisatawan merupakan halaman yang digunakan wisatawan yang telah selesai kunjungan untuk mengisi buku tamu. Wisatawan mengisi buku tamu terlebih dahulu dengan memasukkan id kunjungan dan jumlah pengunjung untuk masuk pada *form* buku tamu lalu klik tombol lanjutkan. Rancangan antarmuka halaman buku tamu wisatawan dapat dilihat pada Gambar 3.69.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Buku Tamu

Id Kunjungan

Jumlah Pengunjung

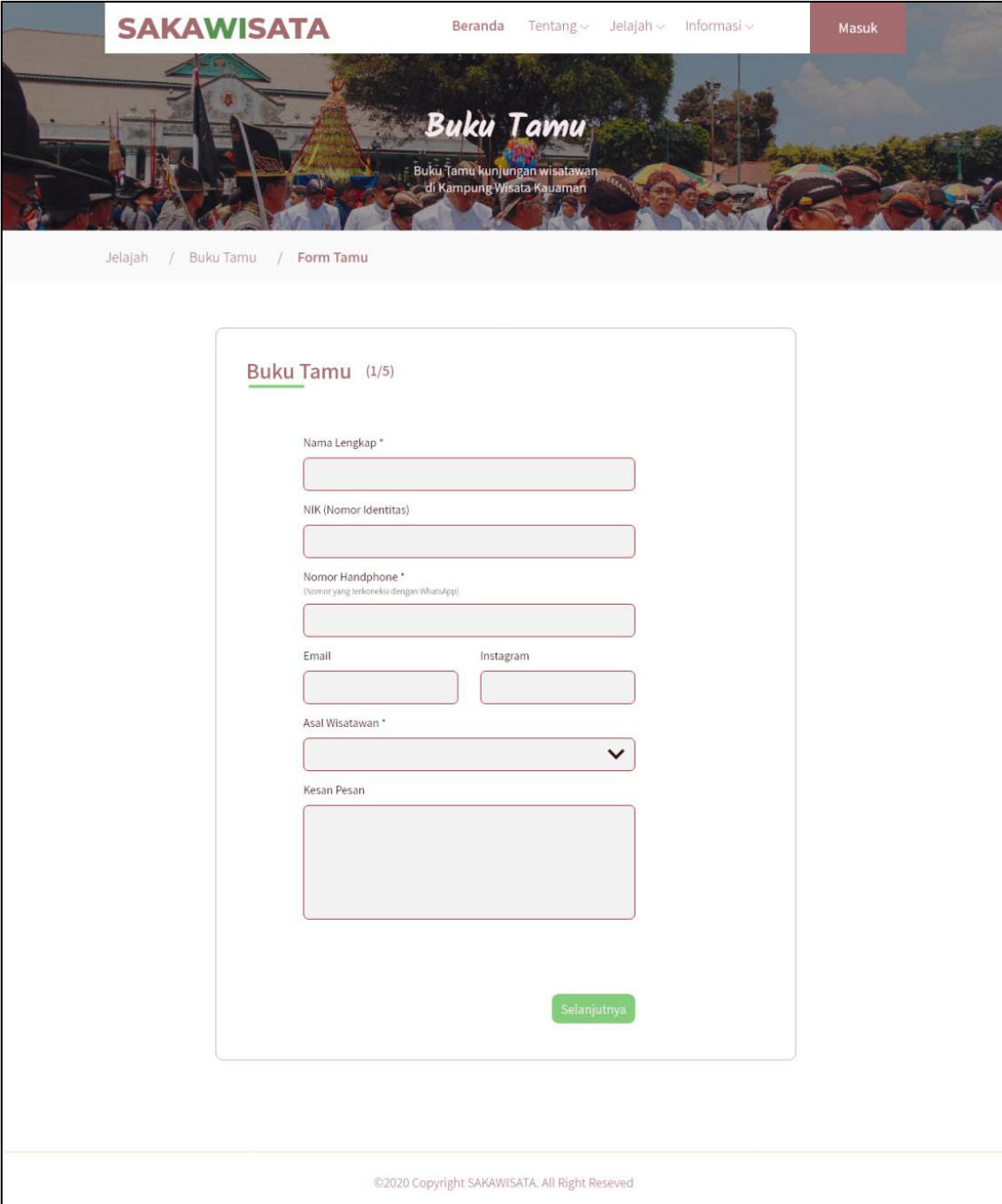
Lanjutkan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.69 Halaman Buku Tamu

48. Halaman *Form* Buku Tamu

Halaman *form* buku tamu merupakan halaman yang digunakan wisatawan yang telah berkunjung untuk mengisi data buku tamu. Rancangan antarmuka *form* buku tamu dapat dilihat pada Gambar 3.70 untuk isian awal dan Gambar 3.71 untuk isian akhir serta untuk mengirimkan data buku tamu dengan mengklik tombol kirim



SAKAWISATA Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Buku Tamu

Buku Tamu kunjungan wisatawan di Kampung Wisata Kawaman

Jelajah / Buku Tamu / Form Tamu

Buku Tamu (1/5)

Nama Lengkap *

NIK (Nomor Identitas)

Nomor Handphone *
(Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp)

Email Instagram

Asal Wisatawan *

Kesan Pesan

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.70 Halaman Form Buku Tamu

SAKAWISATA Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Buku Tamu
Buku Tamu kunjungan wisatawan di Kampung Wisata Kauman

Jelajah / Buku Tamu / Form Tamu

Buku Tamu (5/5)

Nama Lengkap *

NIK (Nomor Identitas)

Nomor Handphone *
(Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp)

Email Instagram

Asal Wisatawan *

Kesan Pesan

Kirim

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.71 Halaman Form Buku Tamu Akhir

49. Halaman *Event* (User dan Member)


Halaman *event* merupakan halaman yang menampilkan informasi acara terkait di kampung wisata Kauman. Rancangan antarmuka halaman *event* dapat dilihat pada Gambar 3.72 dan halaman detail *event* pada Gambar 3.73

SAKAWISATA Beranda Tentang ▾ Jelajah ▾ Informasi ▾ [Masuk](#)

Informasi / **Event**

Event


Informasi agenda event wisata yang ada di Kampung Wisata Kauman



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...


[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...

[Selengkapnya](#)



**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat**
oleh: Admin - Rabu, 06 Mei 2020

Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...

[Selengkapnya](#)

1 2 ... 5 Next

2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved Crafted with <3 by CodebyNuya

Gambar 3.72 Halaman Event

SAKAWISATA
Beranda Tentang ▾ Jelajah ▾ Informasi ▾
Masuk

[Informasi](#) / [Event](#) / [Detail](#)

Sekaten Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat

Event Info

March 15, 2018 - March 22, 2018
 14:00 - 23:30

Di wilayah Kotamadya Yogyakarta, terdapat upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan pasar malam terlebih dahulu selama satu bulan penuh. Tradisi yang ada sejak zaman Kerajaan Demak (abad ke-16) ini diadakan setahun sekali pada bulan Maulud, bulan ke tiga dalam tahun Jawa, dengan mengambil lokasi di pelataran atau Alun-alun Utara Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat.

Asal usul istilah Sekaten berkembang dalam beberapa versi. Ada yang berpendapat bahwa Sekaten berasal dari kata Sekati, yaitu nama dari dua perangkat pusaka Kraton berupa gamelan yang disebut Kanjeng Kyai Sekati yang ditabuh dalam rangkaian acara peringatan Maulud Nabi Muhammad SAW. Pendapat lain mengatakan bahwa Sekaten berasal dari kata suka dan ati (suka hati, senang hati) karena orang-orang menyambut hari Maulud tersebut dengan perasaan syukur dan bahagia dalam perayaan pasar malam di Alun-alun Utara.

Pendapat lain mengatakan bahwa kata Sekaten berasal dari kata syahadataini, dua kalimat dalam Syahadat Islam, yaitu syahadat taukid (Asyhadu alla ila-ha-ilallah) yang berarti "saya bersaksi bahwa tiada Tuhan melainkan Allah" dan syahadat rasul (Waasyhadu anna Muhammadarrosululloh) yang berarti "saya bersaksi bahwa Nabi Muhammad utusan Allah".

Bagikan

**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta**
Rabu, 06 Mei 2020

**Sekaten
Kraton Ngayogyakarta**
Rabu, 06 Mei 2020

[Event Lainnya →](#)

50. Halaman Kelola *Event*

Halaman kelola *event* merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *event* yang ada dikampung wisata Kauman. Halaman kelola *event* terdiri dari halaman manajemen *event*, halaman tambah *event*, halaman detail *event*, dan halaman ubah detail *event*. Rancangan antarmuka halaman kelola *event* dapat dilihat pada Gambar 3.74, Gambar 3.75, Gambar 3.76, dan Gambar 3.77.

The screenshot displays the 'Event' management interface for SAKAWISATA. The main content area is titled 'Event' and includes a subtitle 'Kelola event yang ada di Kampung Wisata Kauman'. A green 'Tambah' button is located at the top left of the event list. The event list consists of six identical cards, each representing a 'Sekaten' event. Each card features a thumbnail image of a traditional Sekaten structure, followed by the title 'Sekaten', the author 'oleh: Admin', the date 'Rabu, 06', and a truncated description: 'Upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan...'. At the bottom of each card are three buttons: 'Detail' (orange), 'Edit' (green), and 'Hapus' (red).

On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: Dashboard, Member, Paket Kunjungan, Situs Jelajah, Profil, Pemandu, Pemesanan, Laporan (with a dropdown arrow), Buku Tamu, **Event** (highlighted in orange), and FAQ. On the top right, there is a user profile dropdown menu showing 'Hi, Admin', 'Profil', 'Pengaturan', and 'Logout'.

At the bottom center of the page, there is a copyright notice: '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved'.

Gambar 3.74 Halaman Manajemen *Event* Admin

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Tambah Event

Nama Event

Foto Event Tidak ada file yang dipilih

Event Info

Tanggal Event

Jam

Deskripsi Event

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Gambar 3.75 Halaman Tambah *Event* Admin

Event

Event / Detail

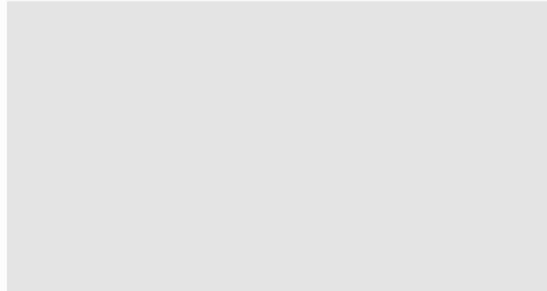
Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Nama Event

Sekaten Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat

Foto Event



Event Info

Tanggal

March 15, 2018 - March 22, 2018

Waktu

14:00 - 23:30

Deskripsi Event

Di wilayah Kotamadya Yogyakarta, terdapat upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan pasar malam terlebih dahulu selama satu bulan penuh. Tradisi yang ada sejak zaman Kerajaan Demak (abad ke-16) ini diadakan setahun sekali pada bulan Maulud, bulan ke tiga dalam tahun Jawa, dengan mengambil lokasi di peletaran atau Alun-alun Utara Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat.

Asal usul istilah Sekaten berkembang dalam beberapa versi. Ada yang berpendapat bahwa Sekaten berasal dari kata Sekati, yaitu nama dari dua perangkat pusaka Kraton berupa gamelan yang disebut Kanjeng Kyai Sekati yang ditabuh dalam rangkaian acara peringatan Maulud Nabi Muhammad SAW. Pendapat lain mengatakan bahwa Sekaten berasal dari kata suka dan ati (suka hati, senang hati) karena orang-orang menyambut hari Maulud tersebut dengan perasaan syukur dan bahagia dalam perayaan pasar malam di Alun-alun Utara.

Pendapat lain mengatakan bahwa kata Sekaten berasal dari kata syahadataini, dua kalimat dalam Syahadat Islam, yaitu syahadat taukid (Asyhadu alla ila-ha-ilallah) yang berarti "saya bersaksi bahwa tiada Tuhan melainkan Allah" dan syahadat rasul (Waasyhadu anna Muhammadarrosululloh) yang berarti "saya bersaksi bahwa Nabi Muhammad utusan Allah".

[Edit Event](#)
Gambar 3.76 Halaman Detail *Event* Admin

Event

Edit Detail Event

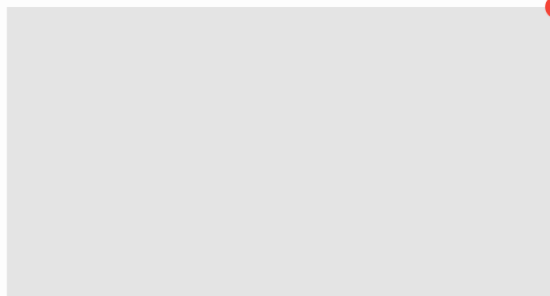
Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Nama Event

Sekaten Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat

Foto Event



Ganti Foto Event

Event Info

Tanggal

March 15, 2018 - March 22, 2018

Waktu

14:00 - 23:30

Deskripsi Event

Di wilayah Kotamadya Yogyakarta, terdapat upacara adat yang disebut sebagai Sekaten atau yang lebih dikenal dengan istilah Pasar Malam Perayaan Sekaten karena sebelum upacara Sekaten diadakan kegiatan pasar malam terlebih dahulu selama satu bulan penuh. Tradisi yang ada sejak zaman Kerajaan Demak (abad ke-16) ini diadakan setahun sekali pada bulan Maulud, bulan ke tiga dalam tahun Jawa, dengan mengambil lokasi di pelataran atau Alun-alun Utara Kraton Ngayogyakarta Hadiningrat.

Asal usul istilah Sekaten berkembang dalam beberapa versi. Ada yang berpendapat bahwa Sekaten berasal dari kata Sekati, yaitu nama dari dua perangkat pusaka Kraton berupa gamelan yang disebut Kanjeng Kyai Sekati yang ditabuh dalam rangkaian acara peringatan Maulud Nabi Muhammad SAW. Pendapat lain mengatakan bahwa Sekaten berasal dari kata suka dan ati (suka hati, senang hati) karena orang-orang menyambut hari Maulud tersebut dengan perasaan syukur dan bahagia dalam perayaan pasar malam di Alun-alun Utara.

Pendapat lain mengatakan bahwa kata Sekaten berasal dari kata syahadataini, dua kalimat dalam Syahadat Islam, yaitu syahadat taukid (Asyhadu alla ila-ha-ilallah) yang berarti "saya bersaksi bahwa tiada Tuhan melainkan Allah" dan syahadat rasul (Waasyhadu anna Muhammadarrosululloh) yang berarti "saya bersaksi bahwa Nabi Muhammad utusan Allah".

Simpan

Gambar 3.77 Halaman Ubah *Event* Admin

51. Halaman *FAQ*

Halaman *faq* merupakan halaman yang menampilkan panduan dalam penggunaan sistem. Rancangan antarmuka halaman *faq* iterasi ketiga dapat dilihat pada Gambar 3.78.



Gambar 3.78 Halaman *FAQ*

52. Halaman Kelola *FAQ*

Halaman kelola *faq* merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *faq*. Halaman kelola *faq* terdiri dari halaman manajemen *faq*, halaman tambah *faq*, halaman detail *faq*, dan halaman ubah detail *faq*. Rancangan antarmuka halaman *faq* dapat dilihat pada Gambar 3.79, Gambar 3.80, Gambar 3.81, dan Gambar 3.82.

FAQ

Kelola FAQ

Tambah FAQ

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

No	Judul	Deskripsi	Aksi
1.	Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud	✔ ✘
2.	Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud	✔ ✘
3.	Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud	✔ ✘
4.	Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud	✔ ✘
5.	Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud	✔ ✘

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.79 Halaman Manajemen *FAQ*



SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Judul

Deskripsi

Tambah FAQ

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.80 Halaman Tambah *FAQ*

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

FAQ / Detail

Judul

Bagaimana cara melihat Daftar Transaksi saya?

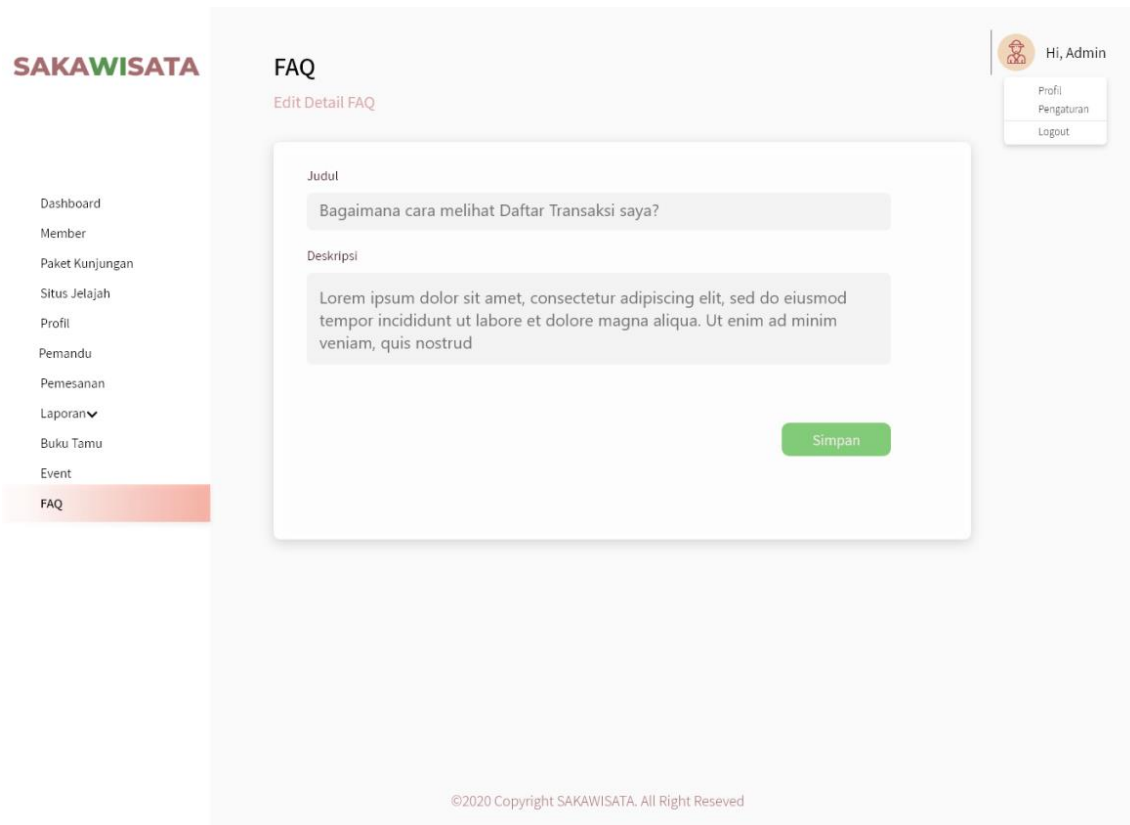
Deskripsi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud

Edit Event

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.81 Halaman Detail *FAQ*



Gambar 3.82 Halaman Ubah Detail *FAQ*

3.2.3 Pembuatan dan Evaluasi *Prototype*

Pembuatan *prototype* awal dari Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta disesuaikan dengan rancangan antarmuka yang telah dibuat oleh penulis. Kemudian penulis melakukan evaluasi *prototype* dengan pengguna. Evaluasi *prototype* dilaksanakan pada tanggal 24 September 2020 di Kantor Sekretariat SAKAWISATA. Evaluasi ini dihadiri Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA dan 3 calon pengguna yang ditunjukkan pada Tabel 3.5 Calon Pengguna Sistem. Skenario pengujian *prototype* yang dilakukan oleh calon pengguna dimulai dari registrasi akun, *login*, melakukan pemesanan paket, melakukan konfirmasi pembayaran, melakukan pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan, mengisi buku tamu kunjungan, *edit* profil *member*, melihat riwayat pemesanan, melihat paket kunjungan, melihat profil Kampung Kauman, melihat halaman *event*, melihat halaman *faq*, dan melihat halaman situs kunjungan. Kemudian skenario pengujian *prototype* pada admin dimulai dari *login*, mengubah profil SAKAWISATA, manajemen data *member*, manajemen data pemandu, manajemen data paket kunjungan, manajemen data situs jelajah, manajemen data *faq*, manajemen data *event*, mengubah detail pemesanan kunjungan, melihat detail pembayaran, memfilter dan mencetak

rekapan data kunjungan dan transaksi, manajemen pemesanan kunjungan, *reschedule* jadwal kunjungan, dan melihat detail buku tamu kunjungan. Calon pengguna dapat memberikan saran atau masukan apabila *prototype* kurang sesuai dengan kebutuhan. Pada evaluasi *prototype* iterasi pertama terdapat beberapa perbaikan yang kemudian akan diperbaiki dan/atau ditambahkan pada iterasi kedua. Hasil evaluasi *prototype* iterasi pertama terdapat pada Tabel 3.4

Tabel 3.4 Evaluasi Iterasi Pertama

Tanggal dan Tempat Evaluasi	Perbaikan	Masukan
24 September 2020, di Kantor Sekretariat SAKAWISATA	Mengubah tampilan input jadwal kunjungan pada <i>card</i> jenis paket kunjungan agar lebih terlihat jelas.	Menambahkan laporan transaksi per minggu dan per tahun pada admin.
	Mengubah input pada halaman buku tamu agar tidak semua pengunjung wajib mengisi buku tamu dan menghapus inputan identitas diri.	Menambahkan laporan kunjungan per minggu dan per tahun pada admin.
	Tombol <i>link WhatsApp</i> pemandu hanya ditampilkan pada halaman detail pemandu yang terdapat pada e-tiket kunjungan <i>member</i> .	Menambahkan aksi <i>Check In</i> wisatawan pada status proses yang terdapat pada halaman pemesanan admin
	Mengubah tampilan pada halaman detail pemesanan dengan dikelompokkan menjadi informasi pemesanan dan informasi pembayaran.	Menambahkan manajemen fasilitas pada admin.
	Menambahkan data informasi pemesanan berupa nama instansi/TL pada halaman detail pemesanan.	Menambahkan manajemen sesi kunjungan
	Menambahkan tombol cetak pada halaman daftar buku tamu dan detail buku tamu admin.	Menambahkan fitur rekomendasi <i>reschedule</i> apabila jadwal <i>reschedule</i> kunjungan yang diajukan oleh <i>member</i> tidak tersedia.
	Mengubah tampilan pada halaman tambah paket, detail paket, dan ubah paket berdasarkan pada kebutuhan sistem.	Menambahkan informasi nama atau instansi TL (<i>tour leader</i>) pada halaman pemesanan <i>member</i> apabila pemesanan dilakukan oleh <i>tour leader</i> .
	Mengubah tampilan halaman edit situs dengan memisahkan bagian situs <i>gallery</i> .	Menambahkan keterangan pada <i>form</i> pemesanan <i>member</i> .

Tabel 3.5 Calon Pengguna Sistem

No.	Calo Pengguna
1.	Bella Citra Hadini, 25, Perempuan
2.	Bintang Utomo, 32, Laki-laki
3.	Sri Haryati, 24, Perempuan

3.3 Perancangan Iterasi Kedua

Pada perancangan *prototype* iterasi kedua, penulis melakukan perancangan kembali berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* iterasi pertama. Tahapan yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut:

3.3.1 Analisis Kebutuhan

Berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* iterasi pertama, penulis menganalisis kembali kebutuhan untuk membangun sistem. Berikut hal yang dianalisis adalah sebagai berikut:

a. Analisis Kebutuhan Pengguna

Penulis melakukan analisis untuk mengetahui siapa saja yang dapat menggunakan sistem ini. Pengguna yang dapat menggunakan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Admin

Admin bertugas dalam mengelola sistem. Hak akses yang dimiliki oleh admin pada iterasi kedua adalah sebagai berikut:

- Manajemen paket kunjungan.
- Manajemen fasilitas.
- Manajemen sesi.
- Manajemen situs.
- Mengubah profil Kampung Wisata Kauman.
- Validasi data *user*.
- Manajemen data *member*.
- Manajemen data pemandu wisata.
- Melihat status pembayaran.
- Validasi pembayaran.
- Mengubah detail pemesanan
- Melihat detail pembayaran

- Melihat dan mencetak detail buku tamu.
- Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan (per minggu, per bulan dan per tahun).
- Melakukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memberikan rekomendasi tanggal dan sesi waktu *reschedule* kunjungan

2. *Member*

Member adalah pengguna sistem yang telah terdaftar sehingga *member* dapat melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *member* pada iterasi kedua adalah sebagai berikut:

- Melakukan pemesanan paket kunjungan.
- Menerima *invoice* pemesanan kunjungan via email.
- Melakukan konfirmasi pembayaran.
- Menerima notifikasi status pembayaran.
- Melihat riwayat pemesanan kunjungan
- Mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memilih tanggal dan sesi waktu kunjungan berdasarkan rekomendasi *reschedule*.
- Mengubah profil *member*.
- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Mengisi buku tamu.

3. *User*

User adalah pengguna sistem yang belum terdaftar sehingga *user* tidak bisa melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *user* pada iterasi kedua adalah sebagai berikut:

- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Registrasi user menjadi member.
- Menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui email.
- Mengisi buku tamu.

b. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem yang dilakukan dalam membangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan Di Kampung Wisata pada iterasi kedua terdiri dari analisis kebutuhan proses, kebutuhan masukan/*input*, kebutuhan keluaran/*output*, dan analisis kebutuhan antarmuka. Penjelasan dari masing-masing proses analisis dapat dilihat pada Tabel 3.6.

Tabel 3.6 Analisis Kebutuhan Sistem Iterasi Kedua

No.	Proses	Masukan/ <i>input</i>	Keluaran/ <i>output</i>	Antarmuka
1.	Pemesanan paket kunjungan	Data pemesanan berupa identitas wisatawan (nama wisatawan, nomor telepon, <i>email</i> , dan asal institusi), nama atau instansi TL (<i>tour leader</i>) apabila pemesanan dilakukan oleh <i>tour leader</i> , rincian paket yang akan dipesan (jenis paket kunjungan, jumlah paket yang dipesan, tanggal & waktu kunjunga, dan jumlah peserta), dan keterangan tambahan.	Informasi mengenai data pemesanan kunjungan.	Halaman <i>form</i> pemesanan kunjungan.
2.	Manajemen fasilitas (menampilkan, menambahkan, mengubah dan menghapus data fasilitas paket)	Data fasilitas paket kunjungan berupa nama fasilitas dan <i>icon</i> fasilitas.	Informasi mengenai data fasilitas paket kunjungan	Halaman manajemen fasilitas, halaman tambah fasilitas, dan halaman ubah fasilitas.
3.	Manajemen Sesi kunjungan (menampilkan, menambahkan, dan menghapus data sesi kunjungan)	Data sesi kunjungan berupa nama sesi kunjungan	Informasi mengenai data sesi kunjungan	Halaman manajemen sesi dan halaman tambah sesi.
4.	Melihat dan mencetak detail buku tamu	-	Informasi mengenai data tamu kunjungan.	Halaman buku tamu dan halaman detail buku tamu.
5.	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan data transaksi wisatawan	-	Informasi mengenai data rekap laporan kunjungan dan transaksi per minggu, per bulan, dan per tahun.	Halaman rekap data transaksi, halaman rekap data kunjungan,

				halaman laporan data kunjungan per minggu, halaman laporan data kunjungan bulanan, halaman laporan data kunjungan per tahun, halaman laporan data transaksi per minggu, halaman laporan data transaksi bulanan, dan laporan halaman transaksi per tahun.
6.	Memberikan rekomendasi tanggal dan sesi waktu <i>reschedule</i> kunjungan	Data rekomendasi tanggal dan sesi waktu kunjungan berupa tiga opsi rekomendasi <i>reschedule</i> .	Informasi mengenai pilihan tiga jadwal kunjungan berdasarkan data rekomendasi <i>reschedule</i> .	Halaman rekomendasi <i>reschedule</i> kunjungan admin dan halaman <i>reschedule</i> rekomendasi <i>member</i> .

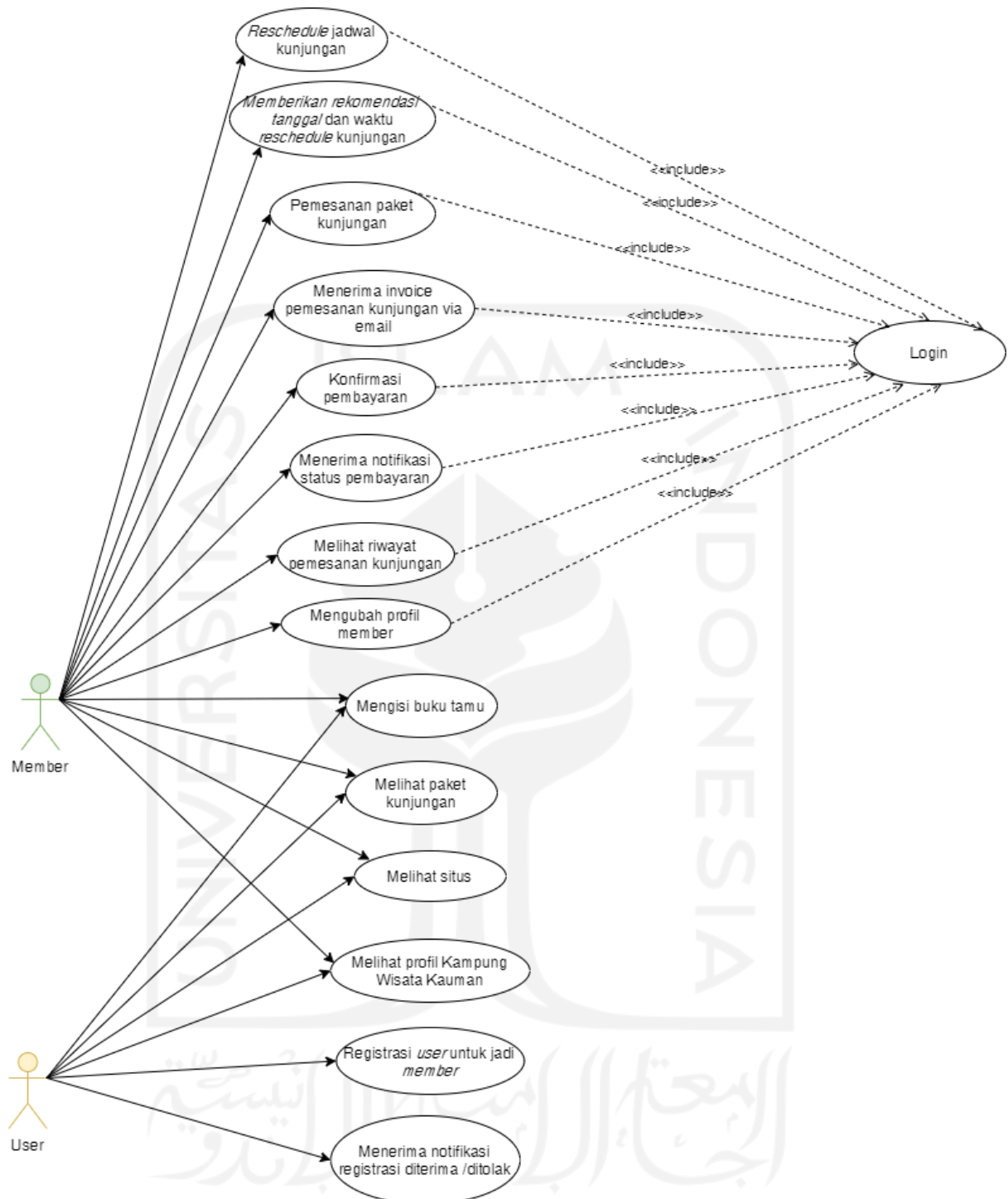
3.3.2 Perancangan Sistem

a. Use Case Diagram

Use Case Diagram digunakan dalam pengembangan sistem yang dapat menggambarkan interaksi antara aktor dengan sistem. Berdasarkan pada hasil evaluasi iterasi sebelumnya pada iterasi ini terdapat perubahan yaitu menambahkan manajemen fasilitas, menambahkan manajemen sesi kunjungan, melihat detail buku tamu berubah menjadi melihat dan mencetak buku tamu, perubahan pada deskripsi memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan, Menambahkan memberikan rekomendasi tanggal dan waktu *reschedule* kunjungan. Pada Gambar 3.83 merupakan *use case diagram* dari Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata.



Gambar 3.83 Use Case Diagram Admin Iterasi Kedua



Gambar 3.84 Use Case Diagram Member dan User Iterasi Kedua

Berdasarkan pada Gambar 3.83 dan Gambar 3.84 terdapat tiga aktor yang terlibat dalam sistem yaitu admin, *member*, dan *user*. Aktor *admin* dan *member* harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat melakukan aktivitas pada sistem. Pendefinisian setiap *use case* yang ditambahkan atau diubah pada iterasi kedua ini dapat dilihat pada Tabel 3.7.

Tabel 3.7 Pendefinisian *Use Case* yang Ditambah atau Diubah Pada Iterasi Kedua

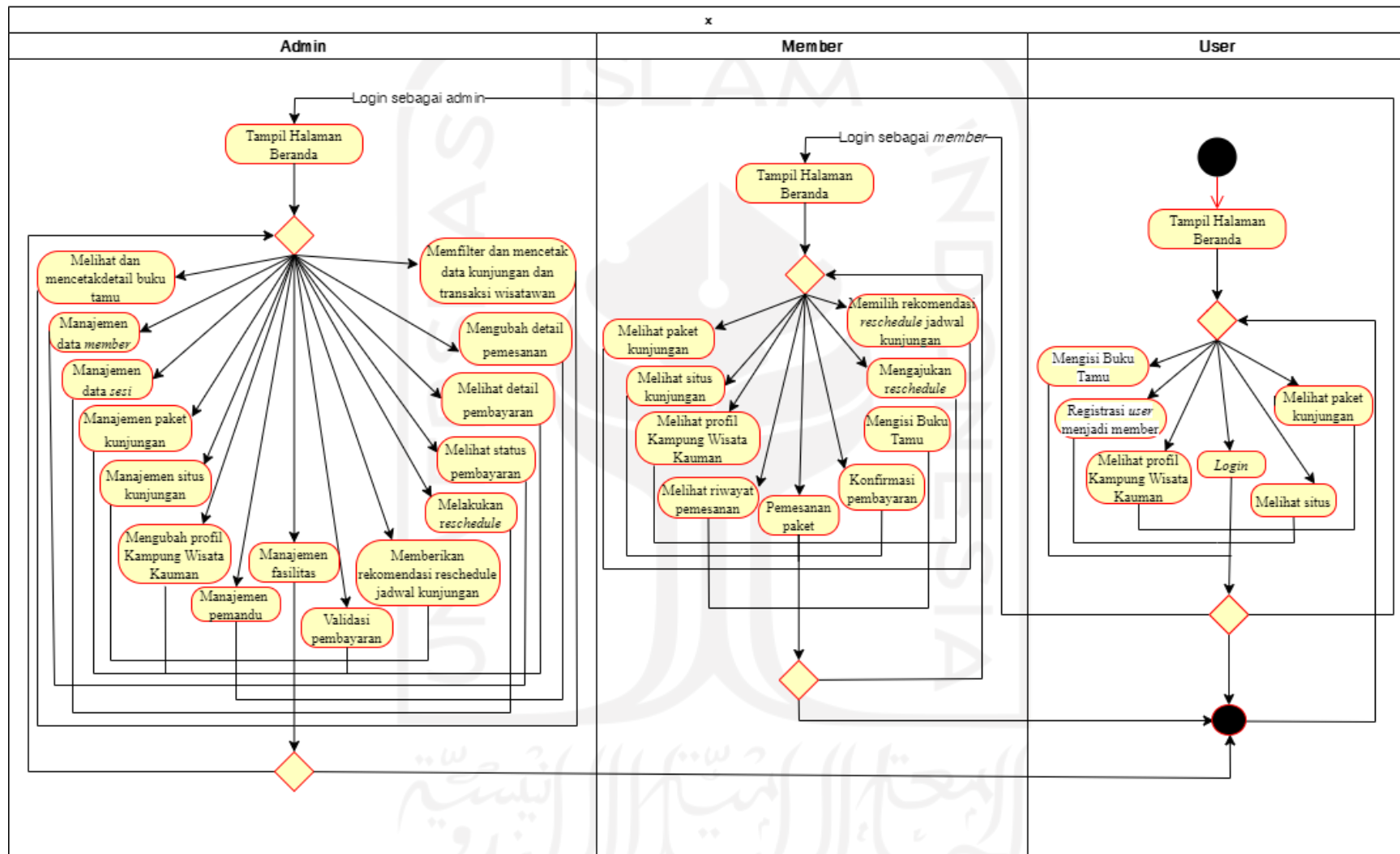
No.	<i>Use Case</i>	Deskripsi	Aktor
1.	Manajemen fasilitas	Proses yang hanya dapat dilakukan oleh admin, di mana dapat menambahkan, mengedit, dan menghapus data fasilitas paket kunjungan.	Admin
2.	Manajemen sesi kunjungan	Proses yang hanya dapat dilakukan oleh admin, di mana dapat menambahkan, dan menghapus data sesi kunjungan	
3.	Melihat dan mencetak detail buku tamu	Proses di mana admin dapat melihat dan mencetak detail dari isian buku tamu kunjungan wisatawan.	Admin
4.	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan	Proses di mana admin membuat rekapan data kunjungan dan transaksi sesuai dengan minggu mulai dan minggu akhir, bulan mulai dan bulan akhir, serta tahun berdasarkan data yang ingin dilihat. Rekapan data kunjungan dan transaksi berasal dari data pemesanan yang dilakukan oleh <i>member</i> .	Admin
5.	Memberikan rekomendasi tanggal dan waktu <i>reschedule</i> kunjungan	Proses di mana admin memberikan tiga rekomendasi jadwal kunjungan yang masih tersedia apabila jadwal <i>reschedule</i> yang diajukan member tidak tersedia. Selanjutnya member dapat memilih jadwal <i>reschedule</i> berdasarkan jadwal rekomendasi tersebut.	Admin dan <i>Member</i>

b. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan aktivitas dari suatu sistem. *Activity diagram* secara umum dari penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.85. Terdapat perubahan pada iterasi kedua yaitu aktivitas melihat detail buku tamu berubah menjadi melihat dan mencetak detail buku tamu (admin). Pada iterasi kedua juga terdapat penambahan aktivitas yaitu: manajemen fasilitas (admin), manajemen sesi kunjunga (admin), memberikan rekomendasi *reschedule* jadwal kunjungan (admin), memilih rekomendasi *reschedule* jadwal kunjungan (member) Berdasarkan gambar tersebut, apabila pengguna *login* sebagai admin maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu validasi data *user*, manajemen data *member*, manajemen paket kunjungan, manajemen situs jelajah, manajemen fasilitas, manajemen sesi kunjungan, mengubah profil kampung wiata Kauman, manajemen pemandu, melihat dan mencetak detail buku tamu, validasi pembayaran, melakukan *reschedule*, memberikan rekomendasi tanggal dan sesi waktu *reschedule* kunjungan, melihat status pembayaran, melihat detail pembayaran, mengubah detail pemesanan, dan memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan. Apabila pengguna *login* sebagai *member*, maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu melihat paket kunjungan, melihat situs kunjungan, melihat profil kampung Kauman,

manajemen profil *member*, melakukan pemesanan paket, menerima *invoice* pemesanan kunjungan via *email*, melakukan konfirmasi pembayaran, menerima notifikasi status pembayaran, melihat riwayat pemesanan, mengisi buku tamu, mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan, dan memilih opsi jadwal rekomendasi *reschedule* kunjungan. Sedangkan apabila pengguna sebagai *user*, maka aktivitas yang dapat dilakukan yaitu registrasi *user* menjadi *member*, menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui *email*, melihat paket kunjungan, melihat situs kunjungan, mengisi buku tamu dan melihat profil kampung Kauman.

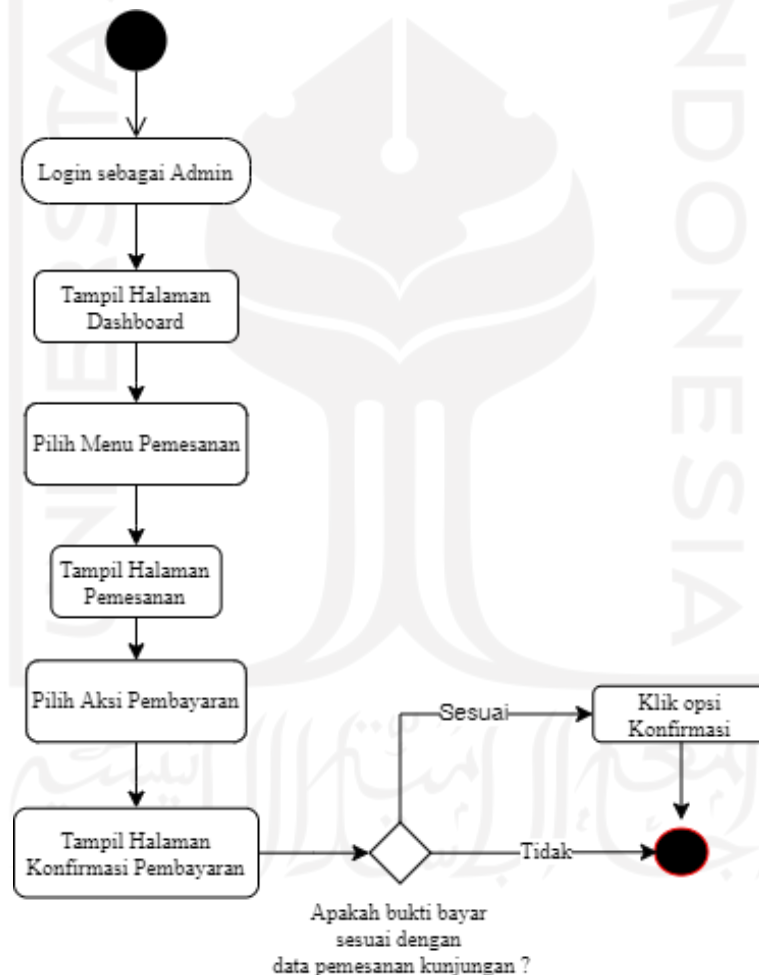




Gambar 3.85 Activity Diagram Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Iterasi Kedua

1. Activity Diagram Validasi Pembayaran oleh Admin

Activity diagram validasi pembayaran oleh admin merupakan gambaran aktivitas admin memvalidasi pembayaran yang telah dilakukan sebelumnya oleh *member*. Admin *login* terlebih dahulu untuk masuk ke sistem. Setelah itu admin memilih menu pemesanan, setelah tampil halaman pemesanan lalu pilih aksi Pembayaran. Setelah tampil halaman konfirmasi pembayaran terdapat aksi konfirmasi apabila bukti pembayaran sesuai dengan data pemesanan kunjungan. Gambar 3.86 merupakan *activity diagram* validasi pembayaran oleh admin.

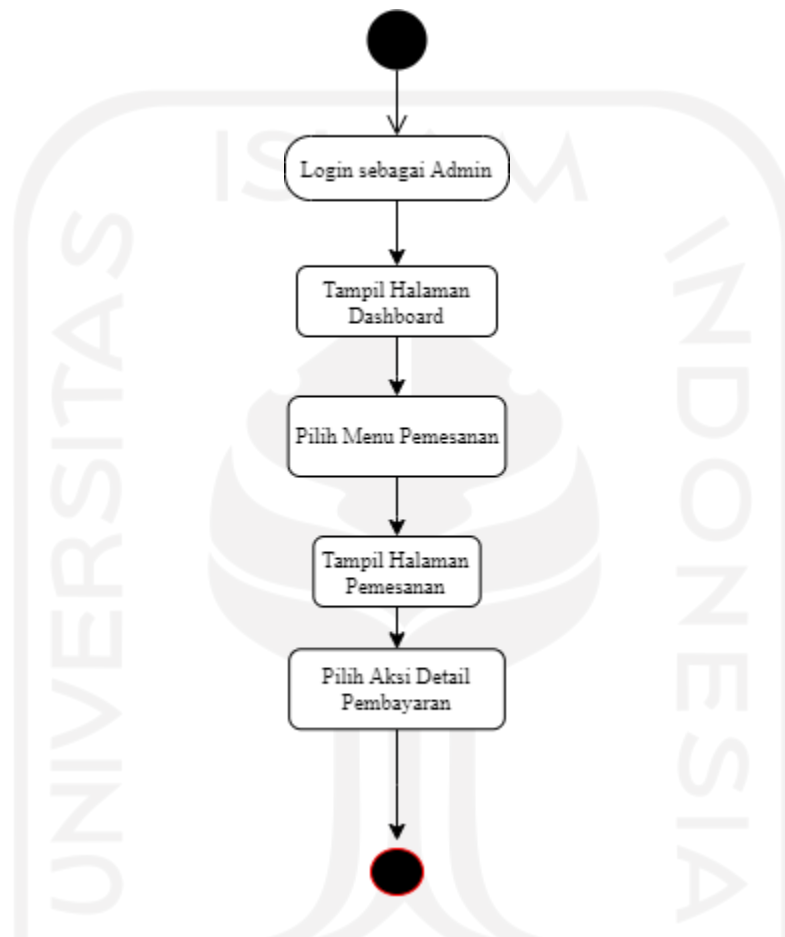


Gambar 3.86 Activity Diagram Validasi Pembayaran oleh Admin

2. Activity Diagram Lihat Riwayat Pembayaran oleh Admin

Activity diagram lihat riwayat pembayaran oleh admin merupakan gambaran aktivitas di mana dapat melihat data riwayat pembayaran yang telah dilakukan oleh

member. Admin *login* terlebih dahulu untuk masuk ke dalam sistem. Setelah itu, admin memilih Menu Pemesanan, setelah tampil halaman pemesanan lalu pilih aksi Detail Pembayaran. Gambar 3.87 merupakan *activity diagram* lihat riwayat pemesanan oleh admin



Gambar 3.87 *Activity Diagram* Lihat Riwayat Pembayaran oleh Admin

3. *Activity Diagram* Lihat Riwayat Pemesanan oleh *Member*

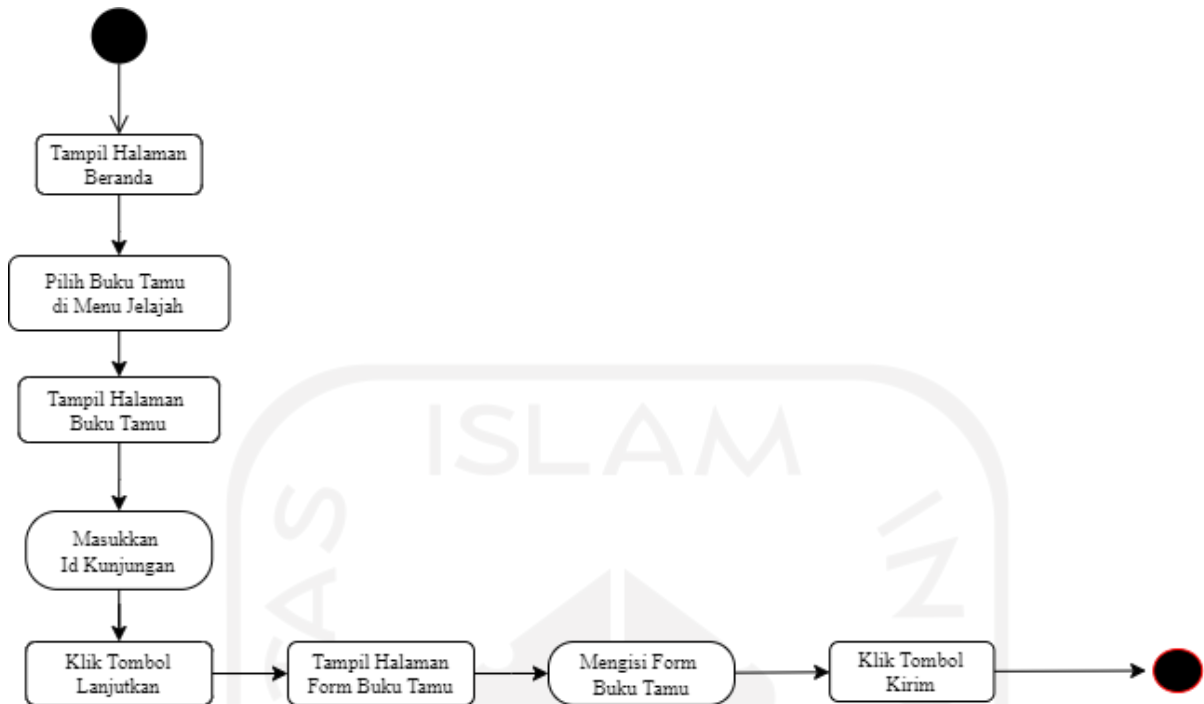
Activity diagram lihat riwayat pemesanan oleh *member* merupakan gambaran aktivitas di mana *member* dapat melihat riwayat pemesanan yang telah dilakukan. *Member login* terlebih dahulu untuk masuk ke dalam sistem. Kemudian klik menu Akun Saya lalu pilih riwayat pemesanan, setelah tampil halaman riwayat pemesanan *member* dapat melihat daftar pemesanan yang sebelumnya pernah dilakukan. Gambar 3.88 merupakan *activity diagram* lihat riwayat pemesanan oleh *member*.



Gambar 3.88 *Activity Diagram* Lihat Riwayat Pemesanan oleh *Member*

4. *Activity Diagram* Isi Buku Tamu

Activity diagram isi buku tamu merupakan aktivitas di mana mengisi buku tamu kunjungan. Pada iterasi kedua, pada halaman buku tamu wisatawan hanya memasukkan id kunjungan saja lalu mengisikan *form* buku tamu. Gambar 3.89 merupakan *activity diagram* isi buku tamu.



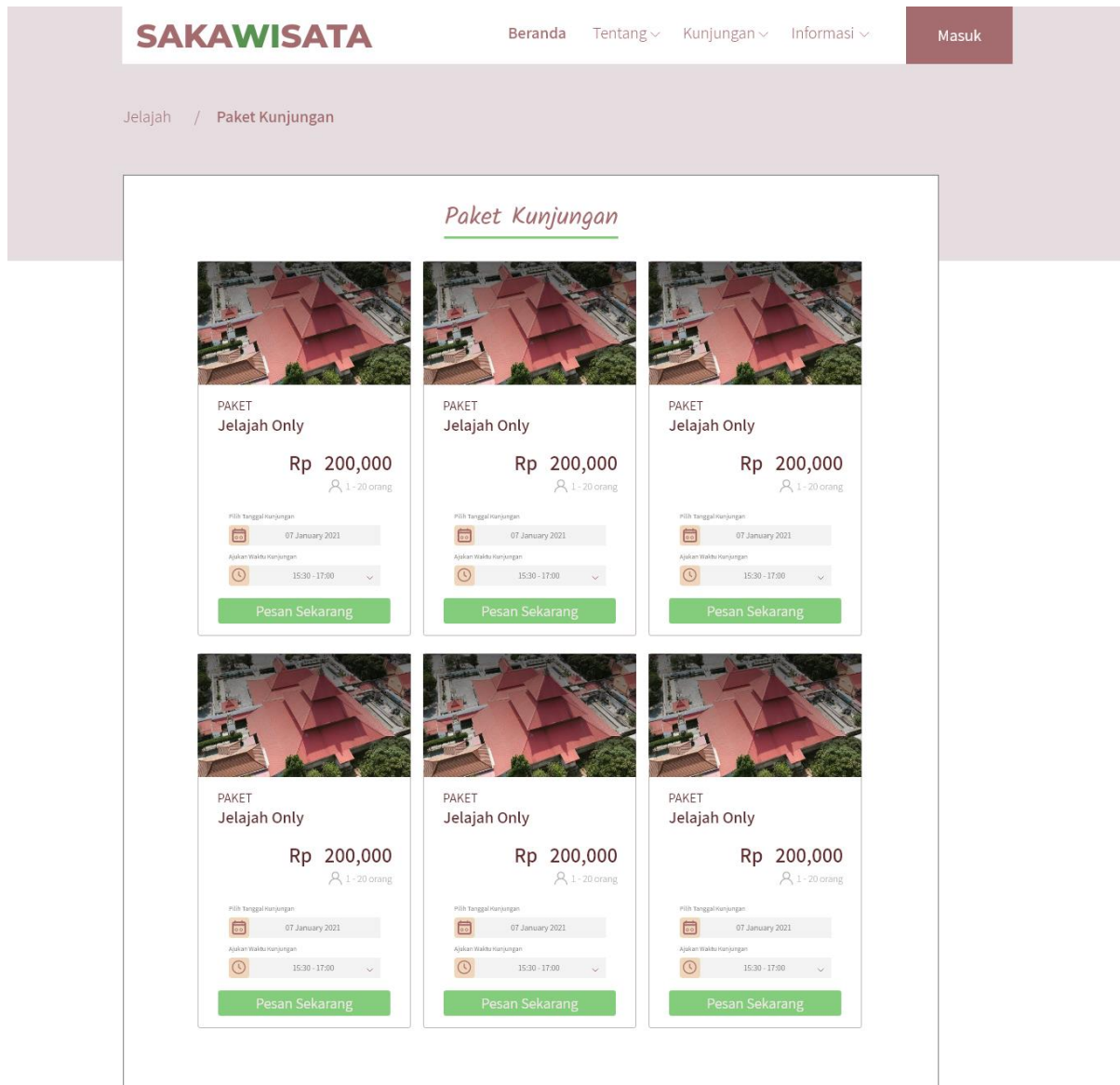
Gambar 3.89 Activity Diagram Isi Buku Tamu

c. Rancangan Antarmuka

Rancangan antarmuka ini dibuat berdasarkan dari hasil evaluasi *prototype* pada iterasi pertama. Rancangan antarmuka yang dilakukan perubahan atau penambahan pada iterasi kedua ini yaitu:

1. Halaman Paket Kunjungan

Halaman paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh *user* dan *member* untuk melihat paket jenis paket kunjungan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. Pada rancangan iterasi kedua, terdapat perubahan pada tampilan input jadwal kunjungan pada *card* paket. Rancangan antarmuka halaman paket kunjungan pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.90.



Gambar 3.90 Halaman Paket Kunjungan Iterasi Kedua

2. Halaman Pemesanan

Halaman pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk melakukan pemesanan kunjungan. Pada iterasi kedua, menambahkan input nama atau instansi dari TL (*tour leader*) pada form pemesanan untuk menginformasikan apabila pemesanan dilakukan oleh *tour leader* dan menambahkan input keterangan. Rancangan antarmuka halaman pemesanan dapat dilihat pada Gambar 3.91.

SAKAWISATA

Jelajah / Paket Jelajah / Detail

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Form Pemesanan

Nama Lengkap Pemesan	Pradisty Karlina
No. Telepon	082234238299
Email	disty.karlina@gmail.com
Asal Instansi	Himpunan Mahasiswa Atmajaya Jakarta
	<input checked="" type="checkbox"/> Pemesanan dilakukan oleh TL (Tour Leader)
Nama/Instansi TL	Basti
Tanggal Booking	07/02/21
Pengajuan Waktu Kunjungan	15.30
Paket Kunjungan	Jelajah Only
Jumlah Wisatawan	30
Jumlah Paket yang Dipesan	2
Total Bayar	Rp 400.0000
Keterangan	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

[Pesan Kunjungan](#)

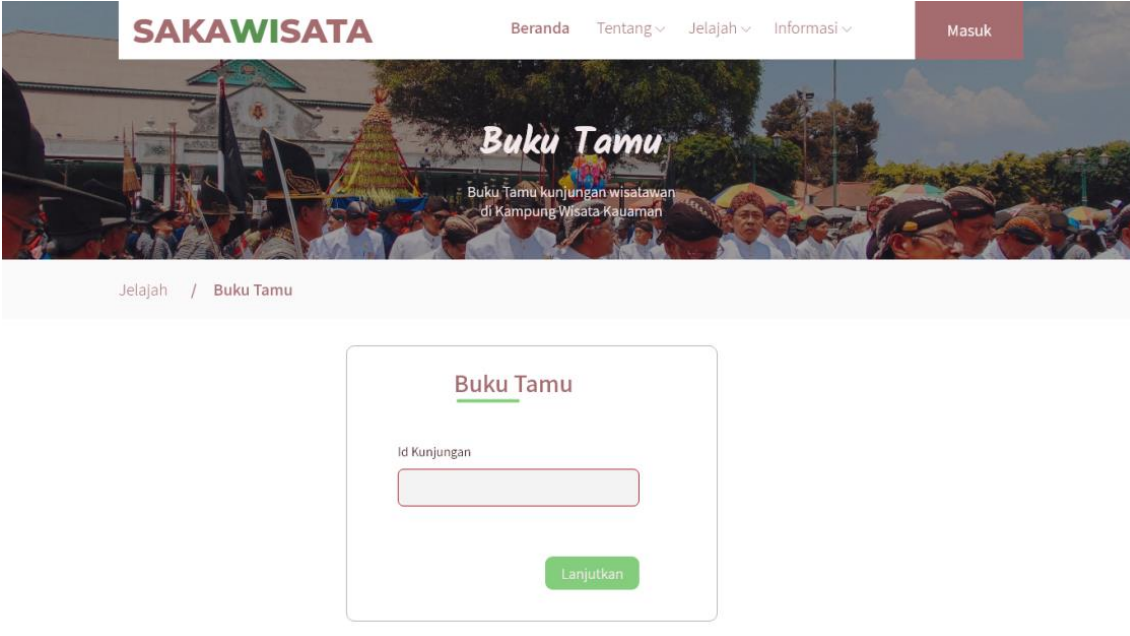
Catatan
Bila jumlah wisatawan \geq 5 orang dari kapasitas maka akan dikenakan biaya tambahan

Gambar 3.91 Halaman Pemesanan Member Iterasi Kedua

3. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu wisatawan merupakan halaman yang digunakan wisatawan yang telah selesai kunjungan untuk mengisi buku tamu. Pada iterasi kedua, wisatawan

mengisi buku tamu terlebih dahulu dengan hanya memasukkan id kunjungan untuk masuk pada form buku tamu lalu klik tombol lanjutkan. Rancangan antarmuka halaman buku tamu wisatawan dapat dilihat pada Gambar 3.92.



The screenshot displays the 'Buku Tamu' (Guest Book) form on the SAKAWISATA website. The form is titled 'Buku Tamu' and contains a label 'Id Kunjungan' above a text input field. Below the input field is a green button labeled 'Lanjutkan'. The website header includes the SAKAWISATA logo, navigation links (Beranda, Tentang, Jelajah, Informasi), and a 'Masuk' button. The background image shows a group of people in traditional attire.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.92 Halaman Buku Tamu Iterasi Kedua

4. Halaman *Form* Buku Tamu

Halaman *form* buku tamu merupakan halaman yang digunakan wisatawan yang telah berkunjung untuk mengisi data buku tamu. Pada iterasi kedua, halaman *form* buku tamu dapat diisi oleh wisatawan. Rancangan antarmuka *form* buku tamu dapat dilihat pada Gambar 3.93.



Buku Tamu

Nama Lengkap *

Nomor Handphone *
(Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp)

Email Instagram

Asal Wisatawan *

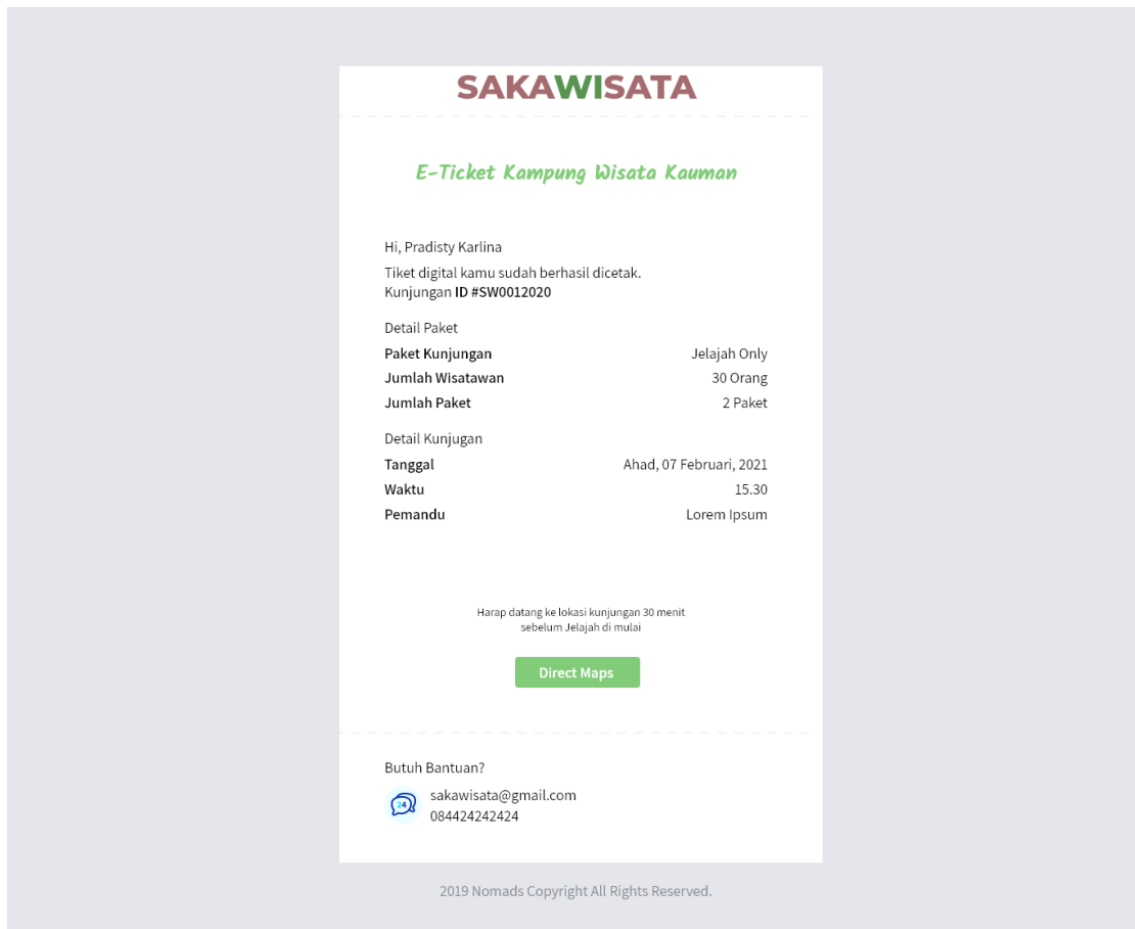
Kesan Pesan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.93 Halaman *Form* Buku Tamu Iterasi Kedua

5. Halaman E-Tiket

Halaman e-tiket merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk melihat e-tiket kunjungan. Pada iterasi kedua nama pemandu dalam bentuk *link* yang akan menghubungkan pada halaman detail pemandu. Rancangan antarmuka halaman e-tiket pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.94.



Gambar 3.94 Halaman E-Tiket Iterasi Kedua

6. Halaman Detail Pemandu

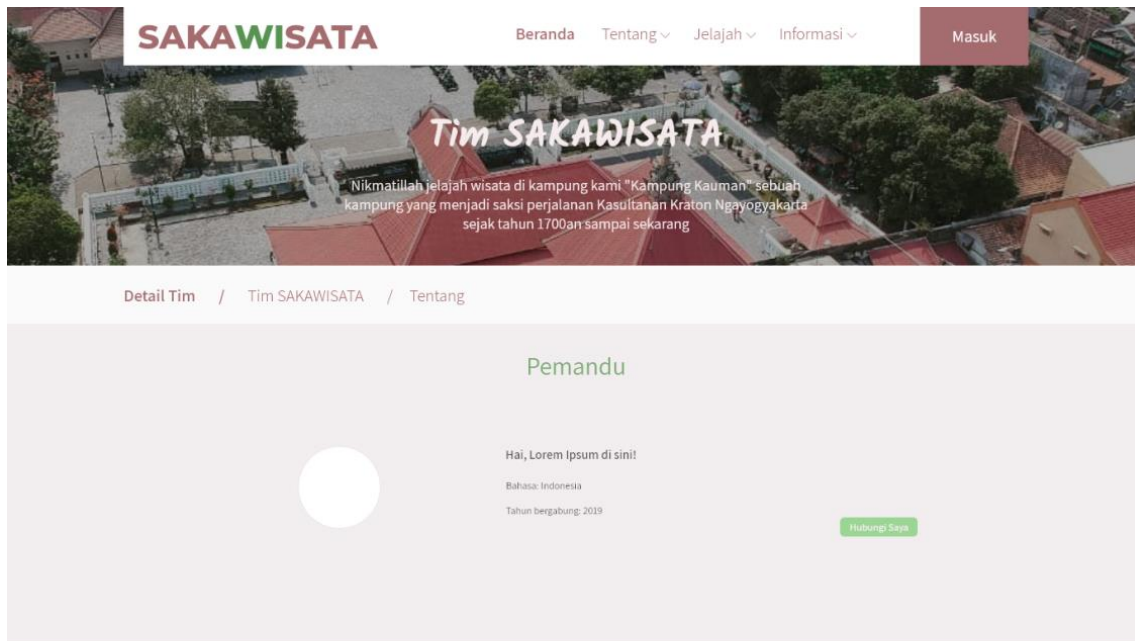
Halaman detail pemandu merupakan halaman yang menampilkan data detail dari tiap pemandu SAKAWISATA. Pada iterasi kedua, tombol *link WhatsApp* pemandu pada halaman detail pemandu dihilangkan. Rancangan antarmuka halaman detail pemandu pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.95



Gambar 3.95 Halaman Detail Pemandu Iterasi Kedua

7. Halaman Detail Pemandu E-Tiket

Halaman detail pemandu e-tiket merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melihat detail pemandu yang akan bertugas saat kunjungan *member*. Pada iterasi kedua, halaman detail pemandu pada e-tiket terdapat tombol link WhatsApp pemandu. Rancangan antarmuka halaman detail pemandu e-tiket pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.96.



Gambar 3.96 Halaman Detail Pemandu E-Tiket Iterasi Kedua

8. Halaman Pemesanan Admin

Halaman riwayat pemesanan admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemesanan kunjungan *member*. Pada iterasi kedua, terdapat penambahan aksi *check in* wisatawan pada status pemesanan proses. Rancangan antarmuka riwayat pemesanan admin pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.97.

Data Pemesanan

Kelola data pemesanan

No	Booking ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Pembayaran Detail Pembayaran Detail Pemesanan
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Pembayaran Detail Pemesanan Detail Pembayaran
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Check In Wisatawan Detail Pemesanan Detail Pembayaran
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	Pengajuan Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Selesai Detail Pemesanan Detail Pembayaran
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	Detail Pemesanan Detail Pembayaran

Gambar 3.97 Halaman Riwayat Pemesanan pada Admin Iterasi Kedua

9. Halaman Detail Pemesanan pada Admin

Halaman detail pemesanan merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengubah data pemesanan kunjungan *member*. Pada iterasi kedua, terdapat perubahan tampilan berupa pengelompokan data menjadi informasi pemesanan dan informasi pembayaran serta penambahan informasi keterangan nama/instansi tl dan keterangan. Rancangan antarmuka halaman detail pemesanan iterasi kedua pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.98.

SAKAWISATA

Detail Pemesanan

Pemesanan / Detail

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Kunjungan ID : SW0012020

Paket Kunjungan : Jelajah Only

Jumlah Wisatawan : 30

Jumlah Paket : 1

Nama/Instansi TL : Pelita Jaya

Keterangan : Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Harga Paket : 200,000

Total Tagihan : 350,000

Pemandu : Lorem Ipsum

Informasi

Informasi Pembayaran

Telah di Bayar : 200,000

Perlu di Bayar : 150,000

Simpan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.98 Halaman Detail Pemesanan Iterasi Kedua

10. Halaman Riwayat Pemesanan *Member*

Halaman riwayat pemesanan *member* merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melihat data pemesanan yang pernah dilakukan sebelumnya. Pada iterasi kedua, terdapat menambahkan aksi rekomendasi jadwal pada status *reschedule*. Rancangan antarmuka riwayat pemesanan *member* pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.99.

SAKAWISATA Beranda Tentang Jelajah Informasi Hi, Member

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Riwayat Pemesanan

Booking ID#	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Konfirmasi Pembayaran
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	-
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Lihat E-Tiket Konfirmasi Pembayaran Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	Rekomendasi Jadwal
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Lihat E-Tiket Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Isi Buku Tamu
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Cancel	-

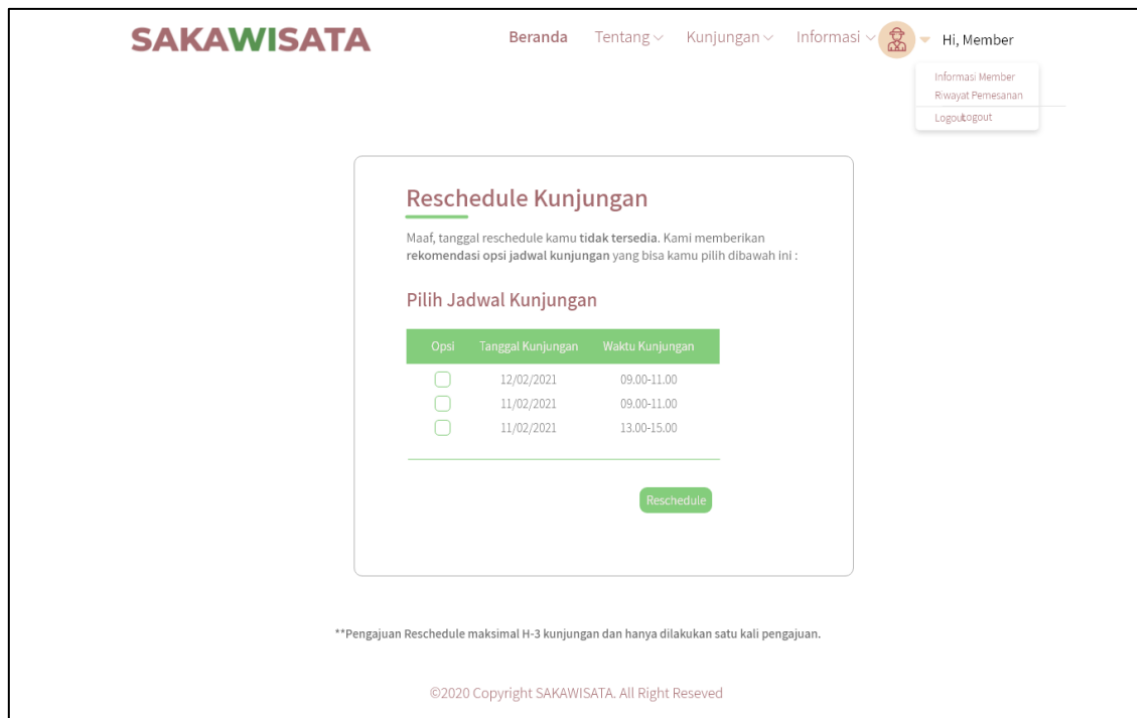
**Penggajian Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.99 Halaman Riwayat Pemesanan pada Member Iterasi Kedua

11. Halaman Rekomendasi *Reschedule Member*

Halaman rekomendasi *reschedule* member merupakan halaman yang digunakan member memilih opsi jadwal *reschedule* kunjungan berdasarkan rekomendasi dari admin. Rancangan antarmuka halaman rekomendasi *reschedule* member dapat dilihat pada Gambar 3.100.



Gambar 3.100 Halaman Rekomendasi *Reschedule Member* Iterasi Kedua

12. Halaman Rekomendasi *Reschedule* Jadwal Kunjungan (Admin)

Halaman rekomendasi *reschedule* jadwal kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin memberikan opsi/pilihan jadwal *reschedule* kunjungan apabila jadwal yang telah diajukan oleh *member* tidak tersedia. Rancangan antarmuka halaman rekomendasi *reschedule* jadwal kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.101.

SAKAWISATA

Rekomendasi Reschedule Kunjungan

Pemesanan / Reschedule / Rekomendasi

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Tanggal Kunjungan

Pilih Tanggal

Waktu

Simpan

No	Tanggal Kunjungan	Waktu Kunjungan	Aksi
1.	12/02/2021	09.00-11.00	Hapus Ubah Kirimkan
2.	11/02/2021	09.00-11.00	Hapus Ubah Kirimkan
3.	11/02/2021	13.00-15.00	Hapus Ubah Kirimkan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.101 Halaman Rekomendasi *Reschedule* pada Admin Iterasi Kedua

13. Halaman Rekap Laporan Transaksi

Halaman rekap laporan transaksi merupakan halaman yang digunakan admin untuk memfilter dan mencetak data transaksi member per minggu, per bulan dan per tahun. Rancangan antarmuka halaman rekap laporan transaksi pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.102, Gambar 3.103, dan Gambar 3.104.

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Transaksi Mingguan
Transaksi Bulanan
Transaksi Tahunan
Laporan Kunjungan

Buku Tamu

Laporan Data Transaksi

Data Transaksi Mingguan

Jumlah Transaksi: 20

Paket Favorit: Paket Hemat

Tanggal Awal: Pilih Tanggal

Tanggal Akhir: Pilih Tanggal

Filter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
Jumlah						IDR 4,000,000	

Cetak

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.102 Halaman Laporan Data Transaksi Per Minggu Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Transaksi Mingguan
Transaksi Bulanan
Transaksi Tahunan
Laporan Kunjungan

Buku Tamu

Laporan Data Transaksi

Data Transaksi Bulanan

Jumlah Transaksi: 20

Paket Favorit: Paket Hemat

Bulan:

Tahun:

Filter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
Jumlah						IDR 4,000,000	

Cetak

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.103 Halaman Laporan Data Transaksi Per Bulan Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Transaksi Mingguan
Transaksi Bulanan
Transaksi Tahunan
Laporan Kunjungan

Buku Tamu

Laporan Data Transaksi

Data Transaksi Tahunan

Jumlah Transaksi: 20

Paket Favorit: Paket Hemat

Tahun: Pilih Tahun

Filter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending
Jumlah						IDR 4,000,000	

Cetak

Selanjutnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.104 Halaman Laporan Data Transaksi Per Tahun Iterasi Kedua

14. Halaman Rekap Laporan Kunjungan

Halaman rekap laporan kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin untuk memfilter dan mencetak data kunjungan *member* per minggu, per bulan dan per tahun. Rancangan antarmuka halaman rekap laporan kunjungan pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.105, Gambar 3.106 dan Gambar 3.107.

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan

Laporan Transaksi
Laporan Kunjungan
Kunjungan Mingguan
Kunjungan Bulanan
Kunjungan Tahunan

Buku Tamu

Laporan Kunjungan

Data Kunjungan Mingguan

Tanggal Awal
Pilih Tanggal

Tanggal Akhir
Pilih Tanggal

Fiter

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20

Jumlah 200 orang

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.105 Halaman Laporan Kunjungan Per Minggu Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan ▾
Laporan Transaksi >
Laporan Kunjungan ▾
Kunjungan Mingguan
Kunjungan Bulanan
Kunjungan Tahunan
Buku Tamu

Laporan Kunjungan

Data Kunjungan Bulanan

Bulan
Pilih Bulan ▾

Tahun
Pilih Tahun ▾

Fiter

No.	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20

Jumlah **200 orang**

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.106 Halaman Laporan Kunjungan Per Bulan Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Laporan Kunjungan
Data Kunjungan Tahunan

Tahun
Pilih Tahun

Filter

No.	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	20
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Full Trip	20
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Sejarah Muhammadiyah	20
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Hemat	20
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	MGK	20
Jumlah					200 orang

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.107 Halaman Laporan Kunjungan Per Tahun Iterasi Kedua

15. Halaman Buku Tamu pada Admin

Halaman buku tamu merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menampilkan data buku tamu kunjungan wisatawan. Pada iterasi kedua, terdapat tombol cetak untuk memudahkan admin apabila menginginkan data buku tamu dalam bentuk cetak. Rancangan antarmuka halaman detail buku tamu iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.108 dan Gambar 3.109.

SAKAWISATA

Buku Tamu
Kelola data tamu

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

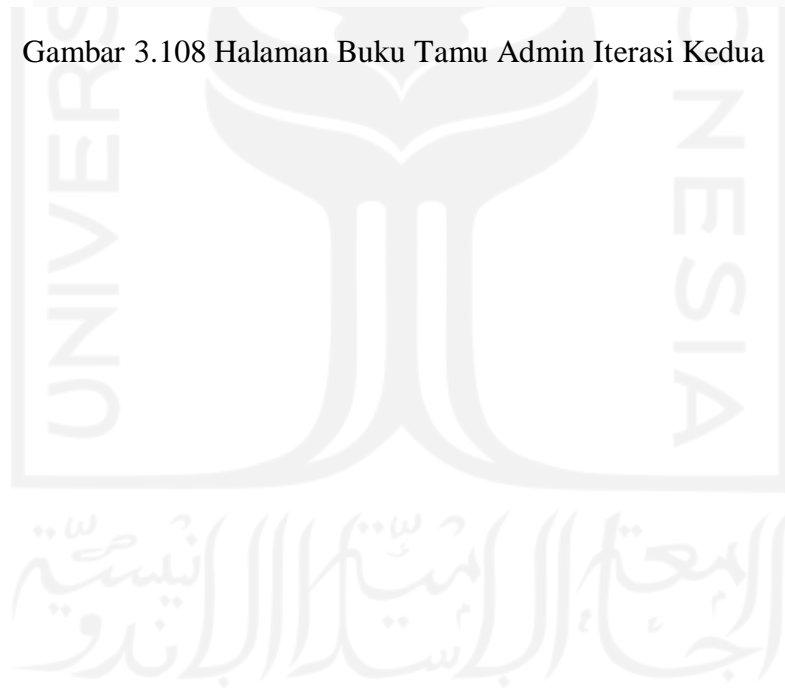
No	Kunjungan ID#	Nama Pemesan	Jumlah Wisatawan	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail
10.	SW0012020	Pradisty Karlina	20	Detail

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Kunjungan
Profil
Pemandu
Pemesanan
Laporan ▼
Buku Tamu

Gambar 3.108 Halaman Buku Tamu Admin Iterasi Kedua



Logo: sakawisala KAMPING KADAMARAN

Page Title: Buku Tamu

Subtitle: Kelola data tamu

User: Hi, Admin

Navigation: Dashboard, Member, Paket Kunjungan, Situs Jelajah, Profil, Pemandu, Sesi Kunjungan, Fasilitas Paket, Pemesanan, Laporan, **Buku Tamu**, Event, FAQ

No	Nama Lengkap	NIK	No HP	Email	Alamat	Kesan Pesan
1.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
2.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
3.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
4.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.
5.	Elena Tiara	3471106750001	082348462732	tiara.elen10@gmail.com	Jl. Rinjani No. 59 Sleman Yogyakarta	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Buttons: Cetak

Footer: ©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.109 Halaman Detail Buku Tamu pada Admin Iterasi Kedua

16. Halaman Paket pada Admin

Halaman paket berupa halaman manajemen paket, halaman tambah paket, halaman detail paket, dan halaman ubah detail paket. Pada iterasi kedua, terdapat perubahan tampilan pada halaman tambah paket, halaman detail paket, dan halaman ubah detail paket dengan menyesuaikan pada kebutuhan sistem. Rancangan antarmuka pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.110, Gambar 3.111, dan Gambar 3.112.

Tambah Paket

Buat paket kunjungan baru di Kampung Wisata Kauman

<p>Nama Paket</p> <input type="text" value="Jelajah Only"/>	<p>Foto Paket</p> <input type="button" value="Pilih Foto Paket"/> Tidak ada file yang dipilih	
<p>Harga</p> <input type="text" value="Rp 200,000"/>	<p>Kapasitas Minimal</p> <input type="text" value="1"/>	<p>Kapasitas Maksimal</p> <input type="text" value="20"/>
<p>Fasilitas</p> <input type="checkbox"/> Pemandu Wisata	<p>Rute</p> <input type="checkbox"/> Masjid Gedhe Kauman <input type="checkbox"/> Nagak Tilas Situs Muhammadiyah	<p>Waktu Kunjungan</p> <input type="checkbox"/> 08.00 - 10.00 <input type="checkbox"/> 10.30 - 12.30 <input type="checkbox"/> 13.30 - 15.30 <input type="checkbox"/> 16.00 - 18.00
<p>Deskripsi Paket</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"> <p>Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.</p> </div>		
<input type="button" value="Tambah Paket"/>		

Gambar 3.110 Halaman Tambah Paket pada Admin Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Jelajah Only
Paket Kunjungan / Detail

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Nama Paket: Jelajah Only **Harga**: Rp 200,000

Kapasitas Minimal: 1 **Kapasitas Maksimal**: 20

Fasilitas	Rute	Waktu Kunjungan
Pemandu Wisata	Masjid Gedhe Kauman	08.00 - 10.00
	Napak Tilas Situs Muhammadiyah	10.30 - 12.30
		13.30 - 15.30
		16.00 - 18.00

Foto Paket

Deskripsi Paket

Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's Island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

[Edit Paket](#)

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.111 Halaman Detail Paket pada Admin Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Jelajah Only
Paket Kunjungan / Detail

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Nama Paket
Jelajah Only

Ganti Foto Paket
Pilih Foto Paket Tidak ada file yang dipilih

Harga
Rp 200,000

Kapasitas Minimal
1

Kapasitas Maksimal
20

Fasilitas
 Pemandu Wisata

Rute
 Masjid Gedhe Kauman
 Napak Tilas Situs Muhammadiyah

Waktu Kunjungan
 08.00 - 10.00
 10.30 - 12.30
 13.30 - 15.30
 16.00 - 18.00

Deskripsi Paket
Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

Simpan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.112 Halaman Ubah Paket pada Admin Iterasi Kedua

17. Halaman Ubah Detail Situs Jelajah Admin

Halaman ubah detail situs jelajah pada admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melakukan perubahan data pada detail dari jenis situs kunjungan. Pada iterasi kedua, terdapat perubahan pada tampilan halaman dengan misahkan bagian situs galeri. Rancangan antarmuka pada iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.113.

SAKAWISATA

Masjid Gedhe Kauman

Situs Jelajah / Detail

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Nama Situs
Masjid Gedhe Kauman

Foto Cover Situs

Ganti Foto Situs

Tentang Situs

Nusa Penida is an island southeast of Indonesia's island Bali and a district of Klungkung Regency that includes the neighbouring small island of Nusa Lembongan. The Badung Strait separates the island and Bali. The interior of Nusa Penida is hilly with a maximum altitude of 524 metres. It is drier than the nearby island of Bali.

Edit Situs Jelajah

Situs Gallery

Tambah Foto

Kirim

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.113 Halaman Ubah Detail Situs Admin Iterasi Kedua

18. Halaman Manajemen Fasilitas Admin

Halaman Manajemen fasilitas merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola fasilitas paket kunjungan. Halaman manajemen paket fasilitas terdiri dari halaman manajemen fasilitas paket, halaman tambah fasilitas paket, dan halaman ubah fasilitas paket. Rancangan iterasi kedua pada halaman manajemen fasilitas pada admin dapat dilihat pada Gambar 3.114, Gambar 3.115, dan Gambar 3.116.

SAKAWISATA

Fasilitas
Kelola fasilitas paket yang ada di Kampung Wisata Kauman

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Tambah Fasilitas

No	Nama Fasilitas	Icon Fasilitas	Aksi
1.	Pemandu		
2.	Welcome Drink		
3.	Broklet SAKAWISATA		
4.	Souvenir		
5.	Goody Bag		

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Gambar 3.114 Halaman Manajemen Fasilitas Admin Iterasi Kedua

SAKAWISATA

Fasilitas
Tambah Fasilitas Paket

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Nama Fasilitas

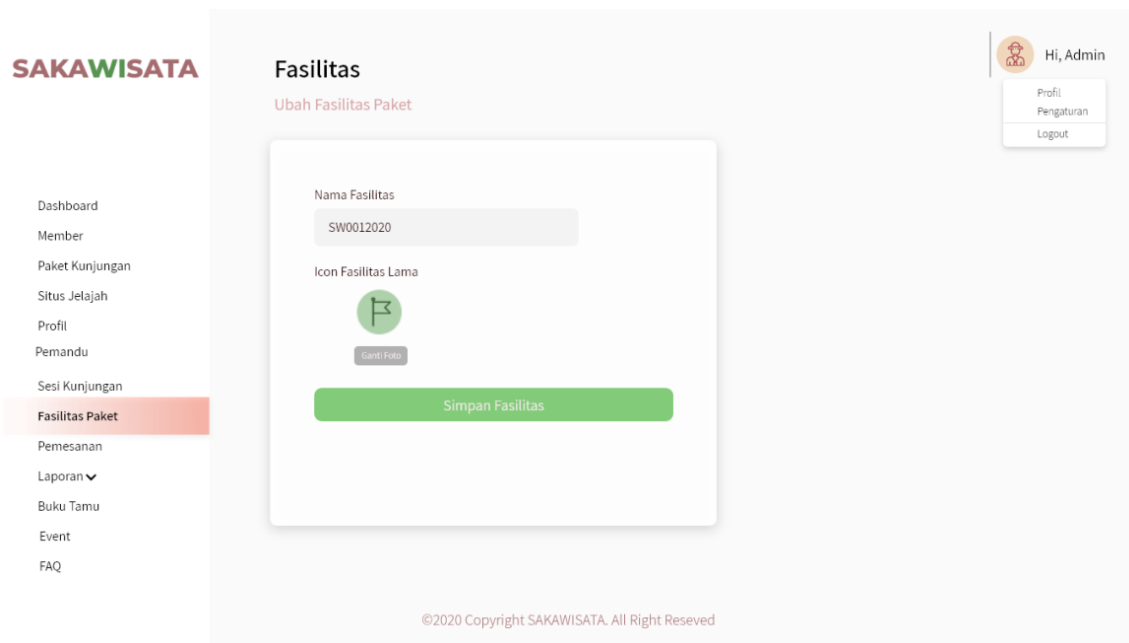
Icon
 Tidak ada file yang dipilih

Tambah

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

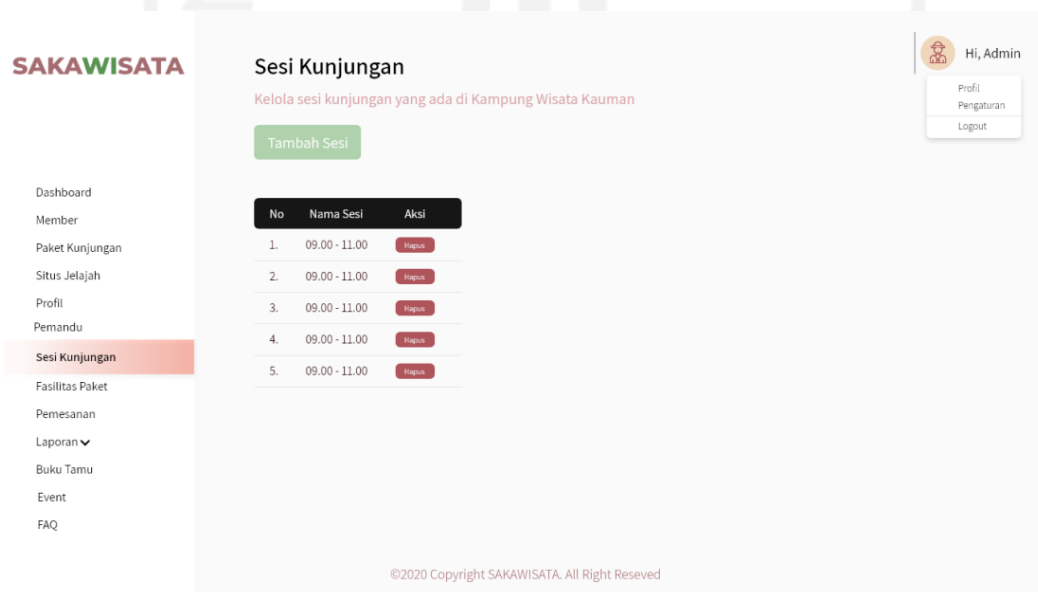
Gambar 3.115 Halaman Tambah Fasilitas Admin Iterasi Kedua



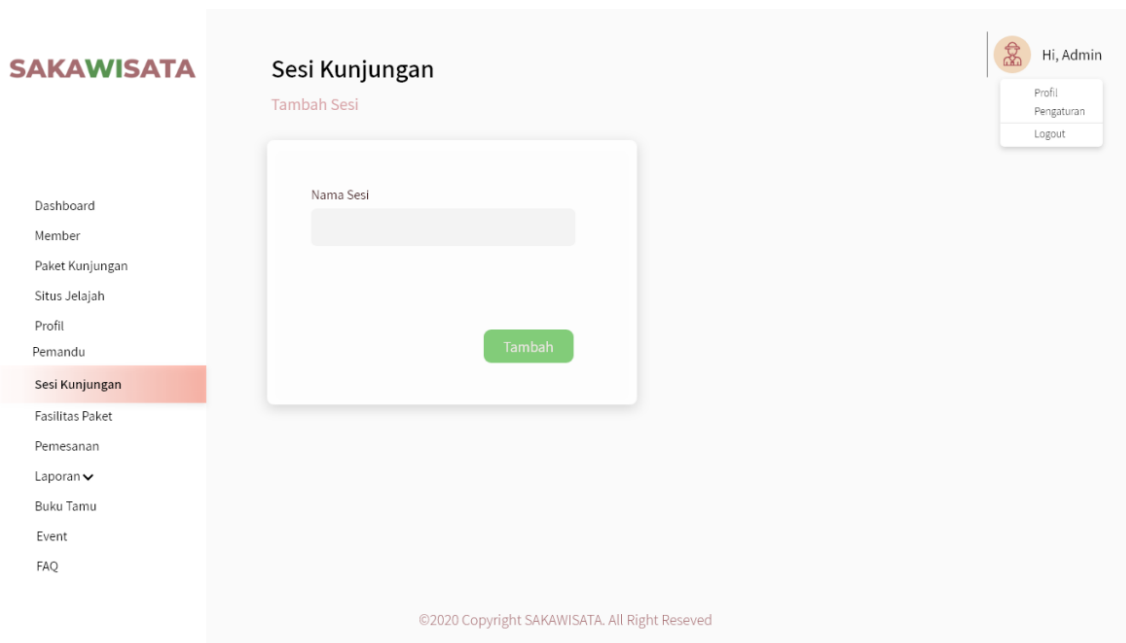
Gambar 3.116 Halaman Ubah Fasilitas Admin Iterasi Kedua

19. Halaman Manajemen Sesi

Halaman manajemen sesi kunjungan merupakan halaman yang digunakann admin untuk mengelola sesi kunjungan. Halaman manajemen sesi terdiri dari halaman manajemen sesi dan halaman tambah sesi. Rancangan antarmuka iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.117 dan Gambar 3.118.



Gambar 3.117 Manajemen Sesi Admin Iterasi Kedua



Gambar 3.118 Halaman Tambah Sesi Admin Iterasi Kedua

3.3.3 Pembuatan dan Evaluasi *Prototype*

Pembuatan *prototype* pada iterasi kedua Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta berdasarkan dari hasil evaluasi *prototype* iterasi pertama. Kemudian penulis melakukan evaluasi *prototype* dengan pengguna. Evaluasi *prototype* kedua dilaksanakan pada tanggal 1 November 2020 di Kantor Sekretariat SAKAWISATA. Evaluasi ini dihadiri Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA dan 3 calon pengguna. Evaluasi *prototype* dilakukan dengan mencoba *prototype* yang telah dibuat pada iterasi kedua. Skenario pengujian *prototype* yang dilakukan oleh calon pengguna dimulai dari registrasi akun, *login*, melakukan pemesanan paket, melakukan konfirmasi pembayaran, melakukan pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan, memilih rekomendasi jadwal *reschedule* apabila pengajuan jadwal *reschedule* tidak tersedia, mengisi buku tamu kunjungan, edit profil *member*, melihat riwayat pemesanan, melihat situs jelajah, melihat paket kunjungan, melihat profil Kampung Kauman, melihat *event* dan melihat *faq*. Kemudian skenario pengujian *prototype* pada admin dimulai dari *login*, manajemen data *member*, mengubah profil Kampung Kauman, manajemen data pemandu, manajemen paket kunjungan, manajemen situs jelajah, manajemen fasilitas, manajemen sesi kunjungan, memfilter dan mencetak rekapan data kunjungan dan transaksi, melihat status pemesanan kunjungan, mengubah detail pemesanan, melihat detail pembayaran kunjungan, *reschedule* jadwal kunjungan, memberikan rekomendasi jadwal *reschedule* apabila pengajuan *reschedule*

tidak tersedia, dan melihat dan mencetak detail buku tamu kunjungan. Calon pengguna dapat memberikan saran atau masukan apabila *prototype* kurang sesuai dengan kebutuhan. Pada evaluasi *prototype* iterasi kedua terdapat beberapa perbaikan yang kemudian akan dilanjutkan pada iterasi ketiga. Hasil evaluasi *prototype* iterasi pertama terdapat pada Tabel 3.8.

Tabel 3.8 Evaluasi *Prototype* Iterasi Kedua

Tanggal dan Tempat Evaluasi	Perbaikan	Masukan
1 November 2020, di Kantor Sekretariat SAKAWISATA	Menambahkan input tambahan biaya untuk ekstra pengunjung pada <i>form</i> pemesanan kunjungan.	Menambahkan fitur testimoni, filter terima/tolak testimoni pada sistem.
	Menambahkan informasi tambahan biaya untuk ekstra pengunjung pada halaman detail pemesanan admin.	Menambahkan informasi pembayaran kunjungan berdasarkan dari <i>invoice</i> pada halaman konfirmasi pembayaran <i>member</i> .
	Mengubah <i>link</i> nama paket pada <i>card</i> paket yang menggabungkan pada halaman detail paket dengan tombol lihat detail.	Menambahkan input jumlah rombongan pada halaman detail paket untuk memfilter apakah slot kunjungan tersedia.
	Mengubah status <i>reschedule</i> menjadi jadwal ulang dan jadwal ulang rekomendasi pada halaman riwayat pemesanan <i>member</i> dan admin.	Menambahkan pada halaman daftar tamu admin
	Mengubah halaman kelola buku tamu dan menambahkan halaman detail dari tiap tamu.	
	Menghilangkan aksi pembayaran pada status pending dan proses pada halaman riwayat pemesanan admin.	
	Menambahkan status menunggu konfirmasi bayar pada halaman riwayat pemesanan admin.	
	Mengubah halaman <i>reschedule</i> admin dengan menampilkan tabel inputan rekomendasi apabila klik tombol tolak pengajuan <i>reschedule member</i> .	
	Mengubah halaman <i>reschedule</i> rekomendasi admin dengan menampilkan tabel rekomendasi jadwal yang telah diinputkan admin sebelumnya.	
	Menghilangkan halaman konfirmasi pembayaran pada admin dan validasi pembayaran dipindah pada halaman detail pemesanan admin, menambahkan	

	tombol ubah nominal pembayaran.	
	Menambahkan halaman ubah nominal pembayaran bila pembayaran yang diterima oleh admin berbeda dengan nominal konfirmasi pembayaran kunjungan member	
	Menambahkan fitur input pembayaran pada halaman detail pemesanan admin.	
	Laporan transaksi ditampilkan pada 1 halaman dengan filter, semua, custom, bulanan, dan tahunan.	
	Laporan kunjungan ditampilkan pada 1 halaman dengan filter, semua, custom, bulanan, tahunan, filter status pemesanan, dan menampilkan jumlah kunjungan batal serta jumlah wisatawan batal.	

3.4 Perancangan Iterasi Ketiga

Pada perancangan *prototype* iterasi ketiga, penulis melakukan perancangan kembali berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* iterasi kedua. Tahapan yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut:

3.4.1 Analisis Kebutuhan

Berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* pada iterasi kedua, penulis menganalisis kembali kebutuhan untuk membangun sistem. Berikut hal yang dianalisis adalah sebagai berikut:

a. Analisis Kebutuhan Pengguna

Penulis melakukan analisis pada iterasi ketiga untuk mengetahui siapa saja yang dapat menggunakan sistem ini. Pengguna yang dapat menggunakan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Admin

Admin bertugas dalam mengelola sistem. Hak akses yang dimiliki oleh admin pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Manajemen paket kunjungan.
- Manajemen fasilitas.
- Manajemen sesi.

- Manajemen situs.
- Mengubah profil Kampung Wisata Kauman.
- Validasi data *user*.
- Manajemen data *member*.
- Manajemen data pemandu wisata.
- Melihat status pembayaran.
- Validasi pembayaran.
- Mengubah detail pemesanan
- Melihat detail pembayaran
- Melihat dan mencetak detail buku tamu.
- Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan (per minggu, per bulan dan per tahun).
- Melakukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memberikan rekomendasi tanggal dan sesi waktu *reschedule* kunjungan
- Mengelola testimoni wisatawan

2. *Member*

Member adalah pengguna sistem yang telah terdaftar sehingga *member* dapat melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *member* pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Melakukan pemesanan paket kunjungan.
- Menerima *invoice* pemesanan kunjungan via email.
- Melakukan konfirmasi pembayaran.
- Menerima notifikasi status pembayaran.
- Melihat riwayat pemesanan kunjungan
- Mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memilih tanggal dan sesi waktu kunjungan berdasarkan rekomendasi *reschedule*.
- Mengubah profil *member*.
- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Mengisi buku tamu.
- Melihat testimoni

3. *User*

User adalah pengguna sistem yang belum terdaftar sehingga *user* tidak bisa melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *user* pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Registrasi *user* menjadi *member*.
- Menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui email.
- Mengisi buku tamu.
- Melihat testimoni

b. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem yang dilakukan dalam membangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan Di Kampung Wisata pada iterasi ketiga terdiri dari analisis kebutuhan proses, kebutuhan masukan/*input*, kebutuhan keluaran/*output*, dan analisis kebutuhan antarmuka. Terdapat perubahan pada iterasi ini berdasarkan pada hasil evaluasi iterasi sebelumnya yaitu: menambahkan mengelola testimoni wisatawan

Menambahkan melihat testimoni tamu Penjelasan dari masing-masing proses analisis yang diubah atau ditambahkan pada iterasi ini yang diubah atau ditambahkan pada iterasi ini dapat dilihat pada Tabel 3.9.

Tabel 3.9 Analisis Kebutuhan Penambahan atau Perubahan Sistem Pada Iterasi Ketiga

No.	Proses	Masukan/ <i>input</i>	Keluaran/ <i>output</i>	Antarmuka
1.	Pemesanan paket kunjungan	Data pemesanan berupa identitas wisatawan (nama wisatawan, nomor telepon, <i>email</i> , dan asal institusi), nama atau instansi TL apabila pemesanan dilakukan oleh <i>tour leader</i> , rincian paket yang akan dipesan (jenis paket kunjungan, jumlah paket yang dipesan, tanggal & waktu kunjunga, jumlah peserta dan input wisatawan tambahan serta biaya tambahan tersebut),	Informasi mengenai data pemesanan kunjungan.	Halaman <i>form</i> pemesanan kunjungan.

		dan keterangan tambahan.		
2.	Manajemen testimoni wisatawan	-	Informasi mengenai data testimoni wisatawan.	Halaman kelola detail tamu.
3.	Melihat testimoni tamu	-	Informasi data tesimoni tamu yang dimunculkan.	Halaman beranda bagian testimoni.
4.	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan data transaksi wisatawan	-	Informasi mengenai data rekapan laporan kunjungan dengan status pemesanan semua (selesai dan batal), status pemesanan selesai, dan status pemesanan batal, serta transaksi kustom, per bulan, dan per tahun.	Halaman laporan kunjungan dan halaman laporan transaksi

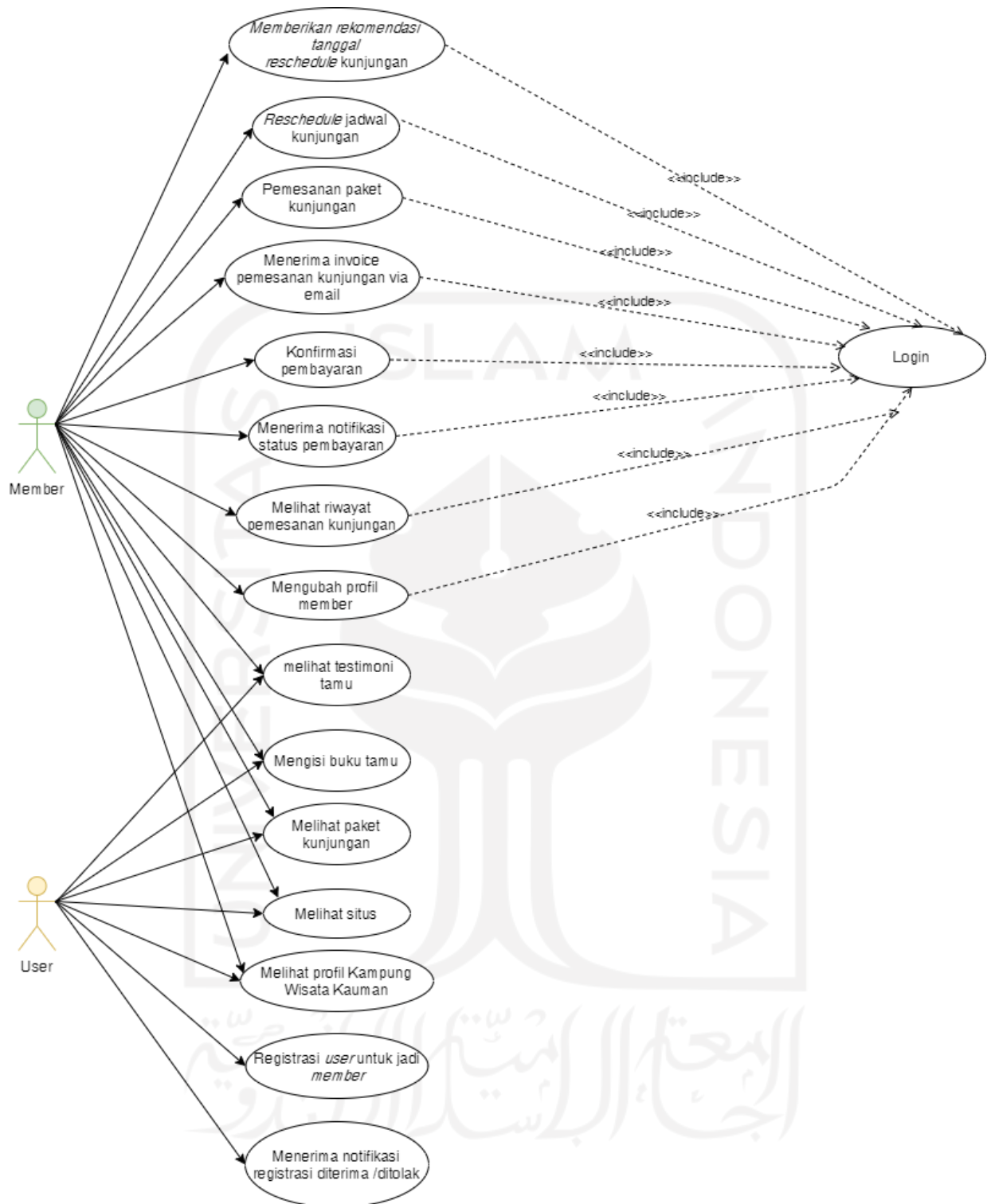
3.4.2 Perancangan Sistem

a. *Use Case Diagram*

Use Case Diagram digunakan dalam pengembangan sistem yang dapat menggambarkan interaksi antara aktor dengan sistem. Terdapat perubahan pada iterasi ini berupa menambahkan mengelola testimoni wisatawan dan menambahkan melihat testimoni tamu Pada Gambar 3.119 merupakan *use case diagram* iterasi ketiga dari Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata.



Gambar 3.119 Use Case Digram Admin Iterasi Ketiga



Gambar 3.120 Use Case Diagram Admin Iterasi Ketiga

Berdasarkan pada Gambar 3.119 dan Gambar 3.120 terdapat tiga aktor yang terlibat dalam sistem yaitu admin, *member*, dan *user*. Aktor *admin* dan *member* harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat melakukan aktivitas pada sistem. Pada iterasi ketiga,

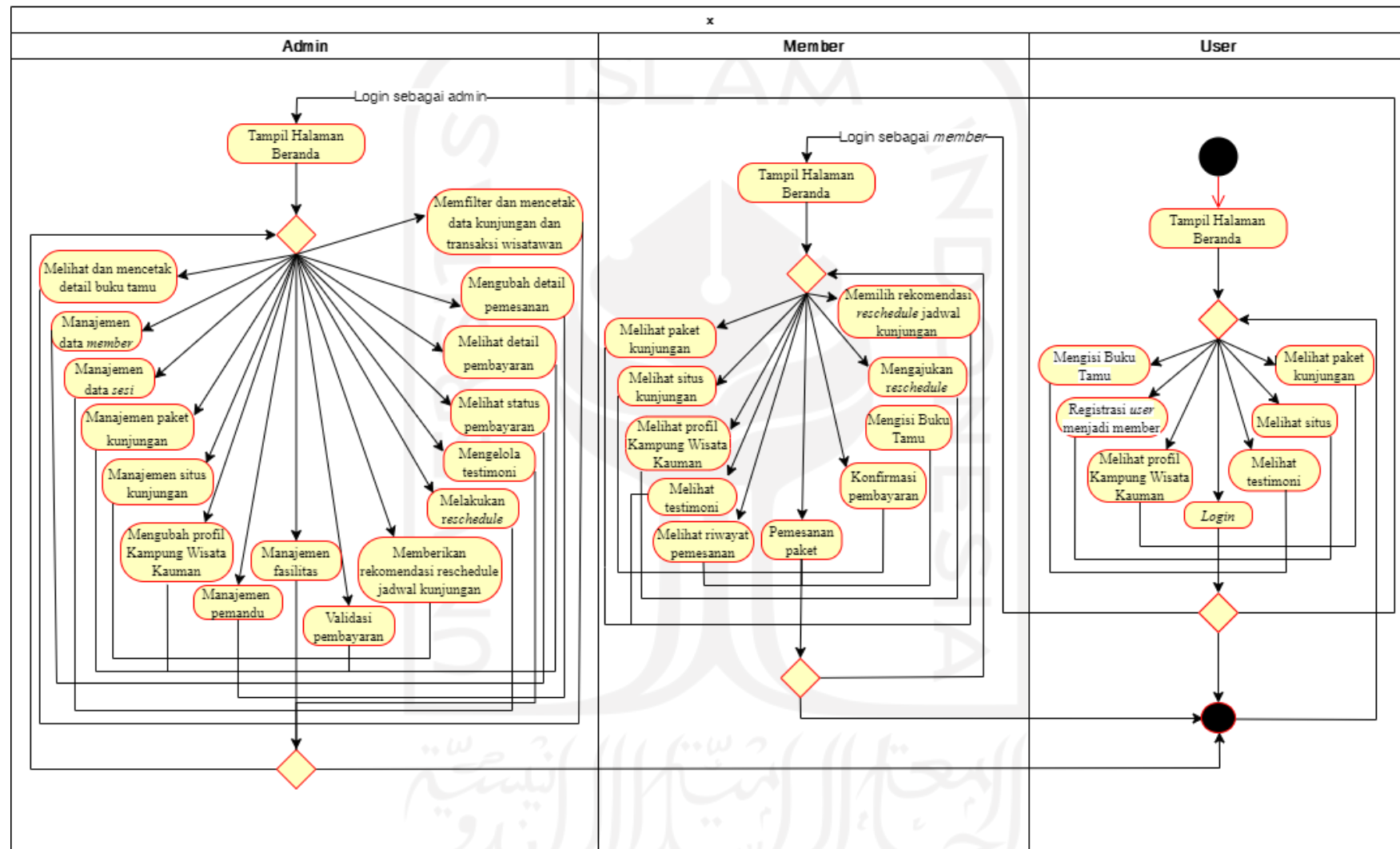
terdapat penambahan *use case* yaitu mengelola testimoni wisatawan dengan aktor admin dan melihat testimoni dengan aktor *member* dan *user*. Pendefinisian setiap *use case* pada iterasi ketiga dapat dilihat pada Tabel 3.10.

Tabel 3.10 Pendefinisian Penambahan atau Perubahan *Use Case* Pada Iterasi Ketiga

No.	<i>Use Case</i>	Deskripsi	Aktor
1.	Mengelola wisatawan testimoni	Proses di mana admin dapat menampilkan dan menarik testimoni wisatawan yang berasal dari kesan pesan wisatawan dibuku tamu kunjungan.	Admin
2.	Melihat testimoni	Proses di mana <i>user</i> dan <i>member</i> dapat melihat testimoni wisatawan	<i>Member</i> dan <i>User</i>
	Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan	Proses di mana admin membuat rekapan data kunjungan dengan status pemesanan semua(selesai dan batal), status batal, dan status selesai serta transaksi sesuai dengan tanggal mulai dan tanggal selesai, pilih bulan dan tahun, serta tahun berdasarkan data yang ingin dilihat. Rekapan data kunjungan dan transaksi berasal dari data pemesanan yang dilakukan oleh <i>member</i> .	Admin

b. *Activity Diagram*

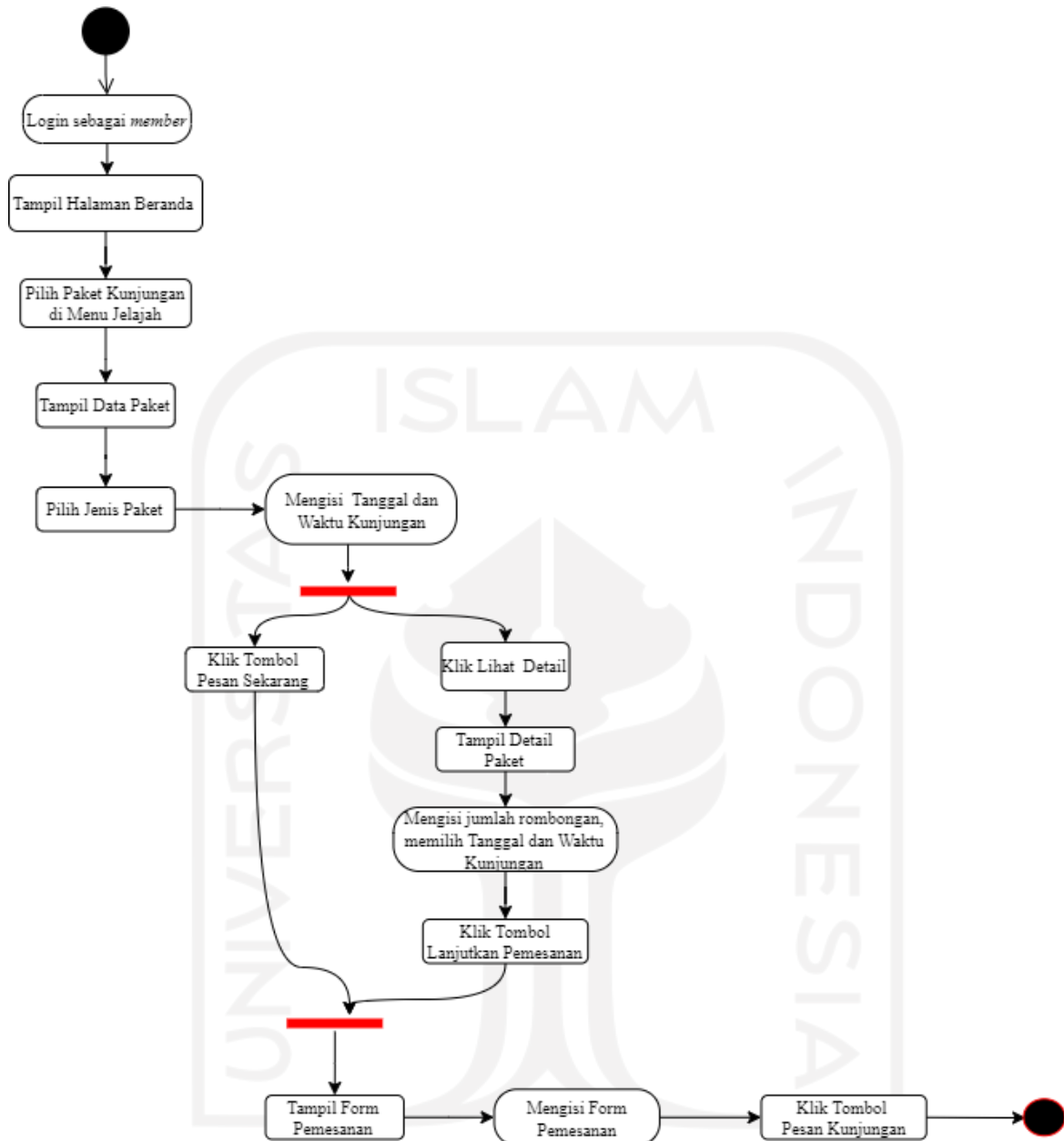
Activity diagram menggambarkan aktivitas dari suatu sistem. *Activity diagram* secara umum iterasi ketiga dari penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.121. Terdapat penambahan aktivitas pada iterasi ini berupa mengelola testimoni (admin) dan melihat testimoni (member dan user). Berdasarkan gambar tersebut, pada iterasi ketiga apabila pengguna *login* sebagai admin maka terdapat penambahan aktivitas yang dapat dilakukan yaitu mengelola testimoni wisatawan dan terdapat perubahan alur aktivitas yang dilakukan yaitu *reschedule* kunjungan, validasi pembayaran berdasarkan pembayaran transfer dan pembayaran tunai ditempat. Apabila pengguna *login* sebagai *member* dan pengguna sebagai *user*, maka terdapat penambahan aktivitas pada iterasi ketiga yaitu melihat testimoni wisatawan. Apabila pengguna *login* sebagai member terdapat perubahan alur aktivitas pada iterasi ketiga yang dilakukan yaitu pemesanan paket.



Gambar 3.121 Activity Diagram Utama Iterasi Ketiga

1. *Activity Diagram Pemesanan Kunjungan*

Activity diagram pemesanan kunjungan merupakan gambaran aktivitas di mana *member* melakukan pemesanan paket kunjungan di Kampung Kauman Yogyakarta. Terapat perubahan alur aktivitas dengan iterasi sebelumnya yaitu pada halaman detail paket pada iterasi sebelumnya hanya mengisikan tanggal dan sesi kunjungan. Pada iterasi ketiga ini dengan tambahan mengisi jumlah rombongan untuk memastikan slot rombongan yang diisikan tersedia atau tidak. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan alur pemesanan kunjungan yaitu saat *member* klik tombol “Lihat Detail” dan akan menampilkan detail paket tersebut mengisikan jumlah rombongan, memilih tanggal, dan sesi kunjungan. Selanjutnya, *member* klik tombol lanjutkan pemesanan akan diarahkan pada halaman *form* pemesanan. Data yang diisikan oleh *member* pada *form* yaitu nama instansi, nama atau instansi TL bila pemesanan dilakukan oleh *tour leader*, tanggal kunjungan, waktu kunjungan, jumlah wisatawan yang berkunjung, dan keterangan. Setelah selesai mengisi *form* pemesanan kunjungan *member* mengklik tombol pesan kunjungan. Gambar 3.122 merupakan *activity diagram* iterasi ketiga pemesanan kunjungan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta.

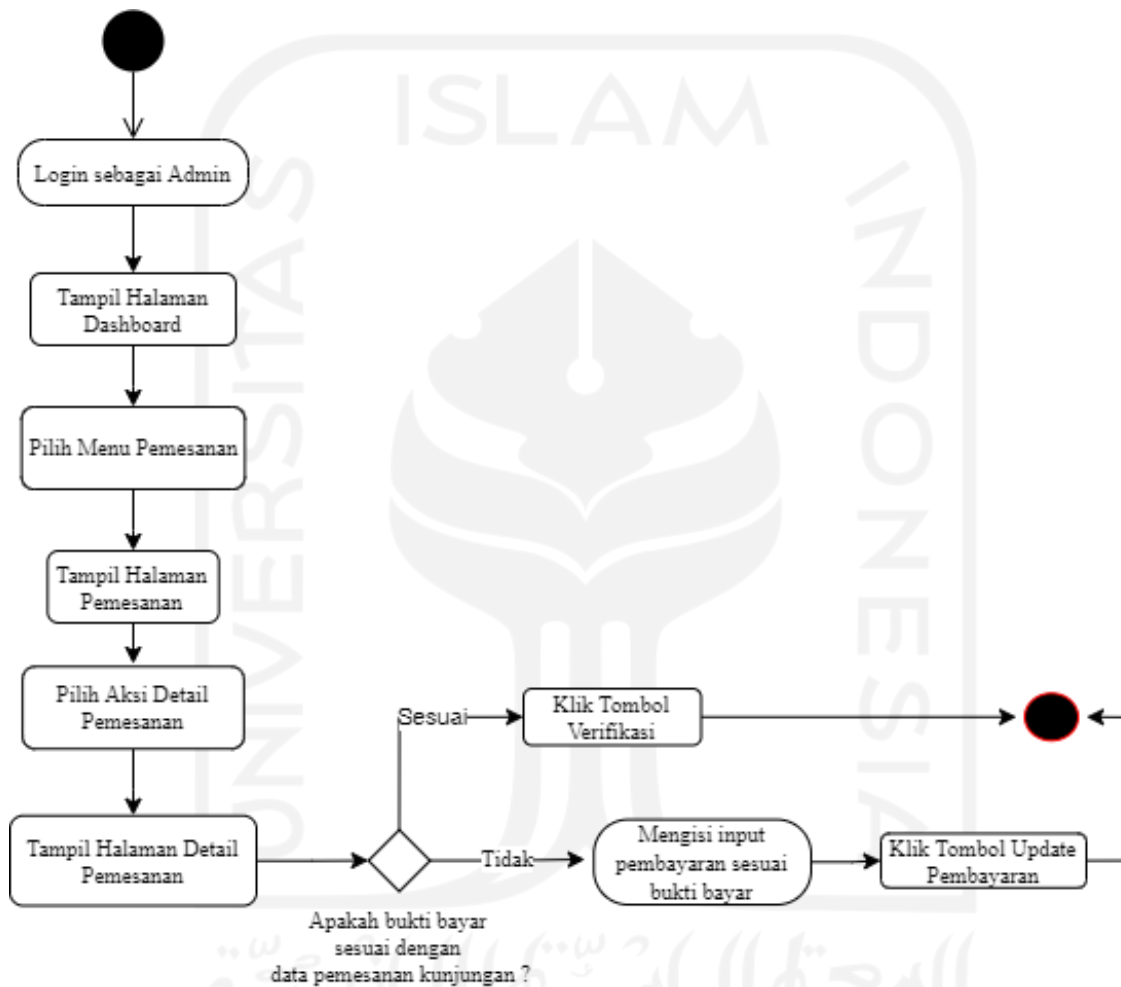


Gambar 3.122 Activity Diagram Pemesanan Paket Iterasi Ketiga

2. Activity Diagram Validasi Pembayaran oleh Admin

Activity diagram validasi pembayaran oleh admin merupakan gambaran aktivitas admin memvalidasi pembayaran yang telah dilakukan sebelumnya oleh *member*. Aktivitas pada iterasi sebelumnya validasi pembayaran pada halaman konfirmasi pembayaran dan pada iterasi ini diubah pada halaman detail pemesanan. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan alur validasi pembayaran admin yaitu pada halaman pemesanan admin memilih aksi “Detail Pemesanan”. Selanjutnya, tampil halaman detail pemesanan lalu validasi pembayaran member dengan mencocokkan antara data

yang telah diinputkan oleh member dengan foto bukti bayar *member*. Apabila sesuai dengan bukti bayar maka klik tombol verifikasi. Apabila tidak sesuai dengan bukti bayar maka mengisi input pembayaran yang sesuai dengan bukti bayar secara manual pada bagaian informasi pembayaran lalu klik tombol *update* pebayaran. Gambar 3.123 merupakan *activity diagram* validasi pembayaran pada iterasi ketiga.

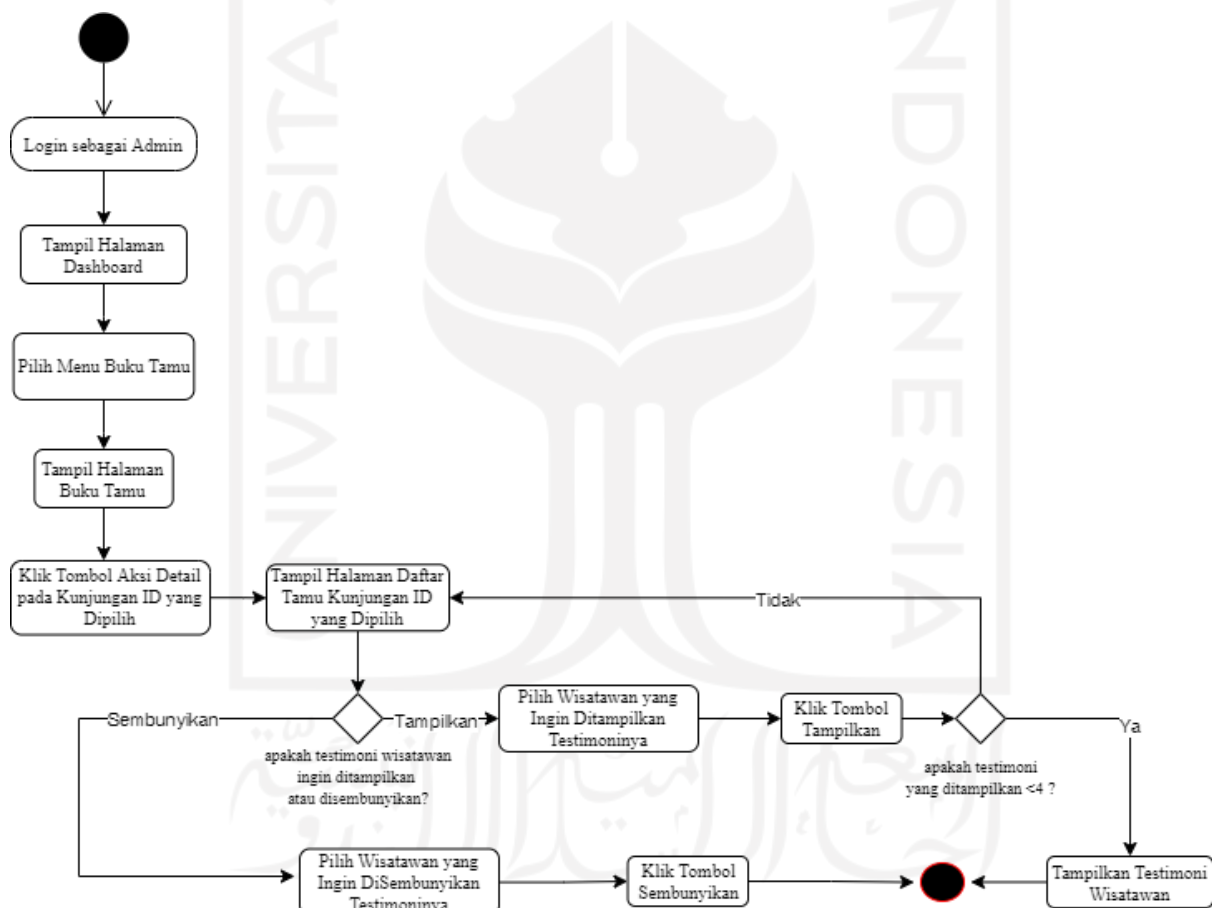


Gambar 3.123 *Activity Diagram* Validasi Pembayaran Iterasi Ketiga

3. *Activity Diagram* Mengelola Testimoni

Activity diagram mengelola testimoni merupakan gambaran aktivitas admin menampilkan testimoni wisatawan yang dipilih dan menarik testimoni wisatawan. Admin *login* terlebih dahulu untuk masuk ke sistem. Setelah itu, admin memilih menu buku tamu lalu akan menampilkan halaman buku tamu berdasarkan kunjungan id wisatawan. Pilih aksi detail pada kunjungan id yang dipilih lalu akan mengarahkan pada halaman daftar tamu berdasarkan kunjungan id yang telah dipilih sebelumnya.

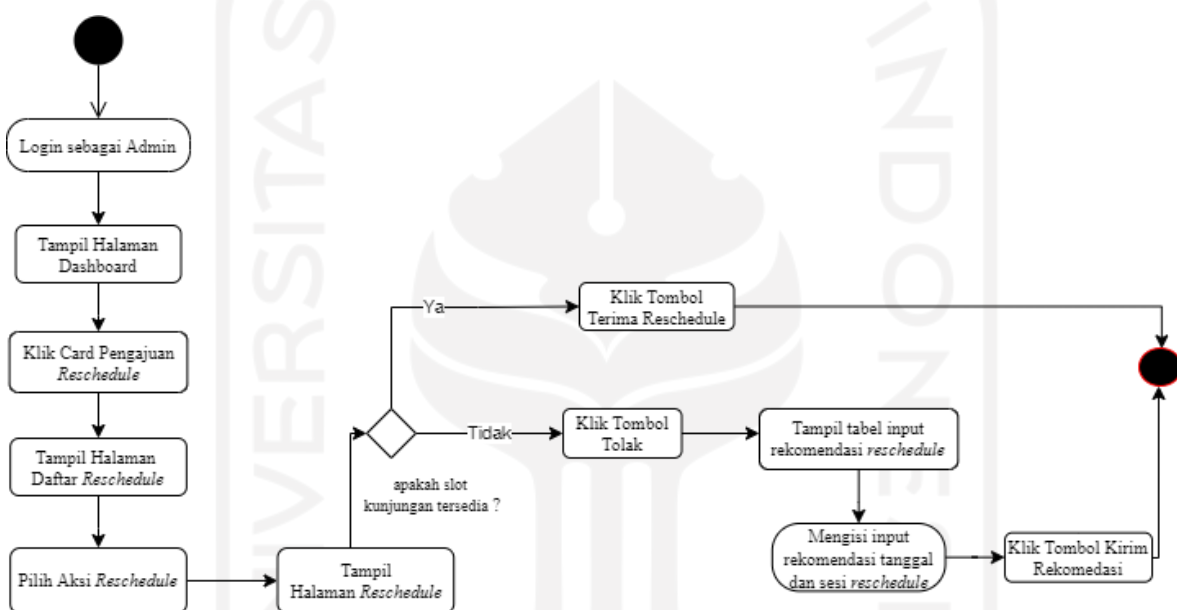
Apabila admin ingin menampilkan testimoni wisatawan maka memilih wisatawan terlebih dahulu lalu klik tombol tampilkan. Testimoni wisatawan akan ditampilkan apabila testimoni yang telah ditampilkan kurang dari 4 testimoni. Apabila testimoni yang ditampilkan lebih atau sama dengan 4 testimoni maka admin harus menyembunyikan salah satu testimoni terlebih dahulu apabila ingin menampilkan testimoni lain. Admin dapat menyembunyikan testimoni dengan klik tombol sembunyikan pada testimoni wisatawan yang ingin disembunyikan. Gambar 3.124 merupakan *activity diagram* mengelola testimoni wisatawan oleh admin pada iterasi ketiga.



Gambar 3.124 *Activity Diagram* Mengelola Testimoni

4. *Activity Diagram Reschedule* dan Memberikan Rekomendasi *Reschedule* Kunjungan
Activity diagram reschedule dan memberikan rekomendasi *reschedule* merupakan gambaran aktivitas di mana admin melakukan *reschedule* tanggal dan waktu sesi kunjungan berdasarkan dari pengajuan *reschedule* member dan apabila slot

reschedule kunjungan tidak tersedia maka admin memberikan rekomendasi tanggal dan sesi kunjungan. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan alur *reschedule* yaitu dengan memberikan rekomendasi jadwal apabila slot jadwal kunjungan yang tidak tersedia. Admin klik tombol tolak apabila slot jadwal kunjungan tidak tersedia lalu akan menampilkan tabel input rekomendasi *reschedule* di mana admin mengisikan tanggal dan sesi jadwal rekomendasi *reschedule* lalu klik tombol kirim rekomendasi. Gambar 3.125 merupakan *activity diagram reschedule* dan *reschedule* rekomendasi oleh admin pada iterasi ketiga.



Gambar 3.125 Activity Diagram Reschedule dan Memberikan Rekomendasi Reschedule Kunjungan

c. Rancangan Antarmuka

Rancangan antarmuka digunakan untuk menampilkan tampilan antarmuka yang dibuat berdasarkan hasil evaluasi *prototype* pada iterasi kedua. Rancangan antarmuka penambahan atau perubahan pada iterasi ketiga dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Halaman Beranda (*User* dan *Member*)

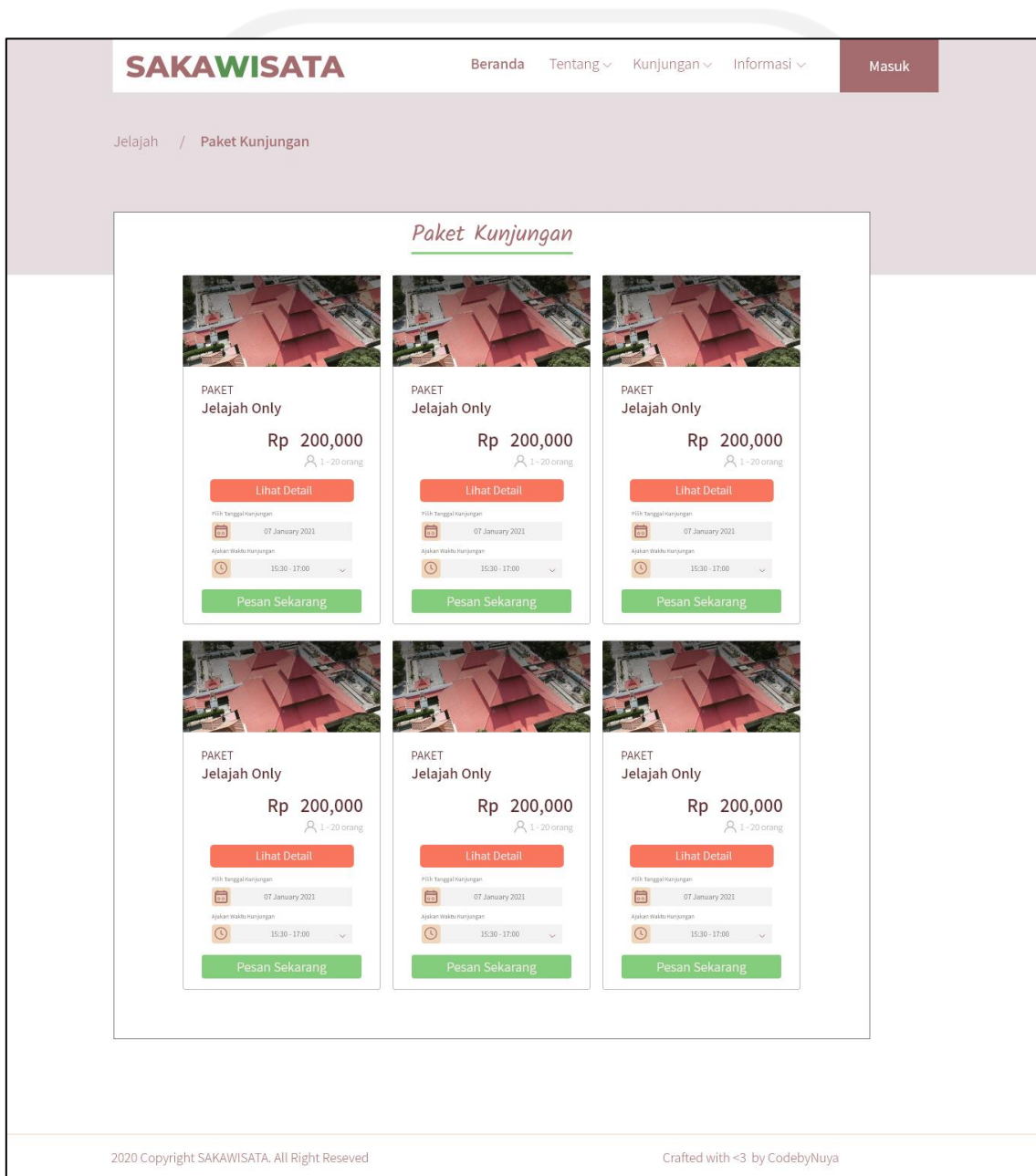
Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan ketika user dan member masuk ke dalam sistem. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan yaitu terdapat penambahan bagian testimoni wisatawan. Terdapat 4 testimoni wisatawan yang ditampilkan. Rancangan antarmuka halaman beranda iterasi ketiga dapat dilihat pada Gambar 3.126.



Gambar 3.126 Halaman Beranda Iterasi Ketiga

2. Halaman Paket Kunjungan

Halaman paket kunjungan merupakan halaman yang digunakan *user* dan *member* untuk melihat jenis paket kunjungan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan pada halaman paket kunjungan yaitu mengubah *link* nama paket pada *card* paket dengan tombol lihat detail. Rancangan iterasi ketiga halaman paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.127.



Gambar 3.127 Halaman Paket Kunjungan Iterasi Ketiga

3. Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan

Halaman detail jenis paket kunjungan merupakan halaman yang menampilkan detail informasi dari jenis paket kunjungan SAKAWISATA. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan pada halaman detail jenis paket kunjungan yaitu menambahkan input jumlah rombongan untuk memfilter apakah slot kunjungan tersedia. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman detail jenis paket kunjungan dapat dilihat pada Gambar 3.128.

The screenshot displays the 'Jelajah Only' package details on the SAKAWISATA website. The page layout includes a top navigation bar with the SAKAWISATA logo and links for Beranda, Tentang, Jelajah, Informasi, and a Masuk button. Below the navigation is a breadcrumb trail: Jelajah / Paket Kunjungan / Detail.

The main content area is divided into two columns. The left column features a title 'PAKET Jelajah Only' above an aerial photograph of a traditional red-roofed building. Below the photo are two 'Pemandu Wisata' (Tour Guide) icons and a 'Rute' (Route) section showing 'Masjid Gedhe - Napak Tilas Situs Muhammadiyah'. A 'Deskripsi Paket Jelajah' section follows, describing the location in southeast Bali and mentioning Nusa Lembongan.

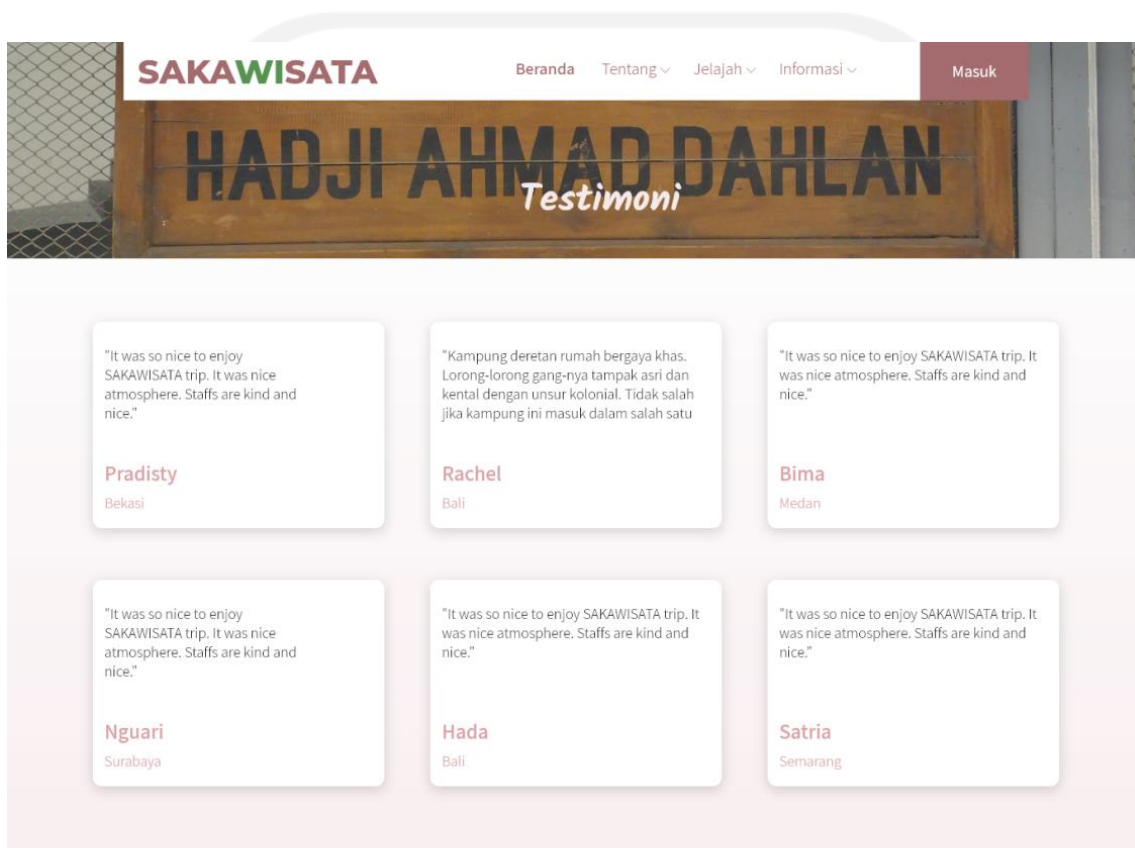
The right column contains pricing information: 'Rp 200,000' for '1 - 20 orang'. It includes input fields for 'Jumlah Rombongan', 'Pilih Tanggal Kunjungan' (set to 07 January 2021), and 'Ajukan Waktu Kunjungan' (set to 15:30). A green 'Lanjutkan Pemesanan' button is positioned at the bottom of this sidebar.

At the bottom of the page, there is a 'Syarat & Ketentuan' (Terms & Conditions) section with sub-sections for 'Konfirmasi' and 'Pembatalan'. The footer contains copyright information: '2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved' and 'Crafted with <3> by CodebyNuya'.

Gambar 3.128 Halaman Detail Paket Kunjungan Iterasi Ketiga

4. Halaman Testimoni

Halaman testimoni merupakan halaman yang digunakan oleh *member* menampilkan semua testimoni wisatawan yang telah disetujui oleh admin. Halaman testimoni dapat diakses dengan klik tombol Lihat Lainnya pada halaman beranda pada bagian *highlight* testimoni. Rancangan anatarmuka halaman testimoni iterasi kedua dapat dilihat pada Gambar 3.129.




Gambar 3.129 Halaman Testimoni

5. Halaman Pemesanan (*Member*)

Halaman pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk melakukan pemesanan kunjungan. Pada iterasi ketiga, perubahan pada halaman pemesanan yaitu terdapat penambahan informasi biaya pemesanan berupa harga paket yang dipesan, informasi wisatawan tambahan dan biaya tambahan wisatawan. Rancangan antarmuka halaman pemesanan member iterasi ketiga dapat dilihat pada Gambar 3.130.

SAKAWISATA



- Informasi Member
- Riwayat Pemesanan
- Logout

Jelajah / Paket Jelajah / Detail

Form Pemesanan

Nama Lengkap Pemesan	<input type="text" value="Pradisty Karlina"/>
No. Telepon	<input type="text" value="082234238299"/>
Email	<input type="text" value="disty.karlina@gmail.com"/>
Asal Instansi	<input type="text" value="Himpunan Mahasiswa Atmajaya Jakarta"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Pemesanan dilakukan oleh TL (Tour Leader)
Nama/Instansi TL	<input type="text" value="Basti"/>
Tanggal Kunjungan	<input type="text" value="07/02/21"/>
Waktu Kunjungan	<input type="text" value="15.30"/>
Paket Kunjungan	<input type="text" value="Jelajah Only"/>
Jumlah Wisatawan	<input type="text" value="30"/>
Jumlah Paket yang Dipesan	<input type="text" value="1"/>
Biaya Pemesanan	<input type="text" value="Rp 200.0000"/>
Jumlah Wisatawan Tambahan	<input type="text" value="10"/>
Biaya Tambahan	<input type="text" value="Rp 610000"/>
Total Bayar	<input type="text" value="Rp 400.0000"/>
Keterangan	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p> Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.</p> </div>

Catatan

Bila jumlah wisatawan \geq 5 orang dari kapasitas maka akan dikenakan biaya tambahan

Gambar 3.130 Halaman Pemesanan *Member* Iterasi Ketiga

6. Halaman Konfirmasi Pembayaran (*Member*)

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melakukan konfirmasi pembayaran kunjungan yang telah dilakukan sebelumnya. Pada iterasi ketiga, terdapat penambahan informasi pembayaran kunjungan berdasarkan *invoice* pemesanan kunjungan.. Rancangan antarmuka halaman konfirmasi pembayaran *member* iterasi ketiga dapat dilihat pada Gambar 3.131.

Informasi Pembayaran #SW0012020

Paket Kunjungan	Jelajah Only	Biaya Paket	Rp 400.000
Jumlah Wisatawan	23 Orang	Biaya Tambahan	Rp 200.000
Jumlah Paket	2 Paket	Total Pembayaran	Rp 600.000
Jumlah Tambahan	8 Orang	Min. DP (30% dari Total Pembayaran)	Rp 400.000

Konfirmasi Pembayaran

Booking ID	SW01	Nama Pemilik Rekening	Pradisty Karlina
No. Rekening	233221083	Bank	BCA
Pembayaran	Lunas	Nominal Transfer	400000
Tanggal Transfer	21/03/2020	Bukti Pembayaran	Upload Bukti Transfer <small>Tidak ada file yang dipilih</small>

Submit

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.131 Halaman Konfirmasi Pembayaran *Member* Iterasi Ketiga

7. Halaman Riwayat Pemesanan (*Member*)

Halaman riwayat pemesanan *member* merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melihat data pemesanan yang pernah dilakukan sebelumnya. Pada iterasi

ketiga, terdapat perubahan status *reschedule* menjadi jadwal ulang dan jadwal ulang rekomendasi. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman riwayat pemesanan *member* dapat dilihat pada Gambar 3.132.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi Hi, Member

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Riwayat Pemesanan

Booking ID#	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW0012020	25/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Konfirmasi Pembayaran
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	-
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Lihat E-Tiket Konfirmasi Pembayaran Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang Rekomendasi	Rekomendasi Jadwal
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Lihat E-Tiket Reschedule Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Isi Buku Tamu
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Cancel	-

**Pengajuan Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.132 Halaman Riwayat Pemesanan *Member* Iterasi Ketiga

8. Halaman Riwayat Pemesanan (Admin)

Halaman riwayat pemesanan admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemesanan kunjungan *member*. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan dengan menghapus aksi pembayaran pada status pending dan DP (*down payment*), mengubah status *reschedule* menjadi jadwal ulang dan jadwal ulang rekomendasi, dan menambahkan status menunggu konfirmasi bayar. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman riwayat pemesanan admin dapat dilihat pada Gambar 3.133.

sakawisala
KAMPUNG KADAMARAN

Hi, Admin

- Profil
- Pengaturan
- Logout

Data Pemesanan
Kelola data pemesanan

No	Booking ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Detail Pembayaran Detail Pemesanan
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	Detail Pembayaran Detail Pemesanan
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Detail Pemesanan Detail Pembayaran
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Check In Wisatawan Detail Pemesanan Detail Pembayaran
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang	Pengajuan Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang Rekomendasi	Rekomendasi Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Selesai Detail Pemesanan Detail Pembayaran
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	Detail Pemesanan Detail Pembayaran

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.133 Halaman Riwayat Pemesanan Admin Iterasi Ketiga

9. Halaman Detail Pemesanan (Admin)

Halaman detail pemesanan merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengubah data pemesanan, pembayaran kunjungan, dan validasi pembayaran kunjungan yang telah dilakukan oleh *member*. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan dengan menambahkan informasi tambahan biaya untuk wisatawan tambahan, menambahkan fitur input pembayaran kunjungan, menambahkan bagian validasi pembayaran kunjungan, dan menambahkan tombol ubah nominal pembayaran. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman detail pemesanan dapat dilihat pada Gambar 3.134.

Detail Pemesanan

Pemesanan / Detail

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Informasi Pemesanan

Kunjungan ID : SW0012020

Paket Kunjungan : Jelajah Only

Jumlah Wisatawan : 30

Jumlah Paket : 1

Jumlah Wisatawan Tambahan : 10

Informasi Tambahan

Nama/ Instansi TL : SW0012020

Keterangan : Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

Informasi Pemandu

Pemandu : Lorem Ipsum

Simpan

Informasi Pembayaran

Biaya Pemesanan : 200,000

Paket

Biaya Tambahan : 150,000

Total Tagihan : 350,000

Input Pembayaran : 200,000

Telah di Bayar : 200,000

Perlu di Bayar : 150,000

Update Pembayaran

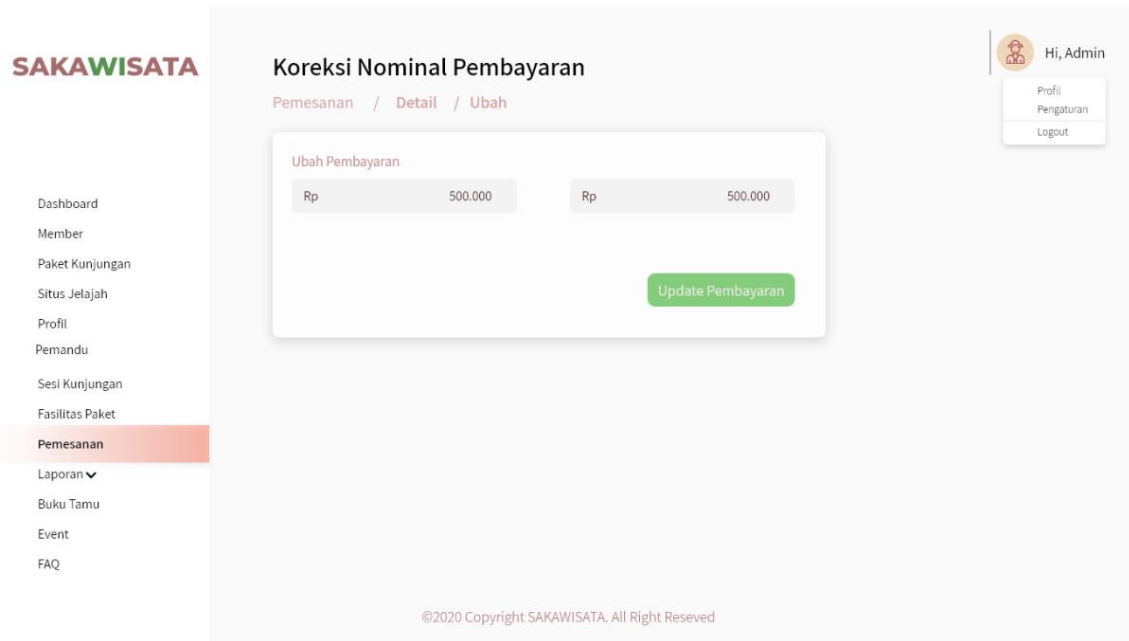
No	Jenis Pembayaran	Status Pembayaran	Jumlah Pembayaran	Bukti Bayar	Pembayar	Aksi
1	DP	Pending	Rp. 500,000		Pradista 1239723232 - Jenius BTPN	Verifikasi
2	Lunas	Pending	Rp. 500,000		Pradista 1239723232 - Jenius BTPN	Verifikasi

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.134 Halaman Detail Pemesanan Iterasi Ketiga

10. Halaman Ubah Nominal Pembayaran (Admin)

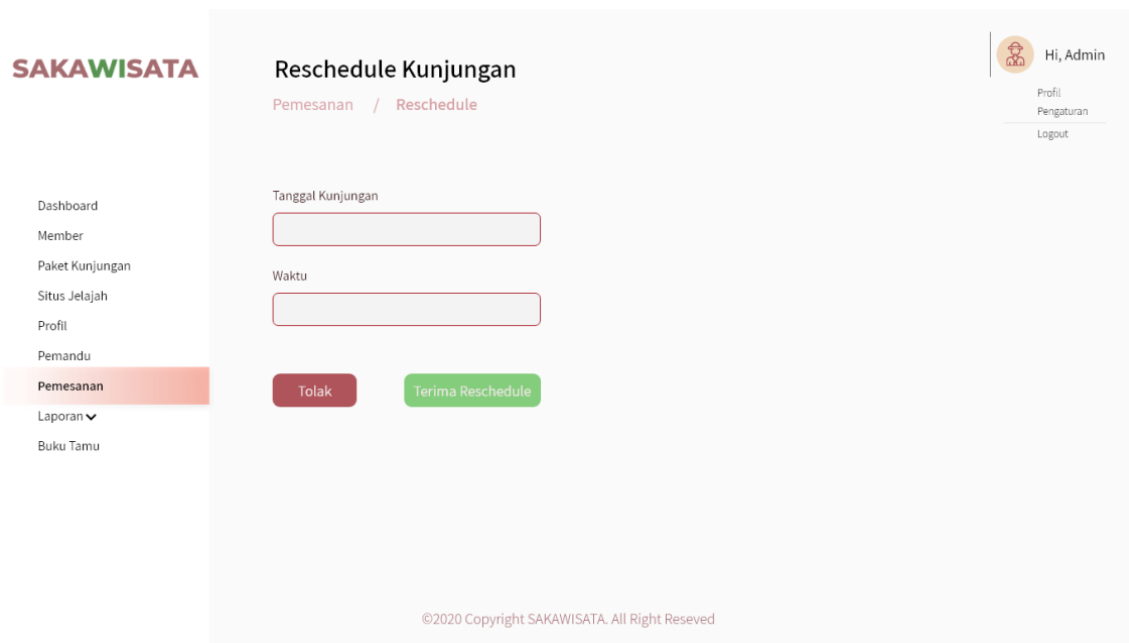
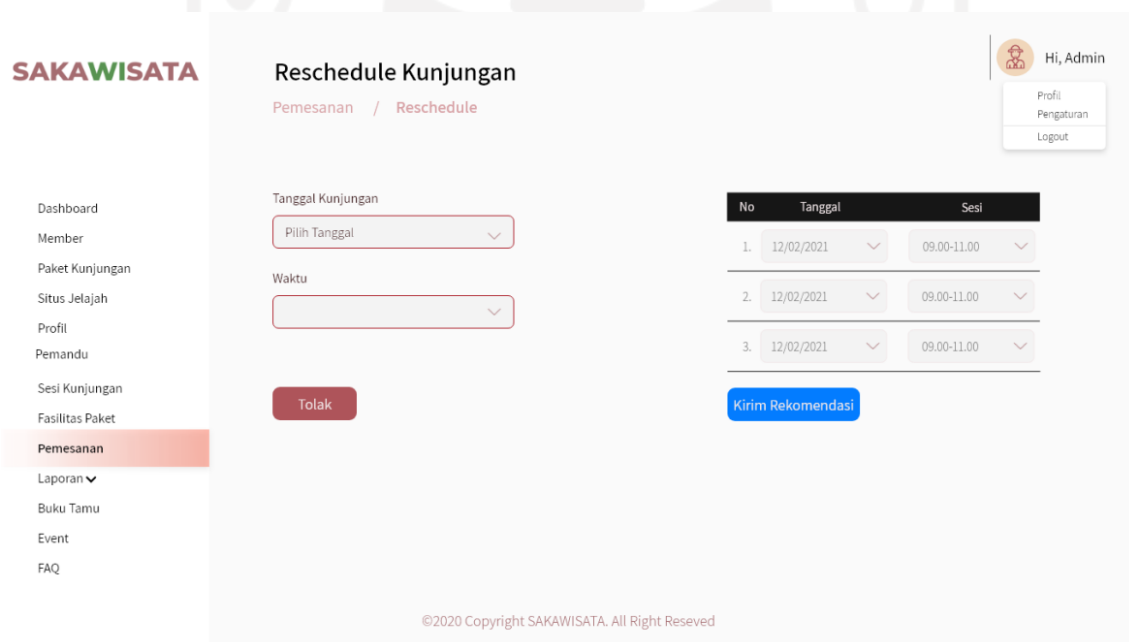
Halaman ubah nominal pembayaran digunakan oleh admin untuk mengubah nominal pembayaran kunjungan apabila pembayaran yang diterima oleh admin berbeda dengan nominal konfirmasi pembayaran kunjungan member. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman ubah nominal pembayaran dapat dilihat pada Gambar 3.135.



Gambar 3.135 Halaman Ubah Nominal Pembayaran Iterasi Ketiga

11. Halaman *Reschedule* (Admin)

Halaman *reschedule* merupakan halaman yang digunakan admin untuk memberikan opsi atau pilihan *reschedule* kunjungan apabila jadwal yang telah diajukan oleh *member* tidak tersedia. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan yaitu menampilkan tabel inputan rekomendasi apabila klik tombol tolak pengajuan dan akan menampilkan hasil inputan daftar rekomendasi tersebut. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman *reschedule* dapat dilihat pada Gambar 3.136 dan daftar rekomendasi jadwal *reschedule* pada Gambar 3.137.

Gambar 3.136 Halaman *Reschedule* Admin Iterasi KetigaGambar 3.137 Halaman Rekomendasi *Reschedule* Iterasi Ketiga

12. Halaman Buku Tamu (Admin)

Halaman buku tamu merupakan halaman yang digunakan admin untuk menampilkan data tamu dan mengelola testimoni wisatawan. Pada iterasi ketiga, terdapat perubahan detail buku tamu, menambahkan informasi detail tiap wisatawan, dan

menambahkan fitur mengelola testimoni wisatawan. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman buku tamu dapat dilihat pada Gambar 3.138 dan Gambar 3.139.

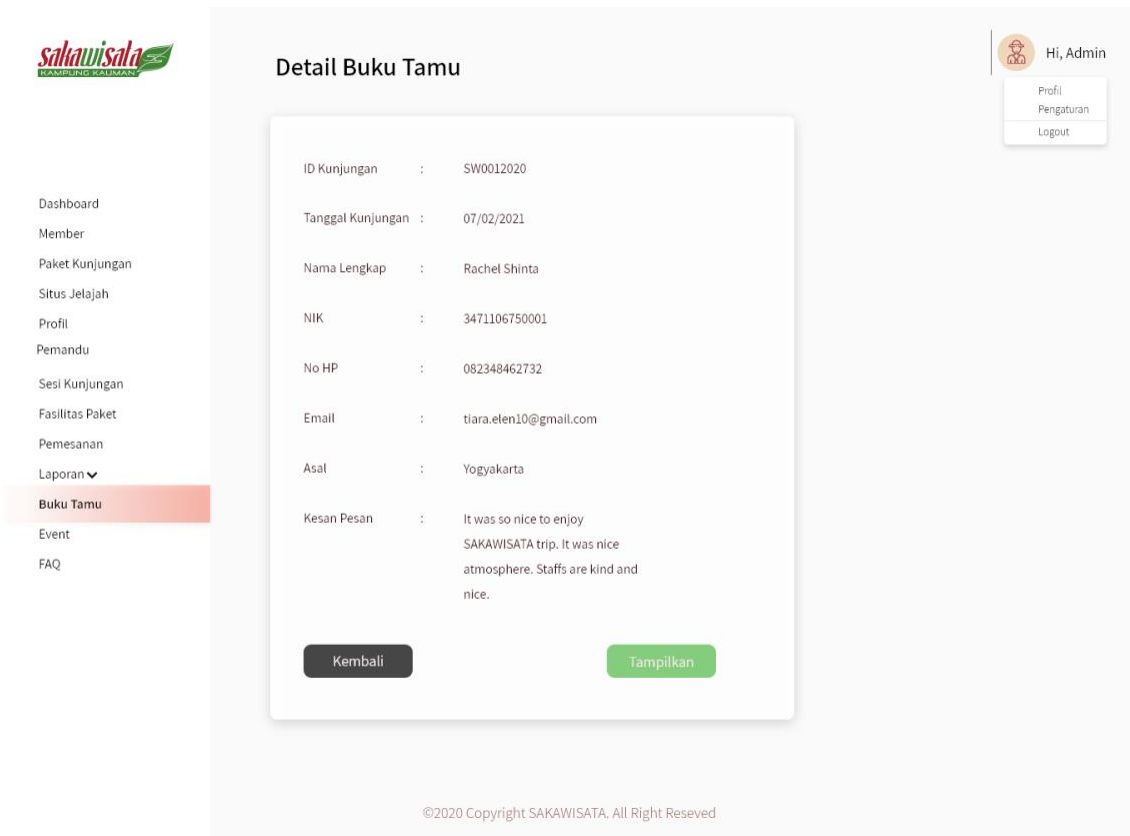
Buku Tamu
Kelola data tamu

No	Kunjungan ID#	Tanggal Kunjungan	Nama Lengkap	Status	Aksi
1.	SW0012020	07/02/2021	Elena Tiara	Tampil - Setujui	Sembunyikan Terima Detail
2.	SW0012020	07/02/2021	Bima Chandra	Sembunyikan -	Tampilkan Terima Detail
3.	SW0012020	07/02/2021	Rachel Shinta	Tampil	Sembunyikan Terima Detail
4.	SW0012020	07/02/2021	Rachel Shinta	Tampil - Setujui	Sembunyikan Tolak Detail
5.	SW0012020	07/02/2021	Elena Tiara	Tampil - Setujui	Sembunyikan Terima Detail

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.138 Halaman Daftar Tamu Iterasi Ketiga



Gambar 3.139 Halaman Detail Tamu Iterasi Ketiga

3.4.3 Pembuatan dan Evaluasi *Prototype*

Pembuatan *prototype* pada iterasi ketiga Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta berdasarkan dari hasil evaluasi *prototype* iterasi kedua. Kemudian penulis melakukan evaluasi *prototype* dengan pengguna. Evaluasi *prototype* dilaksanakan pada tanggal 31 Desember 2020 di Kantor Sekretariat SAKAWISATA. Evaluasi ini dihadiri Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA dan 3 calon pengguna. Evaluasi *prototype* dilakukan dengan mencoba *prototype* yang telah dibuat pada iterasi ketiga. Skenario pengujian *prototype* yang dilakukan oleh calon pengguna dimulai dari registrasi akun, *login*, melakukan pemesanan paket, melakukan konfirmasi pembayaran, melakukan pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan, memilih *reschedule* rekomendasi jika jadwal *reschedule* tidak tersedia, mengisi buku tamu kunjungan, *edit* profil *member*, melihat situs jelajah, melihat paket kunjungan, melihat profil Kampung Kauman, melihat testimoni wisatawan, melihat halaman *event*, melihat halaman *faq* dan melihat riwayat pemesanan. Kemudian skenario pengujian *prototype* pada admin dimulai dari *login*, manajemen data *member*, manajemen data pemandu, manajemen data paket kunjungan,

manajemen data situs jelajah, mengubah profil Kampung Kauman, memfilter dan mencetak rekapan data kunjungan dan transaksi, mengubah detail pemesanan, melihat detail pembayaran kunjungan, *reschedule* jadwal kunjungan, memberikan rekomendasi jadwal bila *reschedule* yang diajukan tidak tersedia, manajemen fasilitas, manajemen sesi kunjungan, manajemen *event*, manajemen *faq*, melihat dan mencetak detail buku tamu kunjungan, dan menampilkan atau menarik testimoni wisatawan. Calon pengguna dapat memberikan saran atau masukan apabila *prototype* kurang sesuai dengan kebutuhan. Pada evaluasi *prototype* iterasi terdapat perbaikan dan masukan yang kemudian akan dilanjutkan pada iterasi keempat. Hasil evaluasi *prototype* iterasi ketiga terdapat pada Tabel 3.11.

Tabel 3.11 Evaluasi *Prototype* Iterasi Ketiga

Tanggal dan Tempat Evaluasi	Perbaikan	Masukan
31 Desember 2020, di Kantor Sekretariat SAKAWISATA	Mengubah status <i>cancel</i> menjadi kedaluarsa.	Fitur pembatalan kunjungan

3.5 Perancangan Iterasi Keempat

Pada perancangan *prototype* pada iterasi keempat, penulis melakukan perancangan kembali berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* iterasi ketiga. Tahapan yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut:

3.5.1 Analisis Kebutuhan

Berdasarkan pada hasil evaluasi *prototype* pada iterasi ketiga, penulis menganalisis kembali kebutuhan untuk membangun sistem. Berikut hal yang dianalisis adalah sebagai berikut:

a. Analisis Pengguna

1. Admin

Admin bertugas dalam mengelola sistem. Hak akses yang dimiliki oleh admin pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Manajemen paket kunjungan.
- Manajemen fasilitas.
- Manajemen sesi.
- Manajemen situs.
- Mengubah profil Kampung Wisata Kauman.
- Validasi data *user*.

- Manajemen data *member*.
- Manajemen data pemandu wisata.
- Melihat status pembayaran.
- Validasi pembayaran.
- Mengubah detail pemesanan
- Melihat detail pembayaran
- Melihat dan mencetak detail buku tamu.
- Memfilter dan mencetak data kunjungan dan transaksi wisatawan (per minggu, per bulan dan per tahun).
- Melakukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memberikan rekomendasi tanggal dan sesi waktu *reschedule* kunjungan
- Mengelola testimoni wisatawan
- Mengelola Pembatalan Kunjungan

2. *Member*

Member adalah pengguna sistem yang telah terdaftar sehingga *member* dapat melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *member* pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Melakukan pemesanan paket kunjungan.
- Menerima *invoice* pemesanan kunjungan via *email*.
- Melakukan konfirmasi pembayaran.
- Menerima notifikasi status pembayaran.
- Melihat riwayat pemesanan kunjungan
- Mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan.
- Memilih tanggal dan sesi waktu kunjungan berdasarkan rekomendasi *reschedule*.
- Mengubah profil *member*.
- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Mengisi buku tamu.
- Melihat testimoni.
- Mengajukan Pembatalan Kunjungan

3. *User*

User adalah pengguna sistem yang belum terdaftar sehingga *user* tidak bisa melakukan pemesanan paket kunjungan. Hak akses yang dimiliki oleh *user* pada iterasi ketiga adalah sebagai berikut:

- Melihat paket kunjungan.
- Melihat situs.
- Melihat profil Kampung Wisata Kauman.
- Registrasi *user* menjadi *member*.
- Menerima notifikasi registrasi *user* telah diterima atau ditolak melalui *email*.
- Mengisi buku tamu.
- Melihat testimoni

b. Analisis Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem yang dilakukan dalam membangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata pada iterasi ketiga terdiri dari analisis kebutuhan proses, kebutuhan masukan/*input*, kebutuhan keluaran/*output*, dan analisis kebutuhan antarmuka. Penjelasan penambahan atau perubahan pada iterasi ini penambahan atau perubahan pada iterasi ini dari masing-masing proses analisis dapat dilihat pada Tabel 3.12.

Tabel 3.12 Analisis Kebutuhan Perubahan atau Penambahan Sistem pada Iterasi Keempat

No.	Proses	Masukan/ <i>input</i>	Keluaran/ <i>output</i>	Antarmuka
1.	Pengajuan pembatalan kunjungan (<i>member</i>)	Data pemesanan yang mengajukan pembatalan, informasi rekening <i>refund</i> dana dan alasan pembatalan	-	Halaman pengajuan pembatalan kunjungan, halaman detail pembatalan kunjungan
2.	Mengelola pembatalan kunjungan (<i>admin</i>)	Informasi nominal <i>refund</i> dan bukti <i>refund</i> dana kunjungan <i>member</i>	Informasi pemesanan yang mengajukan pembatalan kunjungan dan alasan pembatalan	Halaman daftar pembatalan kunjungan, halaman pembatalan kunjungan, halaman <i>refund</i> pembatalan kunjungan, dan halaman detail pembatalan

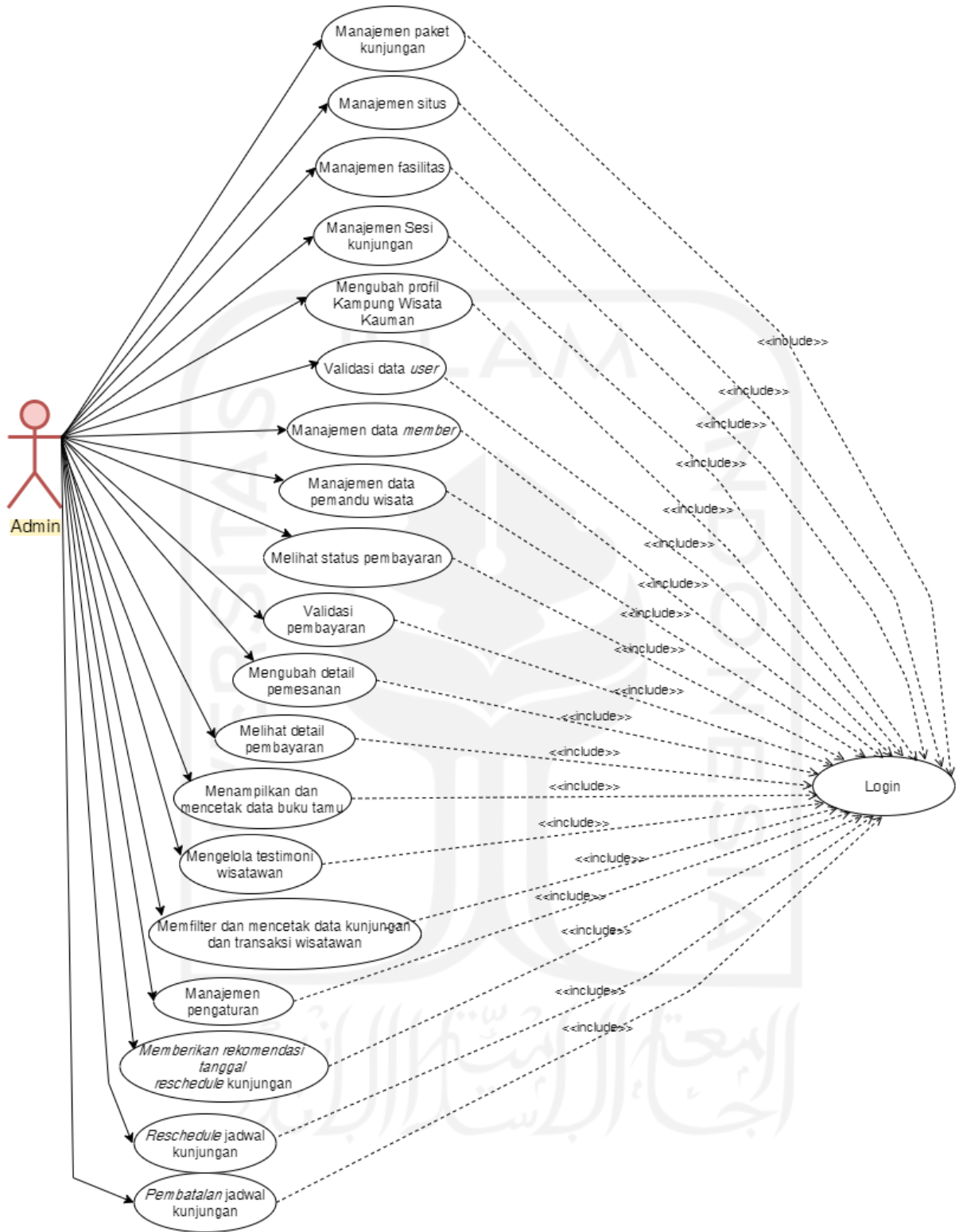
				kunjungan admin.
--	--	--	--	---------------------

3.5.2 Perancangan Sistem

a. Use Case Diagram

Use Case Diagram digunakan dalam pengembangan sistem yang dapat menggambarkan interaksi antara aktor dengan sistem. Perubahan pada iterasi ini yaitu menambahkan pembatalan jadwal kunjungan Pada Gambar 3.140 merupakan *use case diagram* iterasi ketiga dari Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata.





Gambar 3.140 Use Case Diagram Admin Iterasi Keempat



Gambar 3.141 Use Case Diagram *User* dan *Member* Iterasi Keempat

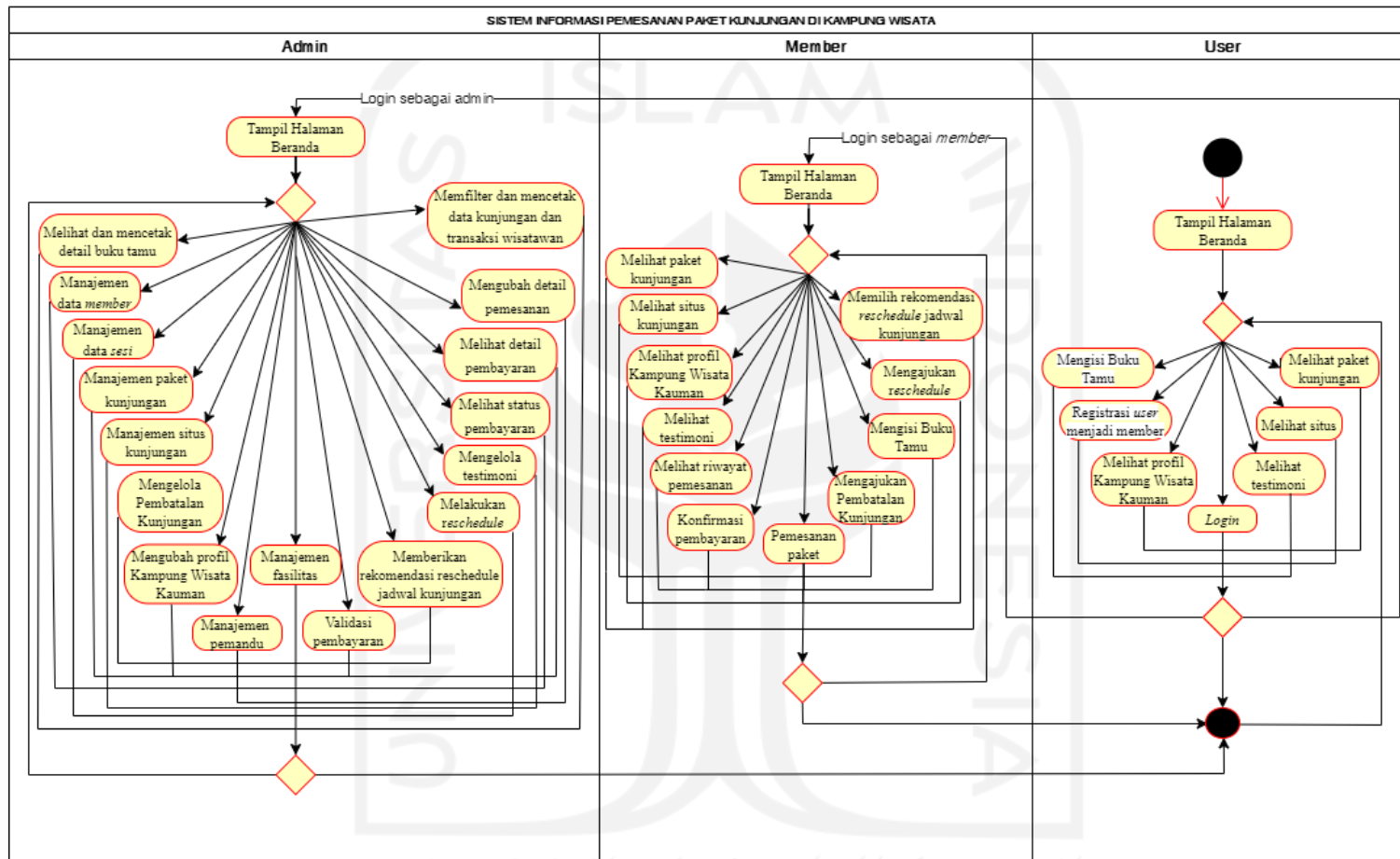
Berdasarkan Gambar 3.140 dan Gambar 3.141 terdapat tiga aktor yang terlibat dalam sistem yaitu *admin*, *member*, dan *user*. Aktor *admin* dan *member* harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat melakukan aktivitas pada sistem. Pendefinisian penambahan atau perubahan *use case* pada iterasi ini dapat dilihat pada Tabel 3.13.

Tabel 3.13 Pendefinisian *Use Case* Iterasi Keempat

No.	<i>Use Case</i>	Deskripsi	Aktor
1.	Pembatalan kunjungan jadwal	Proses di mana member mengajukan pembatalan kunjungan. <i>Approval</i> pembatalan dilakukan oleh admin. Apabila pembatalan telah di setujui oleh admin, selanjutnya admin akan melakukan proses pengembalian dana kunjungan berdasarkan pada pembayaran yang telah dilakukan oleh member.	Admin dan <i>Member</i>

b. *Activity Diagram*

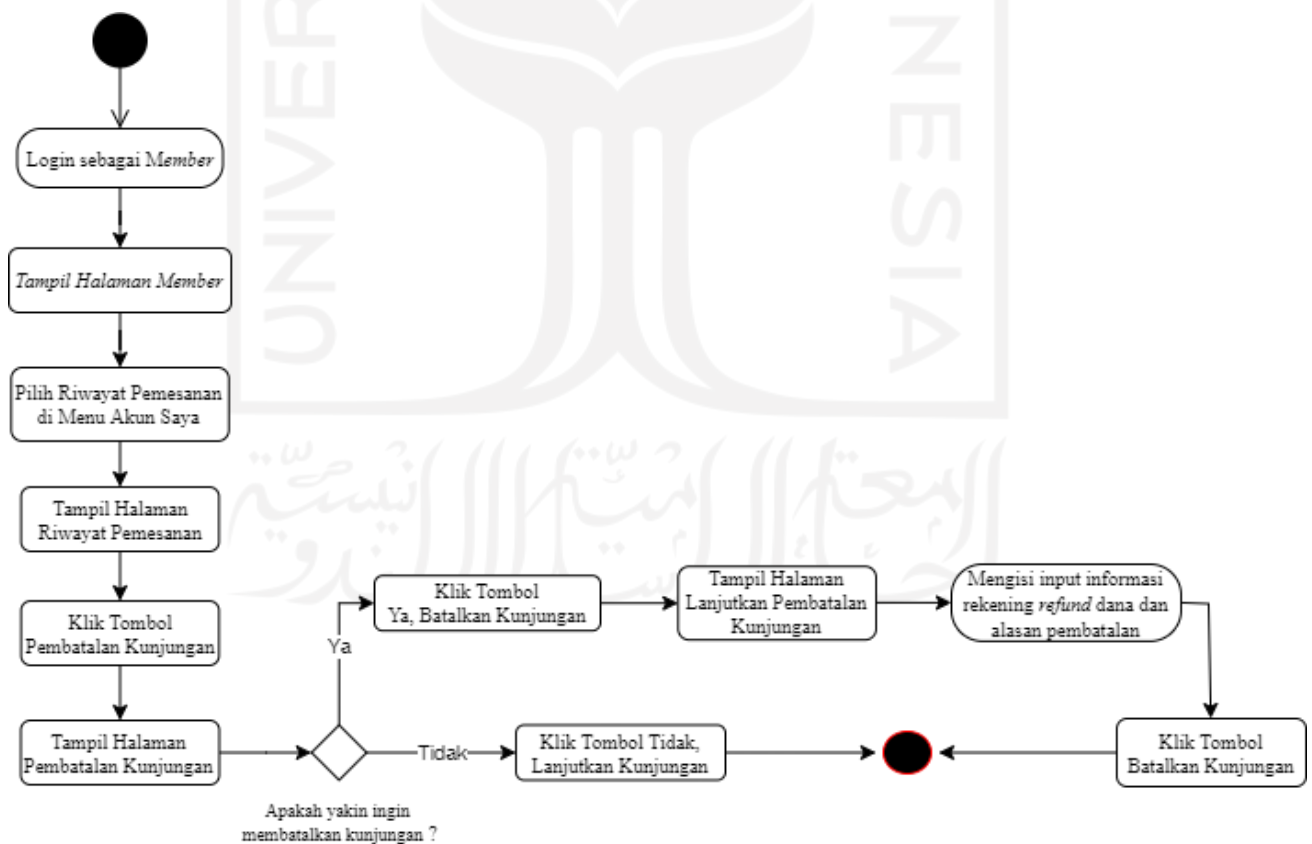
Activity diagram menggambarkan aktivitas dari suatu sistem. *Activity diagram* secara umum iterasi keempat dari penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.142. Berdasarkan pada gambar tersebut, pada iterasi keempat apabila pengguna *login* sebagai admin maka terdapat penambahan aktivitas yang dapat dilakukan yaitu mengelola pembatalan kunjungan. Apabila pengguna *login* sebagai *member*, maka terdapat penambahan aktivitas pada iterasi keempat yaitu pengajuan pembatalan kunjungan.



Gambar 3.142 Activity Diagram Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Iterasi Keempat

1. Activity Diagram Pengajuan Pembatalan Kunjungan (Member)

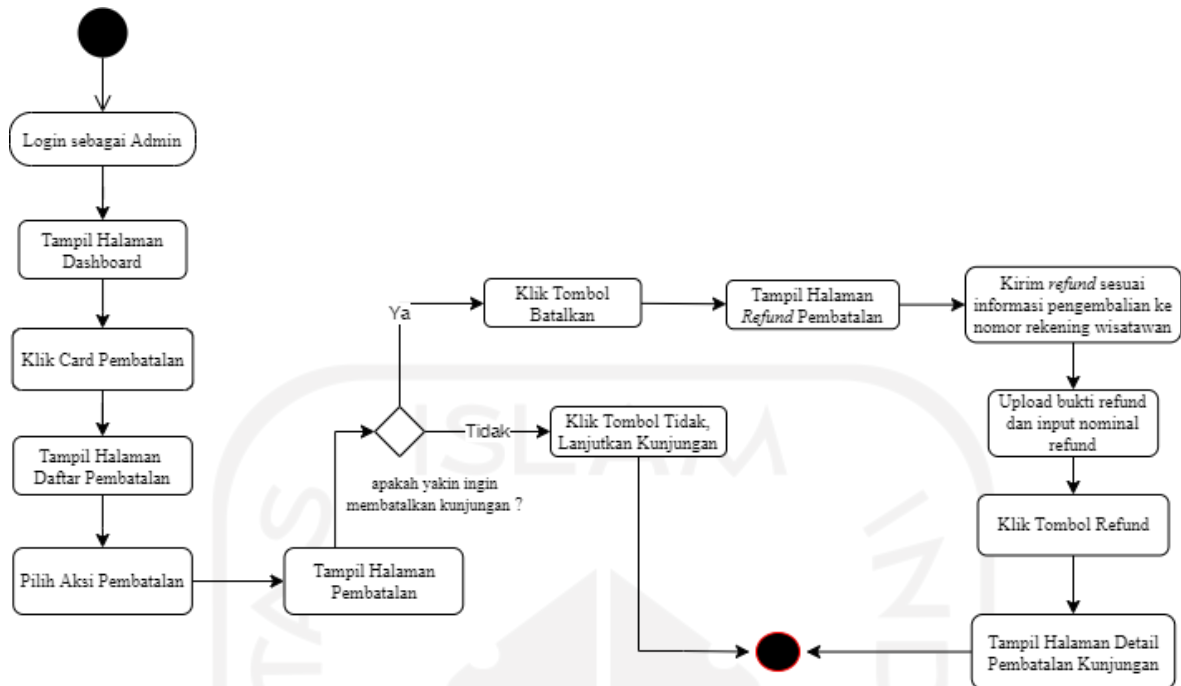
Activity diagram pengajuan pembatalan merupakan gambaran aktifitas di mana *member* melakukan pengajuan pembatalan kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta. Admin *login* terlebih dahulu untuk masuk ke sistem. Kemudian *member* klik menu akun saya dan memilih riwayat pemesanan. Selanjutnya *member* klik aksi tombol Pembatalan Kunjungan untuk masuk pada halaman pengajuan pembatalan. Apabila *member* yakin untuk melanjutkan pembatalan kunjungan maka pilih klik tombol Ya, Batalkan Kunjungan dan apabila tidak jadi melakukan pembatalan maka pilih klik tombol Tidak, Lanjutkan Kunjungan. *Member* yang melanjutkan pembatalan akan mengisi input alasan pembatalan dan informasi rekening *refund* dana kunjungan pada halaman lanjutkan pembatalan dan klik tombol Batalkan kunjungan. Selanjutnya pembatalan akan diproses oleh admin dan *member* dapat melihat proses nya pada halaman detail pembatalan. Gambar 3.143 merupakan *activity diagram* pengajuan pembatalan kunjungan oleh *member*.



Gambar 3.143 Activity Diagram Pengajuan Pembatalan Kunjungan oleh Member

2. *Activity Diagram* Mengelola Pembatalan Kunjungan (Admin)

Activity diagram mengelola pembatalan kunjungan merupakan gambaran aktivitas di mana admin dapat melakukan pembatalan kunjungan berdasarkan pengajuan pembatalan kunjungan oleh *member*. Admin melakukan pembatalan kunjungan dengan terlebih dahulu *login* masuk ke dalam sistem. Jika terdapat pengajuan pembatalan maka pada *card dashboard* admin otomatis terdapat informasi pengajuan pembatalan. Admin mengelola pembatalan kunjungan dengan klik *card* pengajuan pembatalan. Selanjutnya, akan tampil halaman daftar pembatalan kunjungan lalu pilih aksi pembatalan pada kunjungan yang akan dibatalkan dan masuk pada halaman pembatalan kunjungan. Pada halaman pembatalan kunjungan admin apabila yakin untuk melanjutkan pembatalan maka admin klik tombol batalkan dan apabila tidak maka klik tombol tidak, lanjutkan kunjungan. Admin melanjutkan pembatalan dengan masuk pada halaman *refund* pembatalan. Pada halaman *refund* pembatalan, admin mengirimkan *refund* dana pengembalian wisatawan ke nomor rekening wisatawan lalu *upload* bukti *refund* dan nominal *refund* pada halaman ini dan klik tombol *refund*. Apabila proses pembatalan kunjunga telah selesai maka detail pembatalan akan ditampilkan pada halaman detail pembatalan. Gambar 3.144 merupakan *activity diagram* mengelola pembatalan kunjungan oleh admin.



Gambar 3.144 *Activity Diagram* Mengelola Pembatalan Kunjungan oleh Admin

c. Rancangan Antarmuka

Rancangan antarmuka digunakan untuk menampilkan tampilan antarmuka yang dibuat berdasarkan hasil evaluasi *prototype* pada iterasi ketiga. Rancangan antarmuka pada iterasi keempat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Halaman Riwayat Pemesanan (*Member*)

Halaman riwayat pemesanan merupakan halaman yang digunakan *member* untuk melihat data pemesanan yang pernah dilakukan sebelumnya. Pada iterasi keempat, terdapat perubahan status cancel menjadi kedaluarsa serta penambahan aksi pembatalan kunjungan pada status pemesanan DP (*down payment*) dan Proses. Rancangan antarmuka iterasi keempat halaman riwayat pemesanan *member* dapat dilihat pada Gambar 3.145.

SAKAWISATA Beranda Tentang Kunjungan Informasi Hi, Member

Informasi Member
Riwayat Pemesanan
Logout

Riwayat Pemesanan

Booking ID#	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW0012020	25/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Konfirmasi Pembayaran
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	-
SW0012020	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Lihat E-Tiket Konfirmasi Pembayaran Reschedule Kunjungan Pembatalan Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Reschedule	Rekomendasi Jadwal
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Lihat E-Tiket Reschedule Kunjungan Pembatalan Kunjungan
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Isi Buku Tamu
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kedaluarsa	-
SW0012025	25/12/2020	07/04/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Batal	Detail Pembatalan

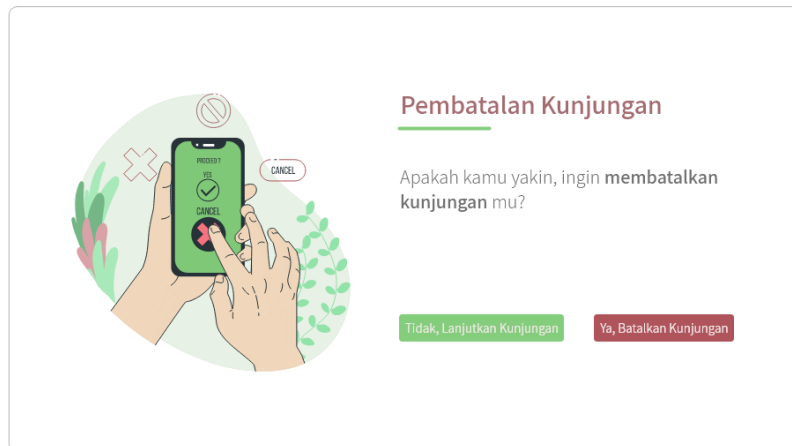
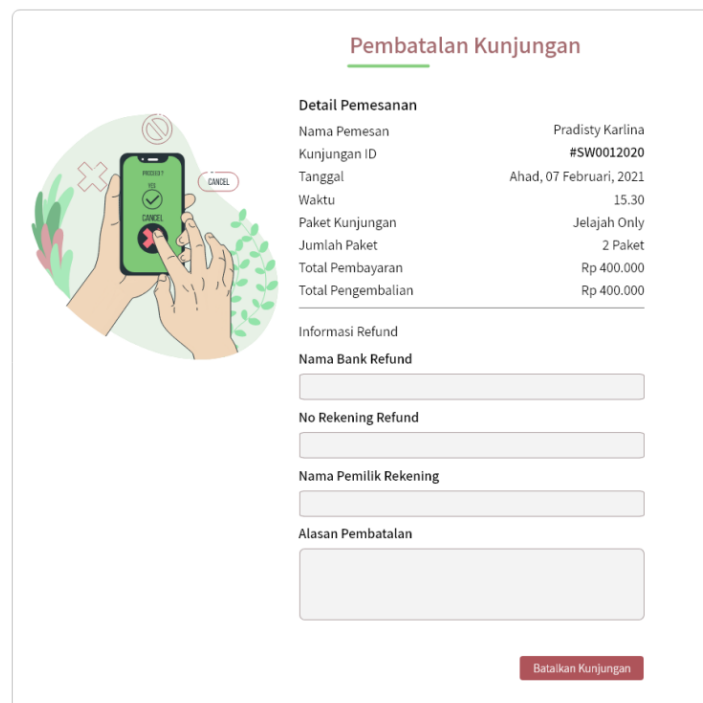
**Pengajuan Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

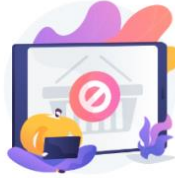
Gambar 3.145 Halaman Riwayat Pemesanan oleh *Member* Iterasi Keempat

2. Halaman Pengajuan Pembatalan (*Member*)

Halaman pengajuan pembatalan kunjungan merupakan halaman yang digunakan oleh *member* untuk mengajukan pembatalan kunjungan yang telah dipesan. *Member* hanya dapat mengajukan pembatalan kunjungan maksimal h-3 dari tanggal kunjungan yang telah dipesan. Pada halaman lanjutan pengajuan pembatalan, *member* terlebih dahulu memasukkan alasan pembatalan dan informasi rekening *refund* dana kunjungan. Apabila pengajuan pembatalan *member* telah berhasil maka akan menampilkan halaman sukses pengajuan pembatalan. Gambar 3.146 merupakan rancangan antarmuka halaman pengajuan pembatalan kunjungan, Gambar 3.147 merupakan rancangan antarmuka halaman lanjutan pembatalan kunjungan, dan Gambar 3.148 merupakan rancangan antarmuka halaman sukses pengajuan pembatalan kunjungan.


 Gambar 3.146 Halaman Pembatalan Kunjungan oleh *Member* Iterasi Keempat

 Gambar 3.147 Halaman Lanjutkan Pembatalan Kunjungan oleh *Member* Iterasi Keempat

Pembatalan kamu telah kami terima



Pembatalan kami maksimal proses 1x24 jam. Update pembatalan mu dapat dilihat status pada menu pembayaran.

Halaman Beranda

Gambar 3.148 Halaman Sukses Pembatalan oleh *Member* Iterasi Keempat

3. Halaman Riwayat Pemesanan Admin

Halaman riwayat pemesanan admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data pemesanan kunjungan *member*. Pada iterasi keempat, terdapat penambahan status pemesanan yaitu pembatalan. Apabila status pemesanan pembatalan maka terdapat aksi detail pembatalan. Rancangan antarmuka iterasi ketiga halaman riwayat pemesanan admin dapat dilihat pada Gambar 3.149.

Data Pemesanan
Kelola data pemesanan

No	Booking ID#	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pending	Detail Pembayaran Detail Pemesanan
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Menunggu Konfirmasi Bayar	Detail Pembayaran Detail Pemesanan
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	DP	Detail Pemesanan Detail Pembayaran
4.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Proses	Check In Wisatawan Detail Pemesanan Detail Pembayaran
5.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang	Pengajuan Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
6.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Jadwal Ulang Rekomendasi	Rekomendasi Reschedule Detail Pemesanan Detail Pembayaran
7.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Kunjungan	Selesai Detail Pemesanan Detail Pembayaran
8.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Selesai	Detail Pemesanan Detail Pembayaran
9.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	07/02/2021	Jelajah Only	IDR 400,000	Pembatalan	Detail Pembatalan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.149 Halaman Riwayat Pemesanan Admin Iterasi Keempat

4. Halaman Kelola Pembatalan Kunjungan Admin

Halaman kelola pembatalan kunjungan merupakan halaman yang digunakan admin mengelola pembatalan kunjungan yang telah diajukan oleh *member*. Daftar pengajuan pembatalan kunjungan ditampilkan pada halaman daftar pembatalan kunjungan. Pada daftar pembatalan terdapat tiga status pembatalan yaitu pending, proses pembatalan, dan pembatalan selesai. Apabila status pembatalan berupa pending maka terdapat aksi tombol batalkan dan tombol batalkan ketika di klik akan mengarahkan pada halaman pembatalan kunjungan. Apabila status pembatalan berupa proses pembatalan maka akan terdapat tombol aksi pembatalan dan klik tombol aksi aksi p ketika di klik akan mengarahkan pada halaman refund pembatalan kunjungan. Apabila status pembatalan berupa pembatalan selesai maka akan terdapat

link aksi detail pembatalan dan *link* aksi detail pembatalan ketika di klik akan mengarahkan pada halaman detail pembatalan. Gambar 3.150 merupakan rancangan antarmuka iterasi keempat halaman daftar pembatalan, Gambar 3.151 merupakan rancangan antarmuka iterasi keempat halaman pembatalan kunjungan admin, Gambar 3.152 merupakan rancangan antarmuka iterasi keempat halaman refund pembatalan kunjungan, dan Gambar 3.153 merupakan rancangan antarmuka iterasi keempat halaman detail pembatalan.

Daftar Pembatalan

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

No	Kunjungan ID#	Nama	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan	Status	Aksi
1.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	10	Pending	Batalkan
2.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	30	Proses Pembatalan	Pembatalan
3.	SW0012020	Pradisty Karlina	07/12/2020	Jelajah Only	30	Pembatalan Selesai	-

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.150 Halaman Daftar Pembatalan Kunjungan Iterasi Keempat

sakawisata
KAMPUS KADARAT

Hi, Admin

Profil
Pengaturan
Logout

Pembatalan Kunjungan
Kembali ke daftar pembatalan

Riwayat Pembatalan Pembatalan

Pembatalan Diajukan Alasan Pembatalan :
09-01-2021 12:03

Informasi Pemesanan Informasi Pembayaran

Kunjungan ID	: SW0012020	Harga Paket	: 150,000
Paket Kunjungan	: Jelajah Only	Biaya Tambahan	: 200,000
Jumlah Wisatawan	: 30	Total Tagihan	: 350,000
Jumlah Paket	: 1	Telah di Bayar	: 150,000
Jumlah Wisatawan Tambahan	: 10		

Batalan

Tidak, Lanjutkan Kunjungan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.151 Halaman Pembatalan Kunjungan Admin Iterasi Keempat

Refund Pembatalan Kunjungan
Kembali ke daftar pembatalan

Hi, Admin
Profil
Pengaturan
Logout

Dashboard
Member
Paket Kunjungan
Situs Jelajah
Profil
Pemandu
Sesi Kunjungan
Fasilitas Paket
Pemesanan
Laporan
Buku Tamu
Event
FAQ

Riwayat Pembatalan

Pembatalan

Pembatalan Diajukan
09-01-2021 18:03

Pembatalan Diproses
09-01-2021 18:03

Alasan Pembatalan :

Informasi Pemesanan

Kunjungan ID : SW0012020

Paket Kunjungan : Jelajah Only

Jumlah Wisatawan : 30

Jumlah Paket : 1

Jumlah Wisatawan Tambahan : 10

Informasi Pembayaran

Harga Paket : 150,000

Biaya Tambahan : 200,000

Total Tagihan : 350,000

Telah di Bayar : 150,000

Informasi Refund

Nomor Rekening Penerima Dana
BCA 037 2401 687 3 An. Pradisty Karlina

Bukti Pembatalan
Upload Bukti Pembatalan Tidak ada file yang dipilih

Jumlah Pengembalian Dana
Rp 150,0000

Refund

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved

Gambar 3.152 Halaman *Refund* Pembatalan Kunjungan Iterasi Keempat

The screenshot displays the 'Detail Pembatalan Kunjungan' (Cancellation Details) page. On the left is a navigation menu with 'Pemesanan' (Orders) highlighted. The main content area is titled 'Detail Pembatalan Kunjungan' and includes a 'Kembali ke daftar pembatalan' (Return to cancellation list) link. The page is divided into several sections:

- Riwayat Pembatalan (Cancellation History):** A vertical timeline showing three stages: 'Pembatalan Diajukan' (Cancellation Requested) on 09-01-2021 18:03, 'Pembatalan Diproses' (Cancellation in Progress) on 09-01-2021 18:03, and 'Selesai' (Completed) on 09-01-2021 18:03.
- Informasi Pemesanan (Order Information):**
 - Kunjungan ID : SW0012020
 - Paket Kunjungan : Jelajah Only
 - Jumlah Wisatawan : 30
 - Jumlah Paket : 1
 - Jumlah Wisatawan Tambahan : 10
- Informasi Pembayaran (Payment Information):**
 - Harga Paket : 150,000
 - Biaya Tambahan : 200,000
 - Total Tagihan : 350,000
 - Telah di Bayar : 150,000
- Informasi Refund (Refund Information):**
 - Nomor Rekening Penerima Dana : BCA 037 2401 687 3 An. Pradisty Karlina
 - Jumlah Pengembalian Dana : Rp 150,0000
 - Bukti Pembatalan (Cancellation Proof): [Redacted]

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved'.

Gambar 3.153 Halaman Detail Pembatalan Kunjungan *Member* Iterasi Keempat

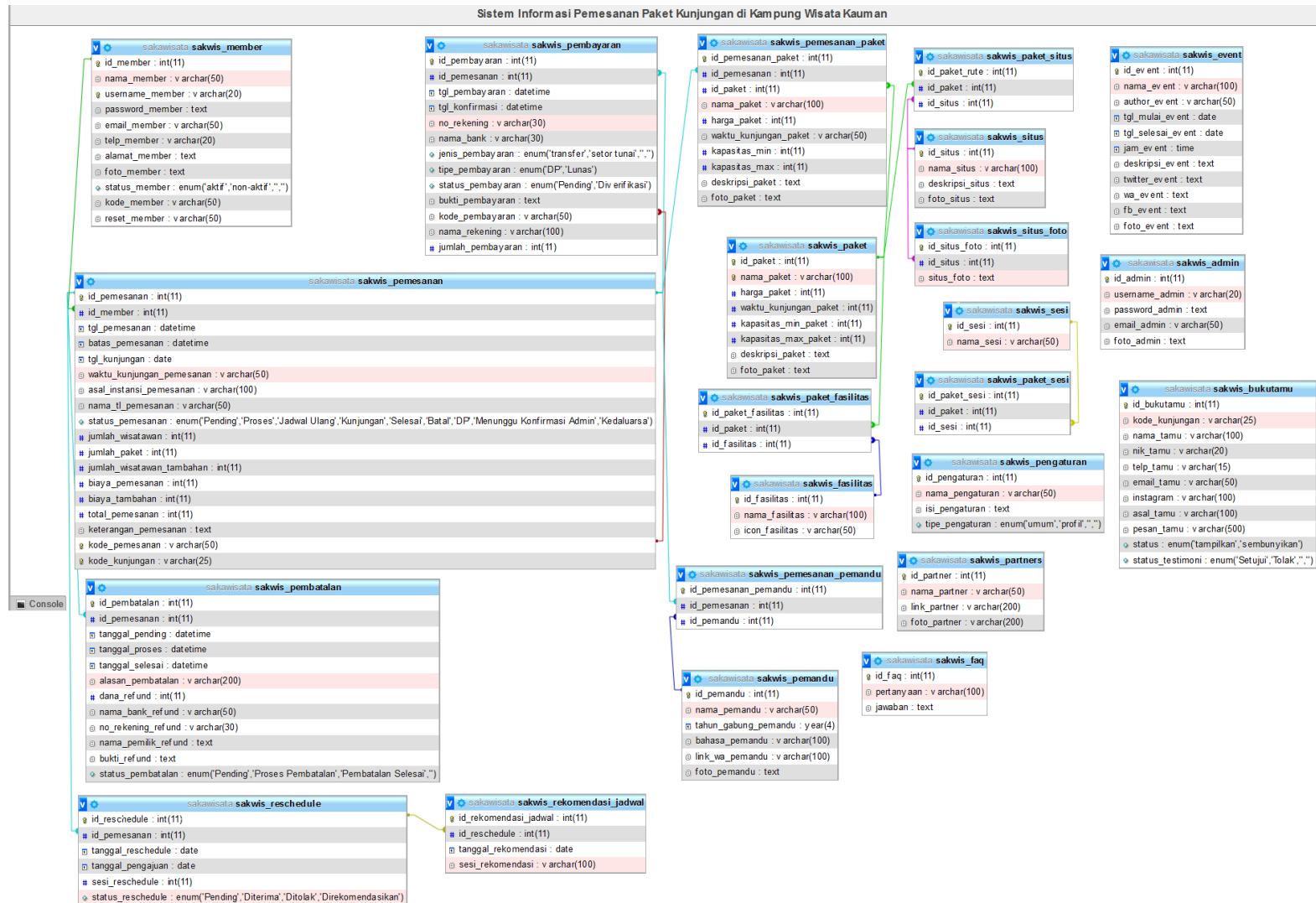
3.5.3 Pembuatan dan Evaluasi *Prototype*

Pembuatan *prototype* pada iterasi keempat Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta berdasarkan dari hasil evaluasi *prototype* iterasi ketiga. Kemudian penulis melakukan evaluasi *prototype* dengan pengguna. Evaluasi *prototype* dilaksanakan pada tanggal 4 Februari 2021 di Kantor Sekretariat SAKAWISATA. Evaluasi ini dihadiri Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA dan 3 calon pengguna. Evaluasi *prototype* dilakukan dengan mencoba *prototype* yang telah dibuat pada iterasi keempat. Skenario pengujian *prototype* yang dilakukan oleh calon pengguna dimulai dari registrasi akun, *login*, melakukan pemesanan paket, melakukan konfirmasi pembayaran, melakukan pengajuan *reschedule* jadwal kunjungan, memilih *reschedule* rekomendasi jika jadwal *reschedule* tidak tersedia, mengajukan pembatalan kunjungan, mengisi buku tamu kunjungan, *edit* profil *member*, melihat situs jelajah, melihat paket kunjungan, melihat profil Kampung Kauman, melihat testimoni wisatawan, melihat halaman

event, melihat halaman *faq* dan melihat riwayat pemesanan. Kemudian skenario pengujian *prototype* pada admin dimulai dari *login* sebagai admin, manajemen data *member*, manajemen data pemandu, manajemen data paket kunjungan, manajemen data situs jelajah, mengubah profil Kampung Kauman, memfilter dan mencetak rekapan data kunjungan dan transaksi, mengubah detail pemesanan, melihat detail pembayaran kunjungan, *reschedule* jadwal kunjungan, memberikan rekomendasi jadwal bila *reschedule* yang diajukan tidak tersedia, manajemen fasilitas, manajemen sesi kunjungan, manajemen *event*, manajemen *faq*, melihat dan mencetak detail buku tamu kunjungan, menampilkan atau menarik testimoni wisatawan, dan mengelola pembatalan kunjungan. Pada evaluasi *prototype* iterasi keempat pihak SAKAWISATA dan calon pengguna sistem menyatakan bahwa *prototype* sudah sesuai dengan apa yang dibutuhkan.

3.5.4 Rancangan Basis Data

Rancangan basis data dalam penelitian Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman dapat dilihat pada Gambar 3.154. Rancangan basis data ini dibuat berdasarkan hasil evaluasi *prototype* pada iterasi keempat.



Gambar 3.154 Basis Data Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman

Berdasarkan Gambar 3.154 terdapat 23 tabel yang digunakan dalam merancang Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman. Detail dari tabel-tabel basisdata yang dibuat adalah sebagai berikut:

1. Tabel sakwis_admin

Tabel sakwis admin digunakan untuk menyimpan data admin struktur tabel admin dapat dilihat pada Tabel 3.14.

Tabel 3.14 Tabel sakwis_admin

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_admin	int(11)	not null	PK
username_admin	varchar(20)	not null	
password_admin	text	not null	
email_admin	varchar(50)	not null	
foto_admin	Text	yes	

2. Tabel sakwis_member

Tabel sakwis member digunakan untuk menyimpan data-data member. Struktur tabel sakwis member dapat dilihat pada Tabel 3.15.

Tabel 3.15 Tabel sakwis_member

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_member	int(11)	not null	PK
nama_member	varchar(50)	not null	
username_member	varchar(20)	not null	FK
password_member	text	not null	
email_member	varchar(50)	not null	FK
telp_member	varchar(20)	not null	
alamat_member	text	not null	
foto_member	text	not null	
status_member	enum('aktif', 'non-aktif')	not null	
kode_member	varchar(50)	not null	
reset_member	varchar(50)	not null	

3. Tabel sakwis_fasilitas

Tabel sakwis fasilitas digunakan untuk menyimpan data fasilitas yang tersedia dalam paket. Struktur tabel sakwis fasilitas dapat dilihat pada Tabel 3.16.

Tabel 3.16 Tabel sakwis_fasilitas

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_fasilitas	int(11)	not null	PK
nama_fasilitas	varchar(100)	not null	
icon_fasilitas	varchar(50)	not null	

4. Tabel sakwis_sesi

Tabel sakwis sesi digunakan untuk menyimpan data sesi yang tersedia dalam paket.

Struktur tabel sakwis_situs dapat dilihat pada Tabel 3.17.

Tabel 3.17 Tabel sakwis_sesi

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_sesi	int(11)	not null	PK
nama_sesi	varchar(50)	not null	

5. Tabel sakwis_situs

Tabel situs digunakan untuk menyimpan data situs jelajah SAKAWISATA. Struktur tabel situs dapat dilihat pada Tabel 3.18.

Tabel 3.18 Tabel sakwis_situs

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_situs	int(11)	not null	PK
nama_situs	varchar(255)	not null	
deskripsi_situs	varchar(255)	not null	
foto_situs	varchar(255)	not null	

6. Tabel sakwis_situs_foto

Tabel sakwis situs foto digunakan untuk menyimpan data foto-foto yang dimiliki tiap situs. Struktur tabel sakwis_situs_foto dapat dilihat pada Tabel 3.19.

Tabel 3.19 sakwis_situs_foto

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_situs_foto	int(11)	not null	PK
id_situs	int(11)	not null	FK
situs_foto	text	not null	

7. Tabel sakwis_paket

Tabel sakwis paket digunakan untuk menyimpan data-data paket kunjungan. struktur tabel sakwis paket dapat dilihat pada Tabel 3.20.

Tabel 3.20 Tabel sakwis_paket

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_paket	int(11)	not null	PK
nama_paket	varchar(100)	not null	FK
harga_paket	int(11)	not null	
waktu_kunjungan_paket	int(11)	not null	FK
kapasitas_min_paket	int(11)	not null	
kapasitas_max_paket	int(11)	not null	
deskripsi_paket	Text	not null	
foto_paket	text	yes	

8. Tabel sakwis_paket_fasilitas

Tabel sakwis paket fasilitas digunakan untuk menyimpan data-data fasilitas dimiliki suatu id paket. Struktur tabel sakwis paket fasilitas dapat dilihat pada Tabel 3.21.

Tabel 3.21 Tabel sakwis_paket_fasilitas

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_paket_fasilitas	int(11)	not null	PK
id_paket	int(11)	not null	FK
id_fasilitas	int(11)	not null	FK

9. Tabel sakwis_paket_sesi

Tabel sakwis paket sesi digunakan untuk menyimpan data-data sesi yang dimiliki tiap id_paket. Struktur tabel sakwis paket sesi dapat dilihat pada Tabel 3.22.

Tabel 3.22 Tabel sakwis_paket_sesi

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_paket_sesi	int(11)	not null	PK
id_paket	int(11)	not null	FK
id_sesi	int(11)	not null	FK

10. Tabel sakwis_paket_situs

Tabel sakwis paket situs digunakan untuk menyimpan data-data situs yang dimiliki tiap id_paket. Struktur tabel sakwis paket situs dapat dilihat pada Tabel 3.23.

Tabel 3.23 Tabel sakwis_paket_situs

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_paket_rute	int(11)	not null	PK

id_paket	int(11)	not null	FK
id_situs	int(11)	not null	FK

11. Tabel sakwis_pemandu

Tabel sakwis pemandu digunakan untuk menyimpan data-data pemandu. Struktur tabel sakwis pemandu dapat dilihat pada Tabel 3.24.

Tabel 3.24 Tabel sakwis_pemandu

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pemandu	int(11)	not null	PK
nama_pemandu	year(4)	not null	
tahun_gabung_pemandu	varchar(100)	not null	
bahasa_pemandu	varchar(100)	not null	
link_wa_pemandu	varchar(100)	not null	
foto_pemandu	text	not null	

12. Tabel sakwis_pemesanan

Tabel pemesanan digunakan untuk menyimpan data-data pemesanan kunjungan *member*. Struktur tabel pemesanan dapat dilihat pada Tabel 3.25.

Tabel 3.25 Tabel sakwis_pemesanan

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pemesanan	int(11)	not null	PK
id_member	int(11)	null	FK
tgl_pemesanan	datetime	not null	
batas_pemesanan	datetime	not null	
tgl_kunjungan	date	not null	
waktu_kunjungan_pemesanan	varchar(50)	not null	
asal_instansi_pemesanan	varchar(100)	not null	
nama_tl_pemesanan	varchar(50)	null	
status_pemesanan	Enum('Pending', 'Proses', 'Jadwal Ulang, 'Kunjungan', 'Selesai', 'Batal' 'DP', 'Menunggu Konfirmasi', 'Kedaluarsa')	not null	

jumlah_wisatawan	int(11)	not null	
jumlah_paket	int(11)	not null	
jumlah_wisatawan_tambahan	int(11)	not null	
biaya_pemesanan	int(11)	not null	
biaya_tambahan	int(11)	not null	
total_pemesanan	int(11)	not null	
keterangan_pemesanan	text	null	
kode_pemesanan	varchar(50)	null	FK
kode_kunjungan	varchar(25)	null	FK

13. Tabel Sakwis_Pembayaran

Tabel sakwis pembayaran digunakan untuk menyimpan data-data pembayaran pesanan kunjungan *member*. Struktur tabel sakwis pembayaran dapat dilihat pada Tabel 3.26.

Tabel 3.26 Tabel Sakwis_Pembayaran

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pembayaran	int(11)	not null	PK
id_pemesanan	int(11)	not null	FK
tgl_pembayaran	datetime	not null	
tgl_konfirmasi	datetime	not null	
no_rekening	varchar(30)	not null	
nama_bank	varchar(30)	not null	
jenis_pembayaran	enum('transfer', 'setor tunai')	not null	
tipe_pembayaran	enum('DP', 'Lunas')	not null	
status_pembayaran	enum('Pending', 'Diverifikasi')	not null	
bukti_pembayaran	text	not null	
kode_pembayaran	varchar(50)	not null	FK
nama_rekening	varchar(100)	not null	
jumlah_pembayaran	int(11)	null	

14. Tabel Sakwis Pemesanan_Paket

Tabel sakwis pemesanan paket digunakan untuk menyimpan data-data paket yang dipesan tiap id_pemesanan. Struktur tabel sakwis pemesanan paket dapat dilihat pada Tabel 3.27.

Tabel 3.27 Tabel Sakwis_Pemesanan Paket

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pemesanan_paket	int(11)	not null	PK
id_pemesanan	int(11)	not null	FK
id_paket	int(11)	not null	FK
nama_paket	varchar(100)	not null	
harga_paket	int(11)	not null	
waktu_kunjungan_paket	int(11)	not null	
kapasitas_min_paket	int(11)	not null	
kapasitas_max_paket	int(11)	not null	
deskripsi_paket	Text	not null	
foto_paket	text	null	

15. Tabel Sakwis_Pemesanan_Pemandu

Tabel sakwis pemesanan pemandu digunakan untuk menyimpan data pemandu yang dimiliki oleh tiap id_pemesanan. Struktur tabel sakwis pemesanan pemandu dapat dilihat pada Tabel 3.28.

Tabel 3.28 Tabel Sakwis_Pemesanan Pemandu

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pemandu_pemesanan	int(11)	not null	PK
id_pemesanan	int(11)	not null	FK
id_pemandu	int(11)	not null	FK

16. Tabel Sakwis_Reschedule

Tabel sakwis *reschedule* digunakan untuk menyimpan data-data pengajuan *reschedule* dari pemesanan kunjungan *member*. struktur tabel sakwis *reschedule* dapat dilihat pada Tabel 3.29.

Tabel 3.29 Tabel Sakwis_Reschedule

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_reschedule	int(11)	not null	PK
id_pemesanan	int(11)	not null	FK
tanggal_reschedule	date	not null	
tanggal_pengajuan	date	not null	
sesi_reschedule	int(11)	not null	
status_reschedule	enum('Pending', 'Diterima', 'Ditolak', 'Direkomendasikan')	not null	

17. Tabel Sakwis_Rekomendasi_Jadwal

Tabel sakwis rekomendasi jadwal digunakan untuk menyimpan data-data rekomendasi jadwal *reschedule* kunjungan berdasarkan dari pemesanan kunjungan *member*. Struktur tabel sakwis rekomendasi jadwal dapat dilihat pada Tabel 3.30.

Tabel 3.30 Tabel Sakwis_Rekomendasi_Jadwal

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_rekomendasi_jadwal	int(11)	not null	PK
id_reschedule	int(11)	not null	FK
tanggal_rekomendasi	date	not null	
sesi_rekomendasi	varchar(100)	not null	

18. Tabel Sakwis_Pembatalan

Tabel sakwis pembatalan digunakan untuk menyimpan data-data pembatalan kunjungan berdasarkan pemesanan kunjungan *member*. Struktur tabel sakwis pembatalan dapat dilihat pada Tabel 3.31.

Tabel 3.31 Tabel Sakwis_Pembatalan

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_pembatalan	int(11)	not null	PK
id_pemesanan	int(11)	not null	FK
tgl_pending	datetime	yes	
tgl_proses	datetime	yes	
tgl_selesai	datetime	yes	
alasan_pembatalan	varchar(200)	not null	
dana_refund	int(11)	not null	
nama_bank_refund	varchar(50)	not null	
no_pemilik_refund	varchar(30)	not null	
nama_pemilik_refund	text	not null	
bukti_refund	text	not null	
status_pembatalan	enum('Proses Pembatalan', 'Pembatalan Selesai')	not null	

19. Tabel Sakwis_Buku_Tamu

Tabel sakwis buku tamu digunakan untuk menyimpan data-data wisatawan berdasarkan dari data pemesanan kunjungan. struktur tabel sakwis buku tamu dapat dilihat pada Tabel 3.32.

Tabel 3.32 Tabel Sakwis_Buku_Tamu

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_bukutamu	int(11)	not null	PK
kode_kunjungan	varchar(25)	not null	FK
nama_tamu	varchar(100)	not null	
telp_tamu	varchar(15)	not null	
email_tamu	varchar(50)	null	
instagram	varchar(100)	null	
asal_tamu	varchar(100)	not null	
pesan_tamu	varchar(500)	not null	
status_tamu	enum('tampilkan','sebenyikan')	not null	
status_testimoni	enum('Setujui,Tolak')	not null	

20. Tabel Sakwis_Event

Tabel sakwis *event* digunakan untuk menyimpan data-data *event* di Kampung Kauman. Struktur tabel sakwis *event* dapat dilihat pada Tabel 3.33.

Tabel 3.33 Tabel Sakwis_Event

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_event	int(11)	not null	PK
nama_event	varchar(100)	not null	
author_event	varchar(50)	not null	
tgl_mulai_event	date	not null	
tgl_selesai_event	date	yes	
jam_event	time	yes	
deskripsi_event	text	not null	
twitter_event	text	yes	
wa_event	text	yes	
fb_event	text	yes	
foto_event	text	not null	

21. Tabel Sakwis_FAQ

Tabel sakwis *FAQ* digunakan untuk menyimpan data-data *FAQ* SAKAWISATA. Struktur tabel sakwis *FAQ* dapat dilihat pada Tabel 3.34.

Tabel 3.34 Tabel Sakwis_FAQ

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
id_faq	int(11)	not null	PK
pertanyaan	varchar(100)	not null	
jawaban	text	not null	

22. Tabel Sakwis_Partners

Tabel sakwis *partners* digunakan untuk menyimpan data-data *partner* dari SAKAWISATA. Struktur tabel sakwis *partners* dapat dilihat pada Tabel 3.35.

Tabel 3.35 Tabel Sakwis_Partners

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
<i>id_partners</i>	int(11)	not null	PK
<i>nama_partners</i>	varchar(50)	not null	
<i>link_partners</i>	varchar(100)	yes	
<i>foto_partners</i>	varchar(200)	not null	

23. Tabel Sakwis_Pengaturan

Tabel sakwis pengaturan digunakan untuk menyimpan data-data pengaturan sistem ini. Struktur tabel sakwis pengaturan dapat dilihat pada Tabel 3.36.

Tabel 3.36 Tabel Sakwis_Pengaturan

Kolom	Tipe Data	Null	Nama Kunci
<i>id_pengaturan</i>	int(11)	not null	PK
<i>nama_pengaturan</i>	varchar(50)	not null	
<i>isi_pengaturan</i>	text	not null	
<i>tipe_pengaturan</i>	enum('umum', 'profil', ", ")	not null	

3.6 Pembuatan dan Pengujian Sistem

Sistem ini dibangun berdasarkan pada hasil evaluasi terakhir *prototype* yang dimulai dari iterasi pertama hingga iterasi keempat pada Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata. Penulis melakukan pengujian terhadap Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata yang telah dibuat. Pada penelitian ini dilakukan 2 pengujian yaitu pengujian metode *black box*, dan pengujian *usability*.

Pengujian metode *black box* merupakan metode pengujian yang berfokus pada spesifikasi fungsionalitas dari perangkat lunak (Vikasari, 2018). Pengujian metode *black box* dilakukan untuk menemukan kesalahan fungsionalitas sistem berupa fungsi-fungsi yang hilang atau salah, kesalahan pada desain antarmuka (*interface*) atau tampilan, kesalahan dalam struktur data atau akses basisdata eksternal, kesalahan performa, dan kesalahan inisialisasi dan terminasi (Agarwad, 2010). Detail dari hasil pengujian *black box* akan dijelaskan pada bab selanjutnya.

Pengujian *usability* merupakan metode pengujian kepada pengguna yang digunakan melihat tingkat kemudahan pengguna ketika menggunakan suatu sistem informasi (Henriyadi & Mulyati, 2014). *Usability* juga didefinisikan sebagai pengukur kualitas interaksi pengguna ketika menggunakan sistem baik sistem berupa *website*, aplikasi perangkat lunak, teknologi bergerak, maupun peralatan-peralatan lainnya yang digunakan pengguna (Nielsen, 2000). *Usability testing* pada lima responden sudah cukup dan dapat mewakili kurang lebih 85% dari penilaian responden. Selain itu, jumlah ideal pengguna untuk pengujian dari banyak kasus yaitu tiga yaitu empat orang (Krug, 2014). Kelompok jenis pertanyaan atau pernyataan kuesioner *usability testing* kepada calon pengguna dapat dilihat pada Tabel 3.37 dan Kelompok dan jenis pertanyaan atau pernyataan terhadap pihak SAKAWISATA ditunjukkan pada Tabel 3.38. Hasil dari pengujian *usability* baik pada calon pengguna maupun terhadap pihak SAKAWISATA akan dijelaskan pada bab selanjutnya.

Tabel 3.37 Kelompok dan jenis pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner calon pengguna

Kelompok/Aspek	Jenis Pertanyaan	No	Pertanyaan/Pernyataan
Karakteristik Responden	Tertutup	1.	Nama
		2.	Jenis Kelamin
		3.	Umur
Teknis			
Administrasi dan Tampilan	Tertutup	4.	Mudah melakukan registrasi
		5.	Mudah melakukan aktivasi pendaftaran akun
		6.	Mudah melakukan <i>login</i> sebagai <i>member</i>
		7.	Mudah melakukan <i>logout</i> sebagai <i>member</i>
		8.	Mudah mengelola profil <i>member</i> termasuk merubah <i>password</i>
		9.	Mudah melakukan reset <i>password</i> akun
		10.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		11.	Tata letak dan kontras warna sudah sesuai
		12.	Ukuran <i>font</i> mudah untuk dibaca
		13.	Bahasa yang digunakan pada setiap kata atau kalimat mudah dimengerti dan difahami
Pemilihan Paket Kunjungan	Tertutup	14.	Tampilan data paket kunjungan mudah dipahami
		15.	Mudah mendapatkan informasi mengenai paket

			kunjungan, rute jelajah, dan deskripsi paket
Cek ketersediaan jadwal kunjungan	Tertutup	16.	Nama <i>field</i> yang digunakan mudah difahami
		17.	Mudah mendapatkan informasi jadwal kunjungan tersedia atau tidak
		18.	Mudah melakukan pengecekan jadwal kunjungan
Pemesanan	Tertutup	19.	Nama <i>field</i> yang digunakan mudah difahami
		20.	Mudah melakukan pemesanan kunjungan dengan sistem dibandingkan dengan datang langsung maupun melalui <i>WhatsApp</i> atau telepon
Riwayat Pemesanan	Tertutup	21.	Mudah melihat riwayat pemesanan
		22.	Mudah melakukan konfirmasi pembayaran
		23.	Mudah melakukan pengajuan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan
		24.	Mudah melakukan pengajuan pembatalan jadwal kunjungan
		25.	Mudah untuk melihat <i>e-tiket</i>
		26.	Mudah dalam memberikan testimoni kunjungan
		27.	Nama <i>field</i> yang digunakan mudah difahami
Situs Jelajah	Tertutup	28.	Tampilan data situs mudah dipahami
		29.	Mudah mendapatkan informasi mengenai situs dan deskripsinya
Buku Tamu	Tertutup	30.	Nama <i>field</i> yang digunakan mudah difahami
Profil Kampung Wisata Kauman	Tertutup	31.	Informasi mengenai profil kampung Kauman mudah untuk dipahami
		32.	Informasi mengenai profil SAKAWISATA mudah untuk dipahami
Pemandu	Tertutup	33.	Tampilan data pemandu mudah dipahami
		34.	Mudah mendapatkan informasi mengenai data pemandu, bahasa yang dikuasai pemandu, dan tahun pemandu bergabung dengan SAKAWISATA.
Event	Tertutup	35.	Tampilan data event mudah dipahami
		36.	Mudah mendapatkan informasi mengenai data <i>event</i> , waktu penyelenggaraan <i>event</i> dan deskripsi <i>event</i> .
FAQ	Tertutup	37.	Informasi mengenai <i>faq</i> sistem mudah untuk

			difahami.
--	--	--	-----------

Tabel 3.38 Kelompok dan jenis pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner pihak SAKAWISATA

Kelompok/Aspek	Jenis Pertanyaan	No	Pertanyaan/Pernyataan
Karakteristik Responden	Tertutup	1.	Nama
		2.	Jenis Kelamin
		3.	Umur
Teknis			
Administrasi dan Tampilan	Tertutup	4.	Mudah melakukan <i>login</i> sebagai admin
		5.	Mudah melakukan <i>logout</i> sebagai admin
		6.	Mudah merubah <i>password</i>
		7.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		8.	Tata letak dan kontras warna sudah sesuai
		9.	Ukuran font mudah untuk dibaca
	10.	Bahasa yang digunakan pada setiap kata atau kalimat mudah dimengerti dan difahami	
Card Rekapitulasi Dashboard	Tertutup	11.	Tampilan data <i>card</i> rekapitulasi berupa <i>member</i> aktif, semua kunjungan, pengajuan <i>reschedule</i> , dan pengajuan pembatalan mudah dipahami.
Manajemen Data <i>Member</i>	Tertutup	12.	Tampilan data <i>member</i> mudah dipahami
Manajemen Paket Kunjungan	Tertutup	13.	Tampilan data paket kunjungan mudah dipahami
		14.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		15.	Mudah melakukan tambah data paket kunjungan
		16.	Mudah untuk mengubah data paket kunjungan
		17.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		18.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data paket kunjungan
Manajemen Data Situs Jelajah		19.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		20.	Mudah melakukan tambah data situs jelajah
		21.	Mudah untuk mengubah data situs jelajah
		22.	Mudah menambahkan foto galeri situs jelajah
		23.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		24.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data situs

			jelajah
Profil Kauman	Kampung	Tertutup	25. Nama field yang digunakan mudah difahami
			26. Mudah untuk mengubah data profil kampung Kauman
			27. Mudah untuk mengubah data profil SAKAWISATA
Manajemen Pemandu	Data	Tertutup	28. Nama field yang digunakan mudah difahami
			29. Mudah melakukan tambah data pemandu
			30. Mudah untuk mengubah data pemandu
			31. Notifikasi kesalahan mudah dipahami
			32. Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data pemandu
Manajemen Data Sesi	Data	Tertutup	33. Nama field yang digunakan mudah difahami
			34. Mudah melakukan tambah data sesi
			35. Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data sesi
Manajemen Fasilitas	Data	Tertutup	36. Nama field yang digunakan mudah difahami
			37. Mudah melakukan tambah data fasilitas
			38. Mudah untuk mengubah data fasilitas
			39. Notifikasi kesalahan mudah dipahami
			40. Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data fasilitas
Manajemen Pemesanan	Data	Tertutup	41. Nama field yang digunakan mudah difahami
			42. Mudah untuk melakukan konfirmasi pembayaran yang dilakukan oleh <i>member</i>
			43. Mudah untuk mengubah (koreksi nominal pembayaran) nominal pembayaran yang dilakukan oleh <i>member</i>
			44. Mudah menginputkan pembayaran kunjungan <i>member</i> yang dilakukan secara langsung (<i>on the spot</i>)
			45. Mudah melihat data detail pembayaran <i>member</i>
			46. Mudah untuk melakukan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan <i>member</i>
			47. Mudah untuk memberikan rekomendasi jadwal kunjungan <i>member</i> bila jadwal <i>reschedule</i> kunjungan <i>member</i> tidak tersedia.

		48.	Mudah untuk melakukan pembatalan kunjungan member
Filter dan Cetak Laporan Transaksi	Tertutup	49.	Tampilan data <i>card</i> rekapitulasi mudah dipahami.
		50.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		51.	Mudah untuk memfilter data transaksi member berdasarkan inputan (semua, custom, bulanan, dan tahunan)
		52.	Mudah untuk mencetak rekapitulasi data transaksi <i>member</i>
Filter dan Cetak Laporan Kunjungan	Tertutup	53.	Tampilan data <i>card</i> rekapitulasi mudah dipahami.
		54.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		55.	Mudah untuk memfilter data transaksi member berdasarkan inputan (semua, <i>custom</i> , bulanan, dan tahunan) dan status pemesanan (semua yaitu selesai dan batal, status batal, dan status selesai)
		56.	Mudah untuk mencetak rekapitulasi data kunjungan member
Manajemen Data Buku Tamu	Tertutup	57.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		58.	Mudah untuk mengkonfirmasi status tamu dan status testimoni
		59.	Tampilan data testimoni mudah dipahami
Manajemen Data <i>Partners</i>	Tertutup	60.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		61.	Mudah melakukan tambah data partner
		62.	Mudah untuk mengubah data partner
		63.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		64.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data partner
Manajemen Data <i>Event</i>	Tertutup	65.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		66.	Mudah melakukan tambah data <i>event</i>
		67.	Mudah untuk mengubah data <i>event</i>
		68.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
		69.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data <i>event</i>
Manajemen Data <i>FAQ</i>	Tertutup	70.	Nama field yang digunakan mudah difahami
		71.	Mudah melakukan tambah data <i>faq</i>
		72.	Mudah untuk mengubah data <i>faq</i>

			73.	Notifikasi kesalahan mudah dipahami
			74.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data <i>faq</i>
Manajemen Pengaturan	Data	Tertutup	75.	Nama field yang digunakan mudah difahami
			76.	Mudah melakukan tambah data pengaturan
			77.	Mudah untuk mengubah data pengaturan
			78.	Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data pengaturan



BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem

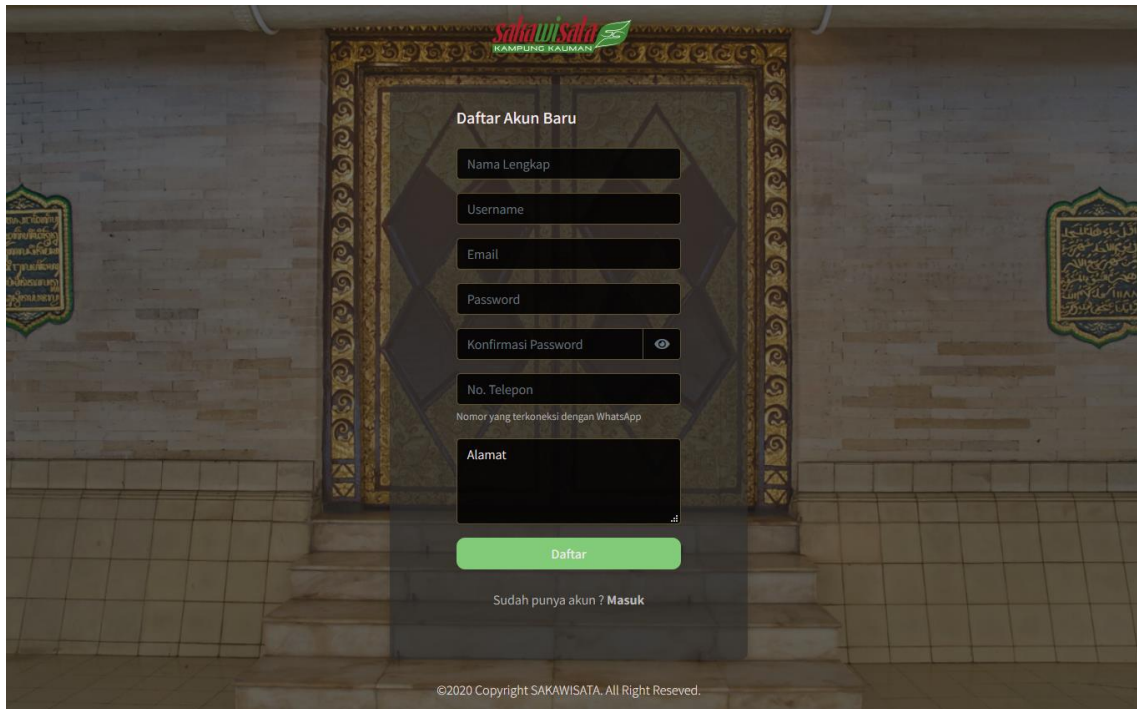
Pada tahapan ini, penulis membangun sistem menggunakan *Laravel* dengan versi 7.30.0 sebagai *framework* dan servernya menggunakan *Xampp*. *MySQL* merupakan *database* yang digunakan dalam membangun sistem ini dengan *phpMyAdmin* sebagai antarmuka. *Visual Studio Code* merupakan aplikasi yang digunakan penulis untuk membuat *code*. Hasil implementasi Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman Yogyakarta yang telah diracangan oleh penulis berdasarkan hasil akhir evaluasi *prototype* oleh pengguna sistem. Terdapat tiga pengguna dalam sistem ini yaitu *user*, *member*, dan *admin* yang masing-masing mempunyai hak akses yang berbeda. Agar memudahkan dalam penggambaran sistem pada penelitian ini maka penulis membuat skenario implementasi sistem. Hasil implementasi sistem pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

A. Skenario User

Pada skenario *user*, yang disebut *user* pada sistem ini adalah pengguna yang dapat mengakses sistem namun tidak dapat melakukan pemesanan kunjungan. Skenario *user* adalah sebagai berikut:

1. Registrasi atau pendaftaran akun sebagai *member*

User melakukan pendaftaran akun dengan klik menu masuk lalu akan menampilkan halaman *login* selanjutnya klik *link* daftar maka akan menampilkan halaman registrasi *user* menjadi *member*. Pada halaman registasi, *user* mengisikan data sesuai dengan format tersebut. Kemudian klik tombol daftar dan sistem akan mengirimkan *link* verifikasi untuk aktivasi akun ke *email* yang telah didaftarkan. *User* wajib melakukan aktivasi akun agar dapat *login* ke sistem dan akun tersebut dapat digunakan. Implementasi dari halaman registrasi ditunjukkan pada Gambar 4.1.



Daftar Akun Baru

Nama Lengkap

Username

Email

Password

Konfirmasi Password

No. Telepon

Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp

Alamat

Daftar

Sudah punya akun ? [Masuk](#)

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.1 Halaman Registrasi *User*

2. Halaman Beranda *User*

Halaman beranda merupakan halaman utama *user* di mana pertama kali mengakses *user* sistem akan diarahkan ke halaman ini. Implementasi halaman beranda *user* ditunjukkan pada Gambar 4.2.

selamika Beranda Tentang Jelajah Informasi Menu

Selamat Datang di Kampung Wisata Kauman

Wisata Bilikukan Jelajah WisataRelak, Kampung Sejarah, dan Masjid Gedhe Kauman Berama SAMANISATA

Paket Kunjungan
Pilih paket kunjungamu

Full Trip
PARTY MCK
Kampung

Situs Jelajah
Jelajahi situs sejarah, keislaman, Yogyakarta dan kota, sejarah, masjid, makam Dahlan.

Masjid Gedhe Kauman
SD "Pawiyatan" - SD Muhammadiyah Pertama
Makam Nyi Ahmad Dahlan

Instagram
Kunjungi dan Follow kami @halukawisata

Testimoni
Testimoni dari wisatawan SAMANISATA Kampung Kauman

"Kampung muslim dekat kota Yogyakarta"
Muhammad Modan

"Kampung yang mempunyai sejarah banyak tentang Muhammadiyah. Sampai sekarang masih banyak bangunan yang..."
Ibrahim Surabaya

"Debat lokasi masjid Gedhe Kauman. Masih di selatensi situ. Banyak penjual khas Yogyakarta yang bisa..."
Thoriq Amrullah Yogyakarta

Partnership
Institusi dan Perusahaan yang telah berjejaring bersama Kami

selamika
Gedung Kauman, Komplek Pabungan, Halaman Depan Masjid Gedhe Kauman, Komplek Kac, Sandiwana, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222
082202103340
halukan.kauman@gmail.com

Ikuti Kami!
Instagram YouTube Facebook

©2020 Copyright SAMANISATA. All rights reserved.

Gambar 4.2 Halaman Beranda *User*

3. Halaman Profil Kampung Kauman dan SAKAWISATA

Halaman profil Kauman merupakan halaman yang menampilkan penjelasan mengenai kampung Kauman. Sedangkan halaman profil SAKAWISATA menampilkan informasi terkait SAKAWISATA sebagai pengelola kampung wisata Kauman. Implementasi halaman profil kampung Kauman ditunjukkan pada Gambar 4.3 dan halaman profil SAKAWISATA ditunjukkan pada Gambar 4.4.



Gambar 4.3 Halaman Profil Kampung Kauman

sakawisata
KAMPUNG KAUMAN

Beranda **Tentang** Jelajah Informasi Masuk

Tentang Kami

Kampung Kauman Saka Wisata

SAKAWISATA

SAKAWISATA Kampung Kauman merupakan pengelola dari Kampung Wisata Kauman. SAKAWISATA dikelola oleh masyarakat Kampung Kauman serta di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Napak tilas atau jelajah wisata religi kampung sejarah dan Masjid Gedhe Kauman merupakan kegiatan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. SAKAWISATA Kampung Kauman merupakan pengelola dari Kampung Wisata Kauman. SAKAWISATA dikelola oleh masyarakat Kampung Kauman serta di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Napak tilas atau jelajah wisata religi kampung sejarah dan Masjid Gedhe Kauman merupakan kegiatan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA.

Visi & Misi

Ikuti Kami!

Google Maps

Kampung Wisata Kauman
Ngupasan, Gondomanan, Yogyakarta City, Special Region of Yogyakarta 55122
4.4 ★★★★★ 22 reviews
View larger map

Alamat
Gedung Kuning, Kompleks Pabongan, Halaman Utara Masjid Gedhe Kauman, Ngupasan Kec. Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 551222

Nomor Telepon
085293116348

Email
blusukan.kauman@gmail.com

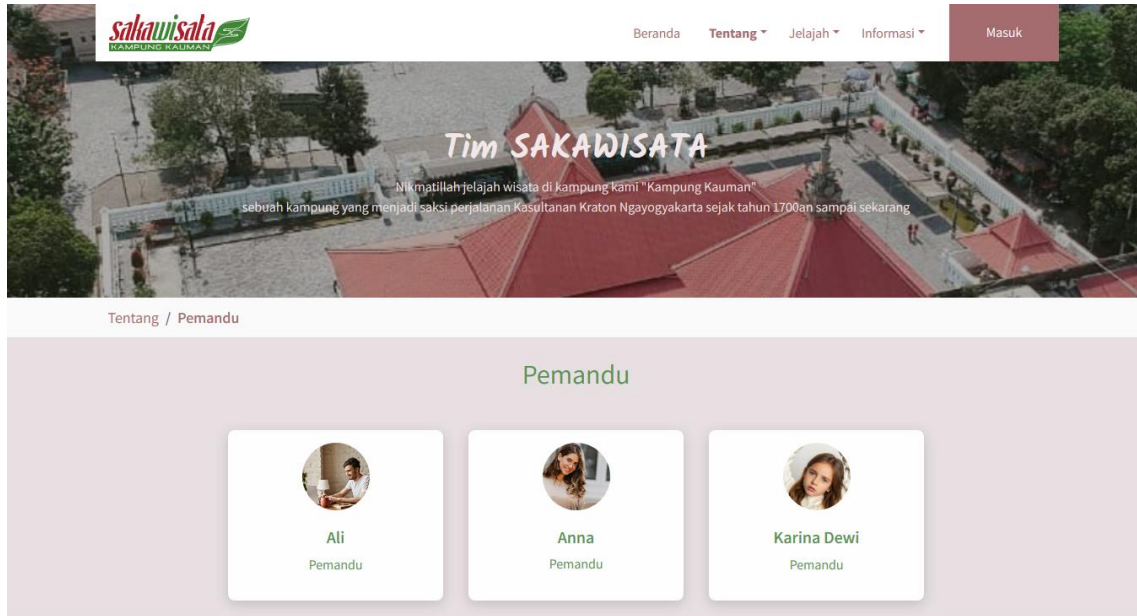
©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.4 Halaman Profil SAKAWISATA

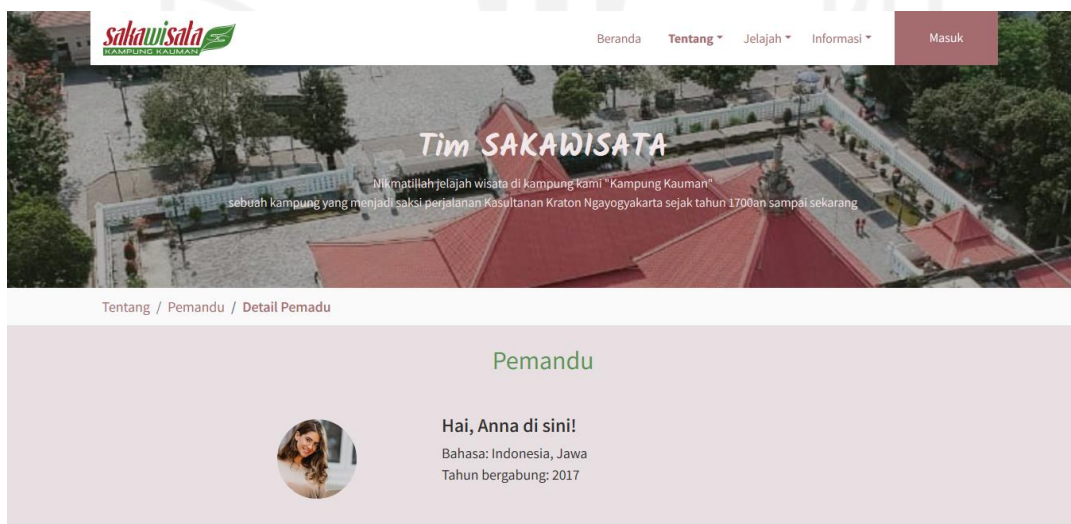
4. Halaman Pemandu

User dapat melihat data pemandu SAKAWISATA pada halaman pemandu dan detailnya pada halaman detail pemandu. Implementasi halaman pemandu

ditunjukkan pada Gambar 4.5 dan halaman detail pemandu ditunjukkan pada Gambar 4.6.



Gambar 4.5 Halaman Pemandu

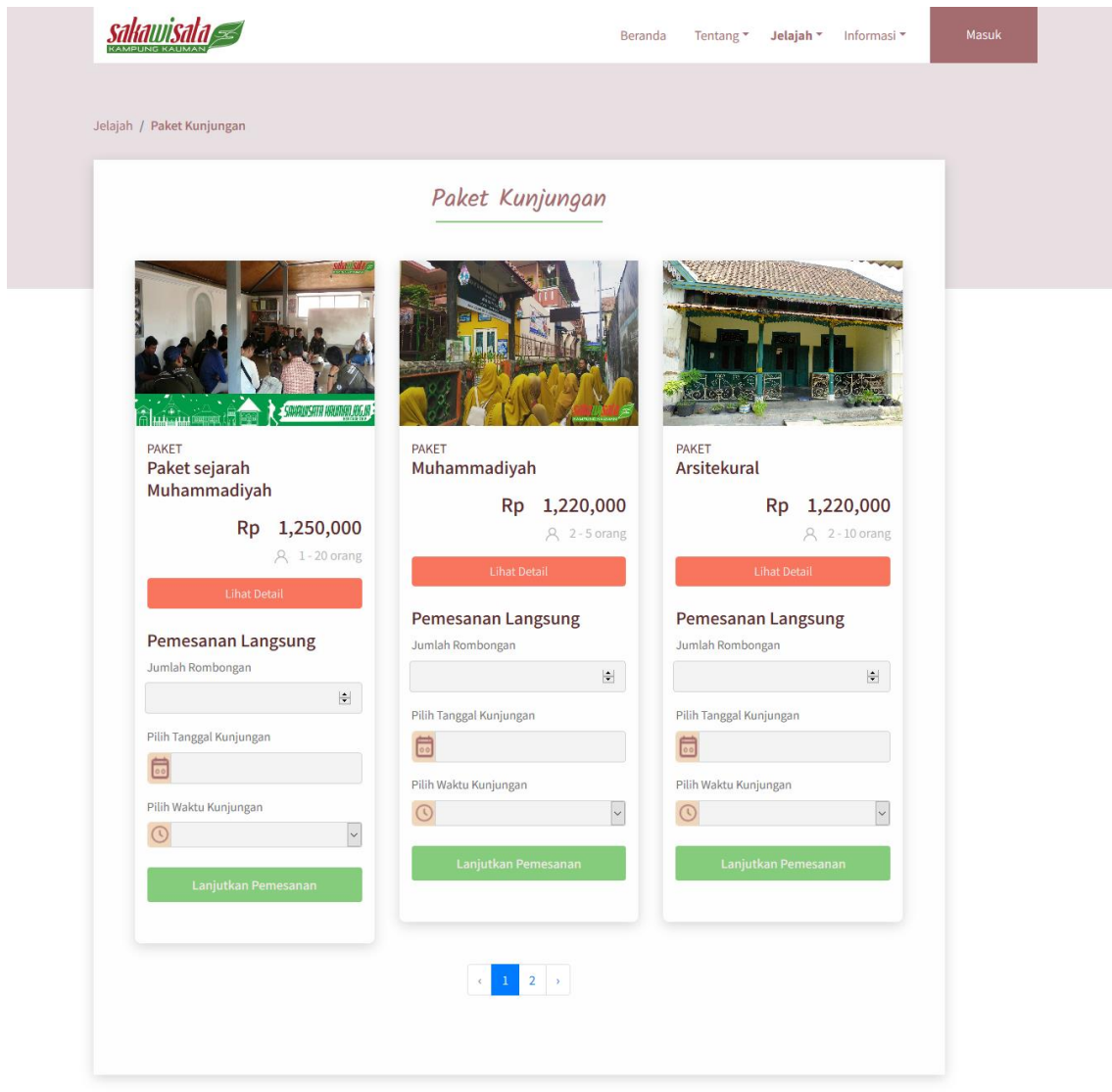


Gambar 4.6 Halaman Detail Pemandu

5. Halaman Paket Kunjungan

Halaman paket kunjungan, *user* dapat melihat paket kunjungan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. Informasi detail dari jenis paket kunjungan yang ditawarkan dapat

dilihat oleh *user* pada halaman detail paket kunjungan dengan klik tombol lihat detail pada pilihan jenis paket yang dipilih. Implementasi halaman paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.7 dan detail jenis paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.8.



Gambar 4.7 Halaman Paket Kunjungan

The screenshot displays the 'Detail' page for a 'Paket sejarah Muhammadiyah' tour. The main content area features a large photograph of a group of people in a meeting room, with a 'SAKAWISATA KALAMAN' logo in the top right corner. Below the photo, there are icons for 'Welcome Drinkss' and 'Souvenir'. A 'Rute' section shows a map icon and the text 'Masjid Gedhe Kauman - TK Aba Kauman - Mushalla Aisyah'. The 'Deskripsi Paket Jelajah' section states: 'Jelajah situs-situs sejarah muhammadiyah di kampung kauman yogyakarta'. The sidebar on the right shows a price of 'Rp 1,250,000' for '1-20 orang', a 'Jumlah Rombongan' of '2', a 'Pilih Tanggal Kunjungan' calendar, and a 'Pilih Waktu Kunjungan' dropdown set to '09.00 - 11.00'. A green 'Lanjutkan Pemesanan' button is at the bottom of the sidebar. The footer contains the copyright notice: '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.'

Gambar 4.8 Halaman Detail Jenis Paket Kunjungan

6. Halaman Situs Jelajah

User dapat melihat objek-objek kunjungan pada halaman situs jelajah. Informasi detail dari objek kunjungan dapat dilihat oleh *user* pada halaman detail situs dengan klik foto dari situs atau objek jelajah. Implementasi dari halaman situs jelajah ditunjukkan pada Gambar 4.9 dan halaman detail situs jelajah ditunjukkan pada Gambar 4.10.


sakawisata
KAMPUNG KAUMAN

Beranda Tentang ▾ **Jelajah** ▾ Informasi ▾ **Masuk**


Jelajah / Situs Kunjungan

Situs Kunjungan


Eksplor situs situs sejarah Kesultanan Yogyakarta dan kisah aktivis sosial Ahmad Dahlan Di Kampung Wisata Kauman Bersama Kami SAKAWISATA




Mushalla Aisiyah




Masjid Gedhe Kauman



TK ABA KAUMAN



Makam Nyi Ahmad Dahlan



Mushalla Aisiyah

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.9 Halaman Situs Jelajah



الجمعة، الأستد الأندوسية

sakawisata
KAWISATA

Beranda Tentang Jelajah Informasi Masuk

Jelajah / Situs Jelajah / Detail

Masjid Gedhe Kauman

Tentang Masjid Gedhe Kauman

Masjid Gedhe Jogjakarta adalah masjid tertua yang dibangun oleh Kerajaan Islam Ngayogyakarta Hadiningrat atau Kasultanan Jogjakarta. Masjid Gedhe dibangun setelah Sri Sultan Hamengku Buwana I selesai membangun kraton baru, sebagai pusat pemerintahan baru hasil dari perundingan Giyanti (13-Februari- 1755). Perundingan Giyanti merupakan penyelesaian akhir konflik internal Kerajaan Mataram akibat intervensi Belanda, sehingga Kerajaan Mataram dipecah menjadi dua, yaitu Ngayogyakarta Hadiningrat dan Surakarta Hadiningrat.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.10 Halaman Detail Situs Jelajah

7. Halaman Buku Tamu

User yang telah melakukan kunjungan di kampung wisata Kauman dapat mengisikan buku tamu dengan memilih menu jelajah dan klik submenu buku tamu. Selanjutnya, *user* mengisikan id kunjungan berdasarkan pemesanan kunjungan yang telah dilakukan. Apabila id kunjungan sesuai maka akan menampilkan halaman *form* buku tamu dan *user* mengisikan data sesuai format tersebut. Implementasi halaman buku tamu ditunjukkan pada Gambar 4.11 dan halaman form buku tamu ditunjukkan pada Gambar 4.12.



Gambar 4.11 Halaman Buku Tamu

The image shows a web page for 'Buku Tamu' (Guest Book) on the SAKAWISATA website. The page features a header with the logo and navigation links: Beranda, Tentang, Jelajah, Informasi, and Masuk. The main content area displays a large banner with the title 'Buku Tamu' and a subtitle: 'Nikmati Jelajah Wisata di Kampung Kami "Kampung Kauman" sebuah kampung yang menjadi saksi perjalanan Kasultanan Kraton Ngayogyakarta sejak tahun 1700an sampai sekarang'. Below the banner is a form with the following fields:

- Nama Lengkap ***: A text input field.
- Nomor Handphone ***: A text input field with a note '(Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp)'. Below it is a smaller input field.
- Email**: A text input field.
- Instagram**: A text input field.
- Asal Wisatawan ***: A text input field.
- Kesan Pesan ***: A large text area for comments.

A green 'Kirim' button is located at the bottom right of the form. The footer contains the copyright notice: '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseverd.'

Gambar 4.12 Halaman Form Buku Tamu

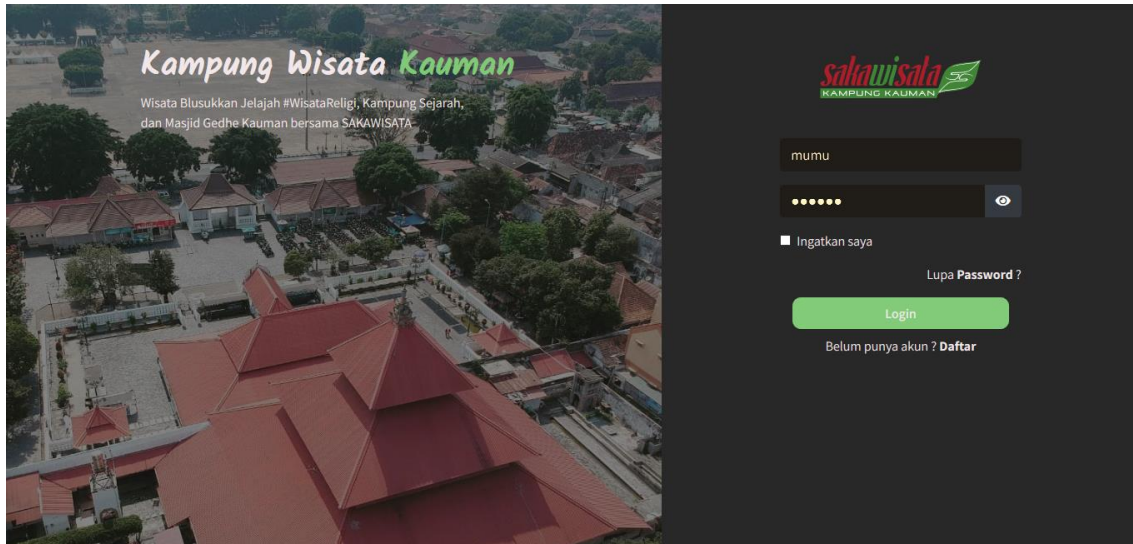
B. Skenario *Member*

Pada skenario *member*, yang disebut *member* pada sistem ini adalah pengguna yang dapat mengakses sistem dan dapat melakukan pemesanan kunjungan. Skenario implementasi *member* adalah sebagai berikut:

1. *Member* melakukan *login* untuk masuk ke dalam sistem

Ketika *member* akan mengakses atau masuk ke sistem terlebih dahulu melakukan *login* dengan klik menu *login* pada halaman utama sistem lalu akan menampilkan halaman *login*. Pada halaman *login*, *member* memasukkan *username* dan *password* sesuai dengan yang telah didaftarkan. Apabila sebelumnya *member* telah melakukan aktivasi akun yang telah didaftarkan, maka *login* akan berhasil. Apabila *member*

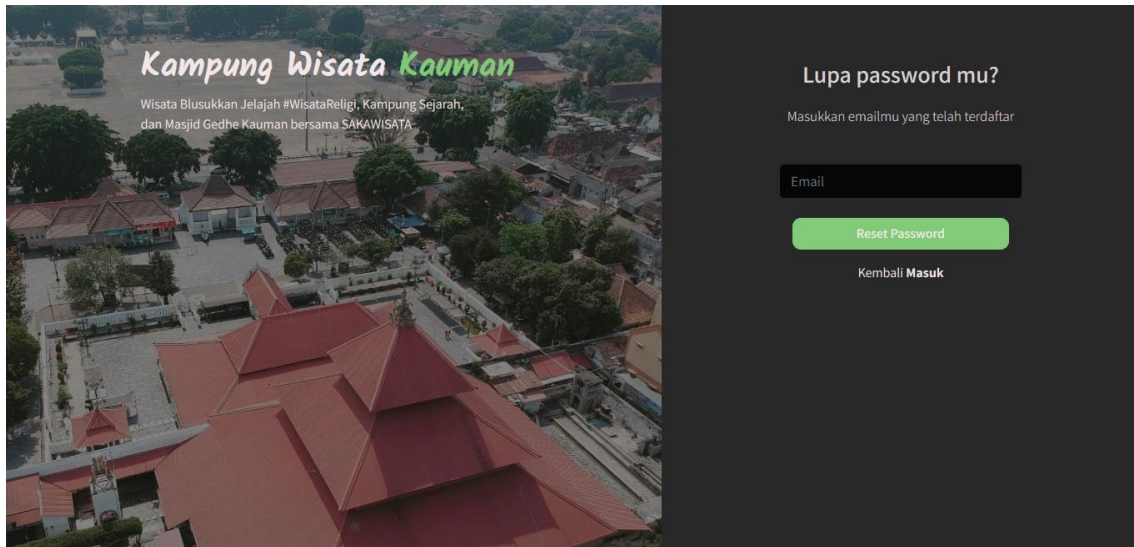
belum melakukan aktivasi akun maka *login* tidak berhasil. Implementasi halaman *login* pada *member* ditunjukkan pada Gambar 4.13.



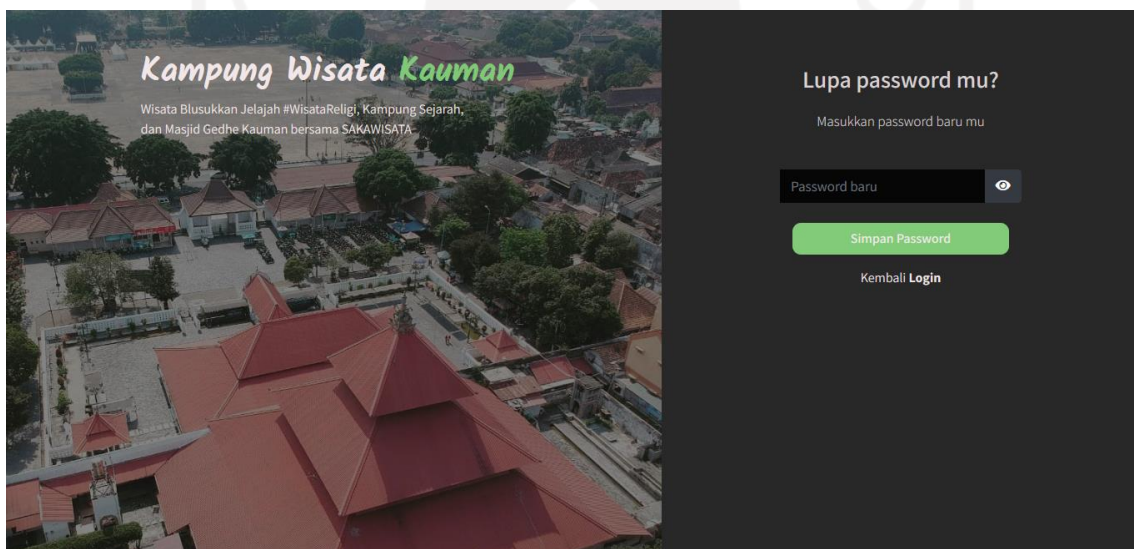
Gambar 4.13 Halaman *Login Member*

2. *Member lupa password*

Ketika *member* lupa *password login* untuk masuk ke dalam sistem, maka *member* dapat mengklik *link* lupa *password*. Selanjutnya, *member* menginputkan *email* yang terdaftar, kemudian *member* akan mendapatkan *link reset password* yang dikirim ke email tersebut. Klik *link* reset *password* tersebut lalu inputkan *password* baru *member* dan klik *simpan password* untuk menyimpan perubahan *password*. Implementasi halman lupa *password* ditunjukkan pada Gambar 4.14 dan implementasi halaman input *password* baru ditunjukkan pada Gambar 4.15.



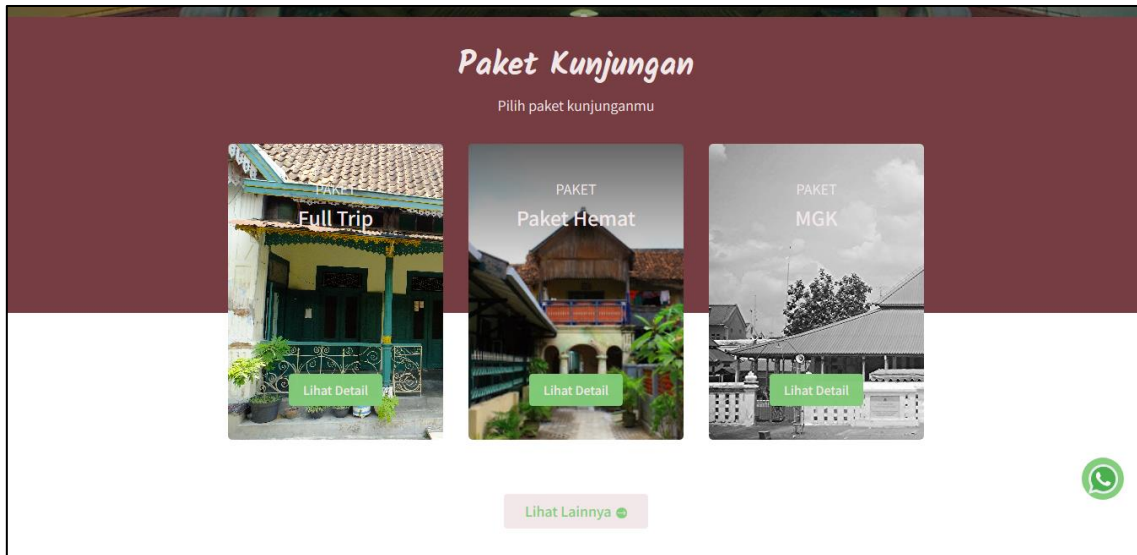
Gambar 4.14 Halaman Lupa Password

Gambar 4.15 Halaman Input *Password* Baru

3. *Member* memilih paket kunjungan

Ketika *member* telah berhasil *login* maka akan menampilkan halaman informasi member lalu klik logo sakawisata dan akan menampilkan halaman beranda. Pada halaman beranda terdapat bagian konten *highlight* paket berupa tiga *card* pilihan paket yang paling banyak dipesan *member*. *Member* dapat memilih paket yang akan dipesan pada *highlight* paket pada halaman beranda atau pada halaman paket yang menampilkan seluruh paket kunjungan yang tersedia. *Member* dapat melihat detail deskripsi dari tiap paket kunjungan. Apabila *member* akan melakukan pemesanan

kunjungan maka mengklik tombol lanjutkan pemesanan kemudian akan menampilkan *form* pemesanan kunjungan halaman pemesanan. Implementasi *highlight* paket halaman beranda ditunjukkan pada Gambar 4.16 dan halaman paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.17.



Gambar 4.16 Bagian *Highlight* Paket pada Halaman Beranda



Paket Kunjungan



PAKET
**Paket sejarah
Muhammadiyah**

Rp 1,200,000

10 - 20 orang

Lihat Detail

Pemesanan Langsung

Jumlah Rombongan

Pilih Tanggal Kunjungan

Pilih Waktu Kunjungan

Lanjutkan Pemesanan



PAKET
MGK

Rp 1,000,000

10 - 20 orang

Lihat Detail

Pemesanan Langsung

Jumlah Rombongan

Pilih Tanggal Kunjungan

Pilih Waktu Kunjungan

Lanjutkan Pemesanan



PAKET
Full Trip

Rp 2,000,000

5 - 10 orang

Lihat Detail

Pemesanan Langsung

Jumlah Rombongan

Pilih Tanggal Kunjungan

Pilih Waktu Kunjungan

Lanjutkan Pemesanan



PAKET
Paket Hemat

Rp 400,000

10 - 20 orang

Lihat Detail

Pemesanan Langsung

Jumlah Rombongan

Pilih Tanggal Kunjungan

Pilih Waktu Kunjungan

Lanjutkan Pemesanan

Gambar 4.17 Halaman Paket Kunjungan

4. *Member* melakukan pemesanan paket kunjungan

Member dapat melakukan pemesanan paket melalui dua cara. Pertama, *member* melakukan pemesanan kunjungan melalui pemesanan langsung pada *card* paket halaman paket. Cara kedua yaitu melalui halaman detail dari tiap paket yang dipilih. Wisatawan terlebih dahulu menginputkan jumlah wisatawan yang akan berkunjung, memilih tanggal kunjungan dan sesi kunjungan kemudian klik tombol lanjutkan kunjungan pada *card* paket pemesanan langsung dan pada halaman detail pemesanan maka akan menampilkan *form* pemesanan halaman pemesanan kunjungan. Kemudian *member* wajib mengisi *form* pemesanan kunjungan yang telah disediakan oleh sistem sesuai data diri yang dibutuhkan. Implementasi halaman pemesanan kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.18.

The screenshot shows the 'Form Pemesanan Kunjungan' (Visit Booking Form) on the SAKAWISATA website. The form is titled 'Form Pemesanan Kunjungan' and contains various input fields for booking details. The user's name is Mutiaraaa, phone number is 0813-2929-5503, and email is pesona.diy@gmail.com. The booking date is 06/16/2021, and the package is MGK. The total amount to be paid is Rp 1,500,000. A 'Pesan Kunjungan' button is visible at the bottom of the form.

Nama Lengkap Pemesan	Mutiaraaa
No. Telepon	0813-2929-5503
Email	pesona.diy@gmail.com
Asal Instansi	Asal Instansi Pemesan
<input type="checkbox"/> Pemesanan dilakukan oleh TL (Tour Leader)	
Tanggal Kunjungan	06/16/2021
Waktu Kunjungan	Pilih Sesi Kunjungan
Paket Kunjungan	MGK
Jumlah Wisatawan	30
Jumlah Paket	1
Biaya Pemesanan	Rp 1000000
Jumlah Wisatawan Tambahan	10
Biaya Tambahan	Rp 500000
Total Bayar	Rp 1500000
Catatan	Tulis catatan pemesanan Anda...

Ketentuan
Biaya wisatawan tambahan per pax yaitu 5% dari harga paketnya

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reserved.

Gambar 4.18 Halaman Pemesanan Kunjungan

5. *Member* melihat riwayat pemesanan kunjungan

Setelah selesai melakukan pemesanan kunjungan, data pemesanan kunjungan member dapat dilihat pada bagian riwayat pemesanan halaman informasi *member*. Apabila *member* ingin melihat keseluruhan riwayat pemesanan kunjungan, member dapat mengklik link 'lihat semua' yang terdapat pada bagian riwayat pemesanan halaman informasi member pada halaman riwayat pemesanan kemudian akan menampilkan halaman riwayat pemesanan. Data pemesanan kunjungan memiliki beberapa status. Status awal setelah *member* melakukan pemesanan kunjungan yaitu 'pending'. Jika *member* telah melakukan pembayaran dan telah melakukan konfirmasi pembayaran maka status pemesanan akan berubah menjadi 'menunggu konfirmasi admin'. Apabila pembayaran kunjungan tersebut telah dikonfirmasi oleh admin maka statusnya berubah menjadi 'DP (*down payment*)' jika member melakukan pembayaran dengan DP (*down payment*) dan status akan berubah menjadi 'Proses' apabila pembayaran dengan lunas. Pembayaran kunjungan juga dapat dilakukan *on the spot* dengan datang ke kantor SAKAWISATA. Apabila member tidak melakukan pembayaran dalam waktu 1x24 jam maka pemesanan kunjungan otomatis dibatalkan dan status pemesanan berubah menjadi 'Kedaluarsa'. Apabila telah memasuki tanggal dan waktu kunjungan serta member telah datang ke kampung Kauman maka status pemesanan akan berubah menjadi 'Kunjungan'. Apabila *member* telah menyelesaikan kunjungan dan telah mengisi testimoni maka status pemesanan akan berubah menjadi 'Selesai'. Implementasi bagian riwayat pemesanan halaman informasi member ditunjukkan pada Gambar 4.19, halaman riwayat pemesanan ditunjukkan pada Gambar 4.20, dan halaman konfirmasi pembayaran ditunjukkan pada Gambar 4.21.

Riwayat Pemesanan Terbaru [Lihat Semua](#)

Booking ID	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW42	24 Jun 2021	28 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Ortom Muhammadiyah	Rp 625,000	DP	   
SW37	21 Jun 2021	27 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Ortom Muhammadiyah	Rp 500,000	Proses	 
SW36	21 Jun 2021	26 Jun 2021 16.00 - 18.00	Full Trip	Rp 6,000,000	DP	  
SW35	20 Jun 2021	25 Jun 2021 13.00 - 15.00	Full Trip	Rp 4,700,000	Proses	  
SW34	20 Jun 2021	23 Jun 2021 16.00 - 18.00	Full Trip	Rp 12,000,000	Kunjungan	 

Pengajuan **Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan **satukali pengajuan**.

Pengajuan **Pembatalan maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan **satukali pengajuan**.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.19 Bagian Riwayat Pemesanan Terbaru Halaman Informasi *Member*



[Beranda](#)

[Tentang](#)

[Jelajah](#)

[Informasi](#)



Hi, Mutiara A'yun

Riwayat Pemesanan

Booking ID	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
SW42	24 Jun 2021	28 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Ortom Muhammadiyah	Rp625,000	DP	   
SW37	21 Jun 2021	27 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Ortom Muhammadiyah	Rp500,000	Proses	 
SW36	21 Jun 2021	26 Jun 2021 16.00 - 18.00	Full Trip	Rp6,000,000	DP	  
SW35	20 Jun 2021	25 Jun 2021 13.00 - 15.00	Full Trip	Rp4,700,000	Proses	  
SW34	20 Jun 2021	23 Jun 2021 16.00 - 18.00	Full Trip	Rp12,000,000	Kunjungan	 

< 1 2 3 >

Pengajuan **Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan **satukali pengajuan**.

Pengajuan **Pembatalan maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan **satukali pengajuan**.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.20 Halaman Riwayat Pemesanan

Informasi Pembayaran #SW42

Nama Paket	:	Paket Ortom Muhammadiyah	Biaya Paket	:	Rp 500,000
			Biaya Tambahan	:	Rp 125,000
Jumlah Wisatawan	:	25	Total Pembayaran	:	Rp 625,000
Jumlah Paket	:	1	Telah Dibayar	:	Rp 200,000
Jumlah Tambahan	:	5	Perlu Dibayar	:	Rp 425,000
Minimal DP	:	Rp 187,500			

Konfirmasi Pembayaran

Booking ID	<input type="text" value="SW42"/>	Nama Pemilik Rekening	<input type="text"/>
No. Rekening	<input type="text"/>	Bank	<input type="text" value="BANK BRI"/>
Pembayaran	<input type="text" value="Lunas"/>	Jumlah Bayar	<input type="text" value="425.000"/>
Tanggal Pembayaran	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	Bukti Pembayaran	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.

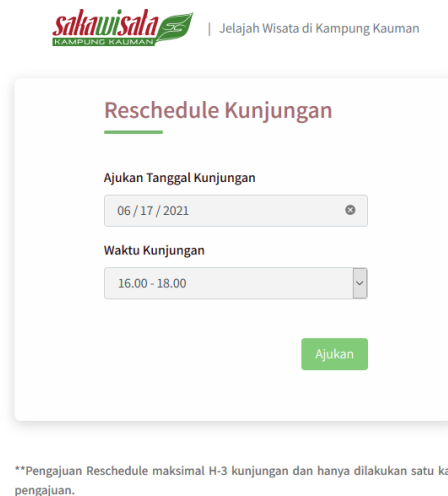
©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.21 Halaman Konfirmasi Pembayaran

6. *Member* melakukan *reschedule* jadwal kunjungan dan memilih rekomendasi jadwal kunjungan

Reschedule dapat dilakukan apabila *member* telah melakukan pembayaran kunjungan baik DP (*down payment*) ataupun lunas dan apabila tanggal kunjungan *member* maksimal H-3 dari jadwal awal kunjungan. *Member* hanya bisa satu kali mengajukan *reschedule* kunjungan. *Member* dapat melakukan pengajuan *reschedule* dengan klik tombol *icon reschedule* kunjungan pada bagian aksi yang ada pada halaman informasi *member* bagian riwayat pemesanan kunjungan atau halaman riwayat pemesanan kunjungan. Pada halaman *reschedule*, *member* memilih tanggal dan sesi kunjungan yang akan diajukan serta status pemesanan kunjungan berubah menjadi *reschedule*. Selanjutnya, admin akan mengkonfirmasi apakah pengajuan *reschedule member*. Apabila pengajuan *reschedule* diterima, maka status pemesanan akan

berubah pada status pemesanan sebelum mengajukan *reschedule* kunjungan. Apabila pengajuan *reschedule* ditolak oleh admin, maka admin akan memberikan opsi tanggal dan sesi *reschedule* kunjungan yang tersedia dan bisa dipilih oleh *member*. Implementasi halaman pengajuan *reschedule* kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.22 dan halaman rekomendasi *reschedule* ditunjukkan pada Gambar 4.23.



Reschedule Kunjungan

Ajukan Tanggal Kunjungan

06 / 17 / 2021

Waktu Kunjungan

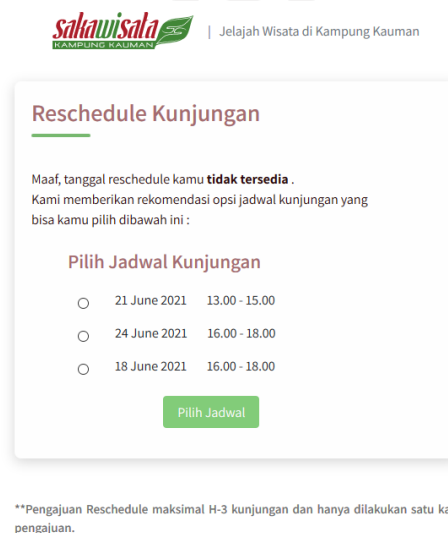
16.00 - 18.00

Ajukan

**Pengajuan Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.22 Halaman Pengajuan *Reschedule* Kunjungan



Reschedule Kunjungan

Maaf, tanggal reschedule kamu **tidak tersedia**. Kami memberikan rekomendasi opsi jadwal kunjungan yang bisa kamu pilih dibawah ini :

Pilih Jadwal Kunjungan

21 June 2021 13.00 - 15.00

24 June 2021 16.00 - 18.00

18 June 2021 16.00 - 18.00

Pilih Jadwal

**Pengajuan Reschedule maksimal H-3 kunjungan dan hanya dilakukan satu kali pengajuan.

Gambar 4.23 Halaman Rekomendasi *Reschedule*


7. *Member* melakukan pembatalan kunjungan

Pembatalan kunjungan dapat dilakukan apabila *member* telah melakukan pembayaran kunjungan baik DP (*down payment*) ataupun lunas dan apabila tanggal kunjungan *member* H-3. *Member* hanya bisa satu kali mengajukan pembatalan kunjungan. Pengajuan pembatalan kunjungan *member* dengan klik tombol icon pembatalan kunjungan pada bagian aksi yang terdapat pada bagian riwayat pemesanan kunjungan terbaru halaman informasi member atau pada halaman riwayat pemesanan kunjungan. Pada halaman pembatalan kunjungan *member* klik tombol ‘ya, batalkan kunjungan. untuk melakukan pengajuan pembatalan kunjungan, lalu akan menampilkan halaman lanjutkan pembatalan kunjungan. Pada halaman lanjutkan pembatalan, member mengisi alasan pembatalan dan informasi *refund* berupa nama bank, nomor rekening, dan nama pemilik rekening. Selanjutnya, status pemesanan akan berubah menjadi batal dan admin akan mengkonfirmasi apakah pengajuan pembatalan *member*. *Member* dapat melihat detail informasi pembatalan kunjungan dengan klik tombol *icon* detail pembatalan pada bagian aksi yang terdapat pada bagian riwayat pemesanan kunjungan terbaru halaman informasi *member* atau pada halaman riwayat pemesanan kunjungan. Implementasi halaman pembatalan kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.24, halaman lanjutkan pembatalan ditunjukkan pada Gambar 4.25, halaman detail pembatalan ditunjukkan pada Gambar 4.26.



Gambar 4.24 Halaman Pembatalan Kunjungan





Pembatalan Kunjungan

Detail Pemesanan

Nama Pemesan	Mutiaraaa
ID Kunjungan	#SW163
Tanggal Kunjungan	17 Jun 2021
Sesi Kunjungan	09.00 - 11.00
Paket Kunjungan	Full Trip
Jumlah Paket	1 Paket
Total Pembayaran	Rp 2,000,000

Informasi Refund

Nama Bank Refund

Nomor Rekening Refund

Nama Pemilik Rekening

Alasan Pembatalan

[Batalkan Kunjungan](#)


©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.25 Halaman Lanjutkan Pembatalan Kunjungan




Detail Pembatalan Kunjungan

Status Pembatalan




Pending

Pembatalan Sedang Diverifikasi
09 Jun 2021 00:17:59



Proses Pembatalan

Pembatalan Berhasil
Pengembalian dana kunjungan sedang diproses.
09 Jun 2021 07:55:53



Pembatalan Selesai

Dana kunjungan telah dikirimkan
09 Jun 2021 08:16:34

Kunjungan Dibatalkan

Alasan Pembatalan
jadwal tidak sesuai.

Detail Pengembalian

Rekening Tujuan Refund	Mandiri 23214213213
Nama Pemilik Rekening Refund	Mutiaraa
Total Pembayaran	Rp. 900,000
Dana Pengembalian	Rp. 450,000

Detail Pemesanan

ID Kunjungan	#SW161
Tanggal Kunjungan	15 Jun 2021
Sesi Kunjungan	13.00 - 15.00
Paket Kunjungan	Paket Hemat
Jumlah Paket	6 Paket
Total Pemesanan	Rp 3,000,000

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.


Gambar 4.26 Halaman Detail Pembatalan

8. Halaman Ubah Profil *Member*

Halaman ubah profil *member* digunakan untuk mengubah informasi data diri *member* yang telah tersimpan. Untuk mengakses halaman ubah profil *member*, *member* dapat klik tombol edit pada bagian informasi akun halaman informasi *member*. Ketika *member* melakukan perubahan data informasi *member*, maka klik tombol simpan untuk menyimpan perubahan data. Implementasi halaman ubah profil *member* ditunjukkan pada Gambar 4.27.

Ubah Akun

Informasi Akun



Browse... No file selected.

Nama Lengkap


Username

No Telepon
Format: 08xxx-xxxx-xxxx.
 Nomor yang terkoneksi dengan WhatsApp

Email

Alamat

Ubah Password

Password Lama 

Password Baru

Konfirmasi Password

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.27 Halaman Ubah Profil *Member*

C. Skenario Admin

Pada skenario admin, yang disebut admin pada sistem ini adalah pengguna yang mengatur atau mengelola sistem. Skenario implementasi admin adalah sebagai berikut:

1. Halaman *Dashboard* Admin

Halaman *dashboard* admin merupakan halaman yang pertama kali diakses setelah admin *login* ke sistem. Pada halaman ini, admin dapat melihat rekapitulasi data *member*, jumlah kunjungan yang telah selesai, pengajuan *reschedule* dan pengajuan pembatalan yang ditampilkan melalui *card* pada bagian atas halaman ini. Selain itu, terdapat data pemesanan kunjungan terbaru *member*. Implementasi halaman *dashboard* admin ditunjukkan pada Gambar 4.28.

Dashboard

Selamat datang Admin di SAKAWISATA

Member Aktif: 15











Semua Kunjungan: 5

Pengajuan Reschedule: 2

Pengajuan Pembatalan: 4

Pemesanan Terbaru

Show 10 entries

No	Booking ID	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1	SW65	Siti Ilham	2021-07-16 13:25:10	24 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Kedaluarsa	-
2	SW64	Siti Ilham	2021-07-16 13:25:00	24 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Kedaluarsa	-
3	SW63	Siti Ilham	2021-07-16 13:24:51	24 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Kedaluarsa	-
4	SW62	Siti Ilham	2021-07-16 13:24:42	24 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Kedaluarsa	-
5	SW61	Siti Ilham	2021-07-16 13:24:33	24 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Kedaluarsa	-
6	SW60	Siti Ilham	2021-07-16 13:24:23	30 Jul 2021 13.00 - 15.00	MGK	Rp 1,000,000	Selesai	 
7	SW59	Mutiara A'yun	2021-07-16 09:11:21	22 Jul 2021 16.00 - 18.00	Sejarah Muhammadiyah	Rp 1,200,000	Batal	  Pembatalan Selesai
8	SW58	Mutiara A'yun	2021-07-16 08:43:54	21 Jul 2021 09.00 - 11.00	MGK	Rp 1,150,000	DP	 
9	SW55	Mutiara A'yun	2021-07-15 18:47:06	22 Jul 2021 09.00 - 11.00	MGK	Rp 1,000,000	DP	 
10	SW54	Mutiara A'yun	2021-07-14 20:24:37	21 Jul 2021 09.00 - 11.00	Full Trip	Rp 1,000,000	DP	 

Showing 1 to 10 of 40 entries

Previous 1 2 3 4 Next

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.28 Halaman *Dashboard* Admin

2. Halaman *Member*

Admin dapat melihat data *member* yang telah mendaftarkan akun dan melihat status pendaftaran akun yang aktif maupun yang non-aktif pada halaman *member*. Status pendaftaran aktif yaitu *member* yang telah melakukan pendaftaran akun dan melakukan aktivasi akun dan status non-aktif yaitu *member* yang telah melakukan pendaftaran akun tetapi belum melakukan aktivasi akun. Pada halaman ini, terdapat aksi hapus untuk menghapus data *member* yang belum melakukan aktivasi akun. Implementasi halaman *member* ditunjukkan pada Gambar 4.29.

Daftar Member
Kelola data member

No	Nama	Username	Email	Telp	Alamat	Foto	Status	Aksi
1	Pradisty Karlina	pkarli	pesona.diy@gmail.com	0832-4232-3231	Jl. Damai No. 59 Sleman Yogyakarta	lorem.jpg	aktif	✖
2	Wijaya Karlina	wijaya.karli	kwijaya@gmail.com	0832423293291	Jl. Rumbai No. 59 Sleman Yogyakarta	foto.png	non-aktif	✖
3	Mutiaraaa	mumu	pesona.diy@gmail.com	0813-2929-5503	dasddsaxsasdadax	20210325071423vintage-wreath-with-flowers-butterflies-and-bird-m-o.jpg	aktif	✖
4	Shinta Aulia	liashita	15523082@students.uii.ac.id	0821-3640-1337	Jl Pramuka Yogyakarta	-	aktif	✖

Lihat Semua

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.29 Halaman *Member Admin*

3. Halaman Menu Paket Kunjungan

Admin dapat mengelola data paket kunjungan pada halaman ini. Admin mengelola halaman ini berupa dapat melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data paket kunjungan. Berikut implementasi pada halaman menu paket kunjungan:

a. Halaman Kelola Paket Kunjungan

Halaman kelola paket kunjungan menampilkan paket kunjungan di SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta. Terdapat fitur tambah, detail, ubah, dan hapus paket pada halaman ini. Tampilan halaman kelola paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.30.

PAKET Kunjungan

Kelola paket kunjungan yang ada di Kampung Wisata Kauman

Tambah Paket

Paket	Harga	Jumlah Orang
PAKET Paket sejarah Muhammadiyah	Rp 1,200,000	10 - 20 orang
PAKET MGK	Rp 1,000,000	10 - 20 orang
PAKET Full Trip	Rp 2,000,000	5 - 10 orang
PAKET Paket Hemat	Rp 400,000	10 - 20 orang
PAKET Paket Unisa	Rp 200,000	10 - 20 orang
PAKET Paket Ortom Muhammadiyah	Rp 500,000	10 - 20 orang

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.30 Halaman Kelola Paket Kunjungan

b. Halaman Tambah Paket Kunjungan

Halaman ini digunakan admin untuk menambahkan data paket kunjungan SAKAWISATA. Tampilan halaman tambah paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.31.

Tambah Paket

Buat paket kunjungan baru di Kampung Wisata Kauman

Hi, Admin

Nama Paket

Foto Paket

Browse... No file selected.

Harga

Kapasitas Minimal

Kapasitas Maximal

Fasilitas

Pemandu Wisata

Welcome Drinkss

Souvenir

Stiker

Goodie Bag

Lunch Box

Booklet

Snack

Pin

Rute

Masjid Gedhe Kauman

SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama

Makam Nyi Ahmad Dahlan

Mushalla Aisiyah

TK Aba Kauman

Kawedanan Pengulon

Monumen Fii SABILILLAH

Waktu Kunjungan

09.00 - 11.00

13.00 - 15.00

16.00 - 18.00

Deskripsi Paket

Tambah Paket

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.31 Halaman Tambah Paket Kunjungan

c. Halaman Detail Paket Kunjungan

Halaman ini menampilkan detail dari tiap data paket kunjungan SAKAWISATA.

Tampilan halaman detail paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.32.

SAKAWISATA
SARANA KAWISATA

Paket Kunjungan

Paket / Detail Paket

Hi, Admin

Dashboard

Member

Paket Kunjungan

Situs Jelajah

Profil

Pemandu

Sesi Kunjungan

Fasilitas

Pemesanan

Laporan ▾

Buku Tamu

Partners

Event

FAQ

Nama Paket

Paket sejarah Muhammadiyah

Harga

1200000

Kapasitas Minimal

10

Kapasitas Maksimal

20

Fasilitas

- Pemandu Wfsata
- Welcome Drinkss
- Souvenir
- Stiker
- Goodie Bag
- Booklet
- Snack
- Pin


Rute

- SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama
- Makam Nyi Ahmad Dahlan
- Mushalla Aisiyah

Waktu Kunjungan

- 09.00 - 11.00
- 13.00 - 15.00
- 16.00 - 18.00

Foto Paket



Deskripsi Paket

Paket jelajah situs-situs sejarah muhammadinyah di kampung kauman yogyakarta.

Edit Paket

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.32 Halaman Detail Paket Kunjungan

d. Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan

Halaman ini digunakan oleh admin untuk mengubah detail dari data paket kunjungan. Tampilan halaman ubah detail paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.33.

Paket Kunjungan
Paket / Edit Paket

Hi, Admin

Nama Paket
Paket sejarah Muhammadiyah

Foto Paket
Browse... No file selected.

Harga
1200000

Kapasitas Minimal
10

Kapasitas Maksimal
20

Fasilitas	Rute	Waktu Kunjungan
<input checked="" type="checkbox"/> Pemandu Wisata	<input type="checkbox"/> Masjid Gedhe Kauman	<input checked="" type="checkbox"/> 09.00 - 11.00
<input checked="" type="checkbox"/> Welcome Drinkss	<input checked="" type="checkbox"/> SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama	<input checked="" type="checkbox"/> 13.00 - 15.00
<input checked="" type="checkbox"/> Souvenir	<input checked="" type="checkbox"/> Makam Nyi Ahmad Dahlan	<input checked="" type="checkbox"/> 16.00 - 18.00
<input checked="" type="checkbox"/> Stiker	<input checked="" type="checkbox"/> Mushalla Aisiyah	
<input checked="" type="checkbox"/> Goodie Bag	<input type="checkbox"/> TK Aba Kauman	
<input type="checkbox"/> Lunch Box	<input type="checkbox"/> Kawedanan Pengulon	
<input checked="" type="checkbox"/> Booklet	<input type="checkbox"/> Monumen Fii SABILILLAH	
<input checked="" type="checkbox"/> Snack		
<input checked="" type="checkbox"/> Pin		

Deskripsi Paket
Paket jelajah situs-situs sejarah muhammadinwah di kampung kauman yogyakarta.

Simpan Paket

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.33 Halaman Ubah Detail Paket Kunjungan

4. Halaman Menu Situs Jelajah

Admin dapat mengelola data situs jelajah pada halaman ini. Admin mengelola halaman ini berupa dapat melihat detail, menambah, mengubah, dan menghapus data situs jelajah. Berikut implementasi pada halaman menu situs jelajah:

a. Halaman Kelola Situs Jelajah

Pada halaman ini menampilkan situs-situs jelajah dari SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta. Terdapat fitur tambah, detail, ubah, dan hapus situs jelajah pada halaman ini. Tampilan halaman kelola situs jelajah ditunjukkan pada Gambar 4.34.

Situs Jelajah
Kelola situs jelajah yang ada di Kampung Wisata Kauman

Tambah Situs

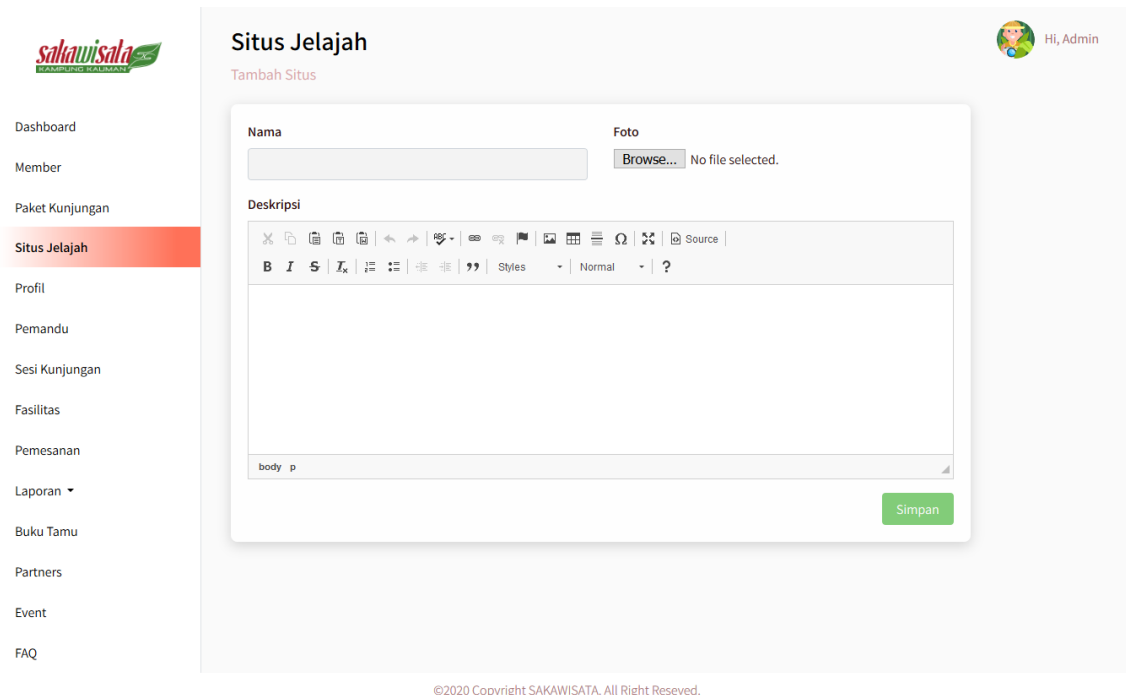
- Masjid Gedhe Kauman** (Detail, Edit, Hapus)
- SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama** (Detail, Edit, Hapus)
- Makam Nyi Ahmad Dahlan** (Detail, Edit, Hapus)
- Mushalla Aisiyah** (Detail, Edit, Hapus)
- TK Aba Kauman** (Detail, Edit, Hapus)
- Kawedanan Pengulon** (Detail, Edit, Hapus)

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.34 Halaman Kelola Situs Jelajah

b. Halaman Tambah Situs Jelajah

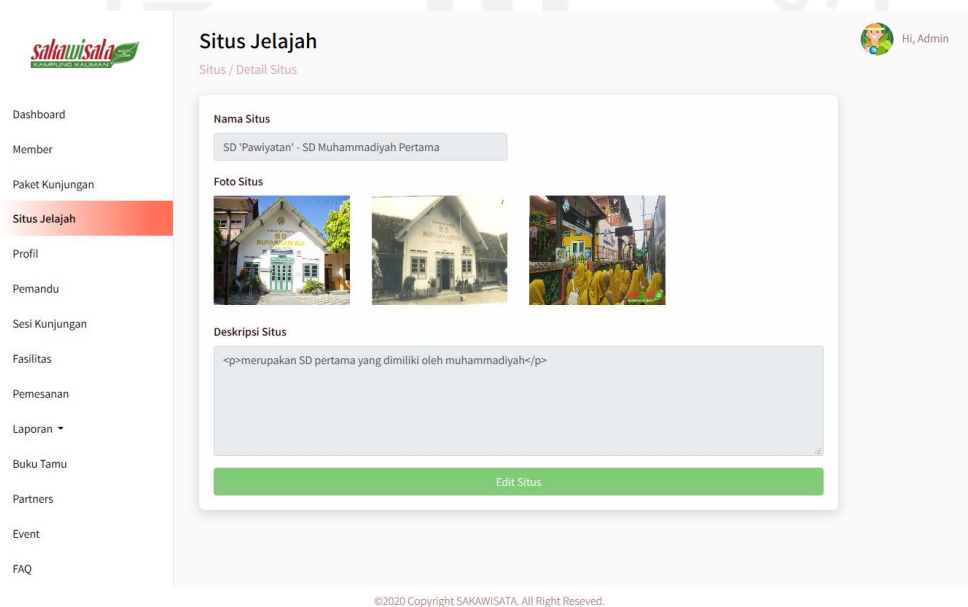
Halaman ini digunakan admin untuk menambahkan data situs jelajah SAKAWISATA. Tampilan halaman tambah paket kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Halaman Tambah Situs Jelajah

c. Halaman Detail Situs Jelajah

Halaman ini menampilkan detail dari tiap data situs jelajah SAKAWISATA. Tampilan halaman detail situs jelajah ditunjukkan pada Gambar 4.36.



Gambar 4.36 Halaman Detail Situs Jelajah

d. Halaman Ubah Detail Situs Jelajah

Halaman ini digunakan oleh admin untuk mengubah detail dari situs jelajah SAKAWISATA. Tampilan halaman ubah detail situs jelajah ditunjukkan pada Gambar 4.37.

The screenshot displays the 'Situs Jelajah' (Travel Site) management interface. On the left is a sidebar menu with options like Dashboard, Member, Paket Kunjungan, **Situs Jelajah**, Profil, Pemandu, Sesi Kunjungan, Fasilitas, Pemesanan, Laporan, Buku Tamu, Partners, Event, and FAQ. The main area is titled 'Situs Jelajah' and 'Situs / Edit Situs'. It contains a form for editing site details. The 'Nama' field is filled with 'SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama'. The 'Foto Cover Situs' section shows a photo of a school building with the sign 'SD MUHAMMADIYAH KAUMAN YOGYA' and a 'Ganti Foto Situs' button. The 'Deskripsi' section has a rich text editor with the text 'merupakan SD pertama yang dimiliki oleh muhammadiyah'. A green 'Simpan Situs' button is at the bottom of the form. Below the form is a 'Situs Gallery' section with two photo thumbnails and a 'Tambah Foto' button, followed by a green 'Kirim' button. The footer contains the copyright notice '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.'

Gambar 4.37 Halaman Ubah Detail Situs Jelajah


5. Halaman Ubah Profil Kampung Wisata Kauman

Halaman ini digunakan oleh admin untuk mengubah data profil Kampung Kauman dan SAKAWISATA sebagai pengelola. Tampilan halaman ubah profil Kampung

Wisata Kauman bagian Kampung Kauman ditunjukkan pada Gambar 4.38 dan halaman ubah profil Kampung Wisata Kauman bagian SAKAWISATA ditunjukkan pada Gambar 4.39.

The screenshot shows the SAKAWISATA web application interface. On the left is a sidebar menu with items: Dashboard, Member, Paket Kunjungan, Situs Jelajah, **Profil**, Pemandu, Sesi Kunjungan, Fasilitas, Pemesanan, Laporan, Buku Tamu, Partners, Event, and FAQ. The main content area is titled 'Profil Kampung Kauman' and includes a 'Kelola data Profil' section. A rich text editor is active, displaying a description of Kampung Kauman. The text in the editor reads: 'Kampung Kauman sejak tahun 1900 – 1930 mempunyai kesetaraan ekonomi dalam kehidupan bermasyarakat. Sebagai abdi dalem Keraton dan penghasil karya-karya batik merupakan sumber mata pencaharian masyarakat pada waktu itu. Perkembangan pengetahuan agama masyarakat tersebut semakin maju karena didapat dari pondok pesantren di tempat tersebut. Kampung Kampung Wisata Kauman satu-satunya Kampung Wisata yang berbasis religi Agama Islam dan napak tilas sejarah Syiar ke Islam khususnya berdirinya organisasi islam Muhammadiyah di Yogyakarta dan Indonesia pada umumnya. Keberadaan Kampung Wisata Religi Kauman posisinya sangat strategis sekali dan didukung dengan bangunan cagar budaya yang sekaligus Kagungan Dalem Kasultanan yaitu Masjid Gede Kauman serta adanya tempat-tempat bersejarah terkait dengan body'. A green 'Simpan Profil' button is at the bottom of the editor. The footer contains the text '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.'

Gambar 4.38 Halaman Ubah Profil Kampung Wisata Kauman bagian Kampung Kauman



Profil Kampung Kauman

Hi, Admin

Kelola data Profil

- Dashboard
- Member
- Paket Kunjungan
- Situs Jelajah
- Profil
- Pemandu
- Sesi Kunjungan
- Fasilitas
- Pemesanan
- Laporan ▾
- Buku Tamu
- Partners
- Event
- FAQ

Kampung Kauman
SAKAWISATA

Deskripsi SAKAWISATA

SAKAWISATA Kampung Kauman merupakan pengelola dari Kampung Wisata Kauman. SAKAWISATA dikelola oleh masyarakat Kampung Kauman serta di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Napak tilas atau jelajah wisata religi kampung sejarah dan Masjid Gedhe Kauman merupakan kegiatan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA. SAKAWISATA Kampung Kauman merupakan pengelola dari Kampung Wisata Kauman. SAKAWISATA dikelola oleh masyarakat Kampung Kauman serta di bawah naungan Dinas Pariwisata kota Yogyakarta. Napak tilas atau jelajah wisata religi kampung sejarah dan Masjid Gedhe Kauman merupakan kegiatan yang ditawarkan oleh SAKAWISATA.

Visi & Misi

-Sosial Media-

Youtube

Facebook

Instagram

Google Maps Lokasi

https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d15811.380333245757!2d110.3666280432074!3d-7.806219504181256!2m3!1f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f3!1!3m3!1m2!1s0x2e7a578ef4fdbf39%3A0xdffb6b01d3756b212sKampung%20Wisata%20Kauman!5e0!3m2!1sen!2sid!4v1603878191960!5m2!1sen!2sid

-Kontak-


Alamat

Gedung Kuning, Kompleks Pabongan, Halaman Utara Masjid Gedhe Kauman, Ngupasan Kec. Gondomanan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55122

No Telepon

Email SAKAWISATA

Foto Background Profil Kontak



Background Profil Kontak

Simpan Profil

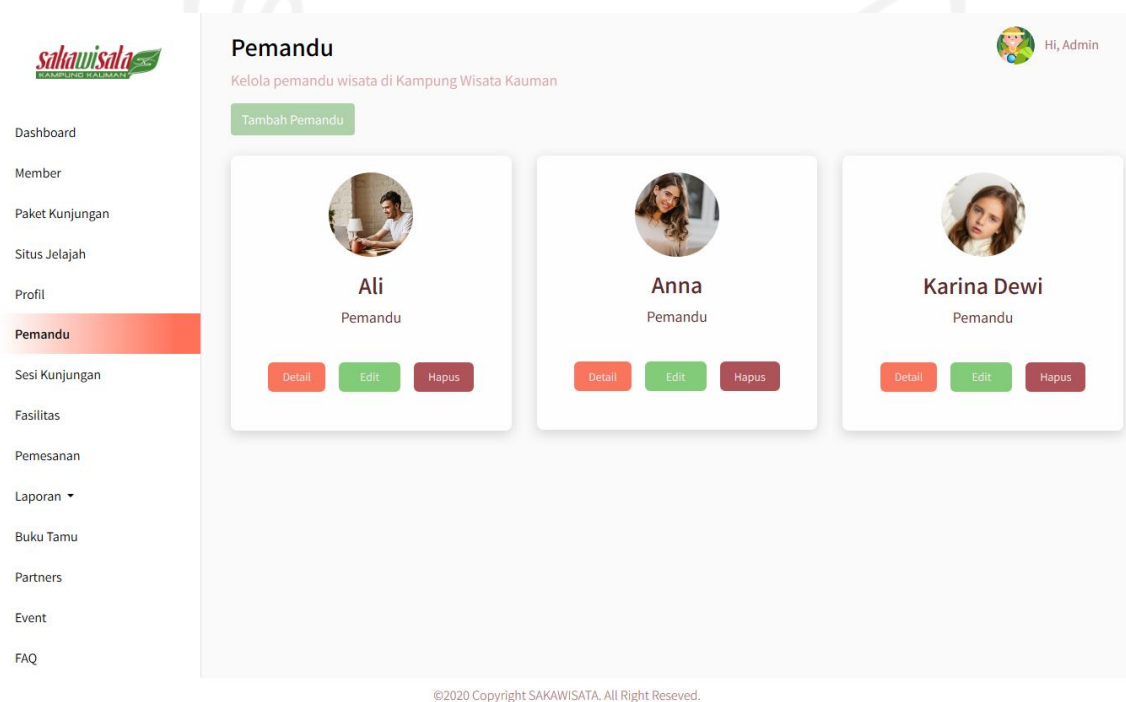
Gambar 4.39 Halaman Ubah Profil Kampung Wisata Kauman bagian SAKAWISATA

6. Halaman Menu Pemandu

Admin dapat mengelola data pemandu kunjungan pada halaman ini. Pengelolaan admin pada halaman ini berupa dapat melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data pemandu. Berikut implementasi pada halaman menu pemandu:

a. Halaman Kelola Pemandu

Halaman kelola pemandu menampilkan pemandu kunjungan di SAKAWISATA. Pada halaman ini, terdapat fitur tambah, detail, ubah, dan hapus data pemandu. Tampilan halaman kelola pemandu ditunjukkan pada Gambar 4.40.



Gambar 4.40 Halaman Kelola Pemandu

b. Halaman Tambah Pemandu

Halaman ini digunakan untuk menambahkan data pemandu kunjungan SAKAWISATA. Tampilan halaman tambah pemandu ditunjukkan pada Gambar 4.41.

Tambah Pemandu

Hi, Admin

Nama Pemandu
Nur Rachmawati

Link Whatsapp Pemandu

Bahasa

Tahun Bergabung

Foto
Browse... No file selected.

Tambah Pemandu

Gambar 4.41 Halaman Tamba Pemandu

c. Halaman Detail Pemandu

Halaman ini menampilkan detail dari data tiap pemandu kunjungan SAKAWISATA. Tampilan halaman detail pemandu ditunjukkan pada Gambar 4.42.

Pemandu

Pemandu / Detail Pemandu

Hi, Admin

Nama Pemandu
Ali

Link Whatsapp Pemandu
<https://wa.link/fknj1k>

Bahasa
Indonesia, Inggris

Tahun Bergabung
2017

Foto Pemandu

Gambar 4.42 Halaman Detail Pemandu

d. Halaman Ubah Detail Pemandu

Halaman ini digunakan admin untuk mengubah detail dari data pemandu kunjungan. Tampilan halaman ubah detail pemandu ditunjukkan pada Gambar 4.43.

Edit Detail Pemandu

Kembali ke Halaman Pemandu

Hi, Admin

Nama Pemandu
Ali

Link Whatsapp Pemandu
https://wa.link/fknj1k

Tahun Bergabung
2017

Bahasa
Indonesia, Inggris

Foto Pemandu
Ganti Foto Pemandu

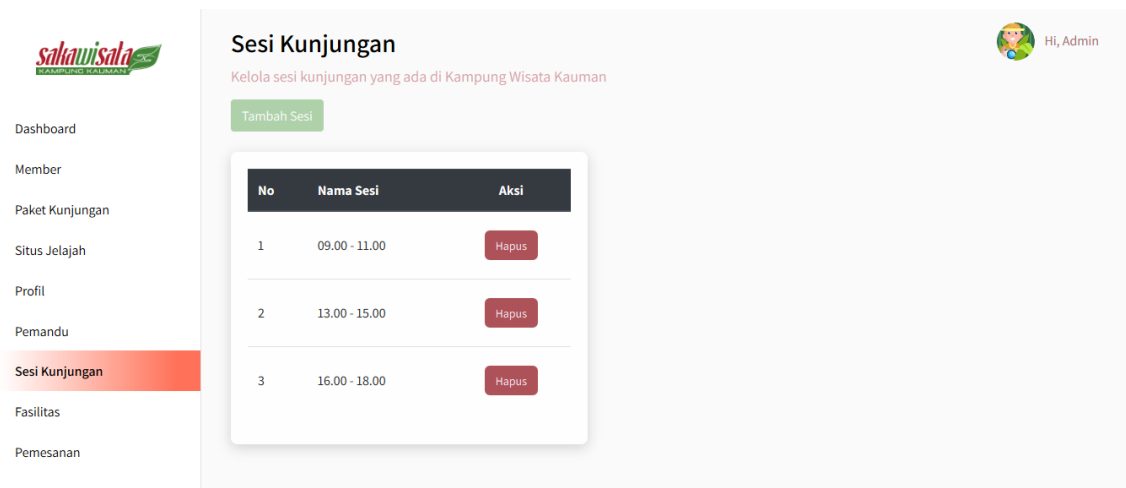
Simpan Pemandu

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

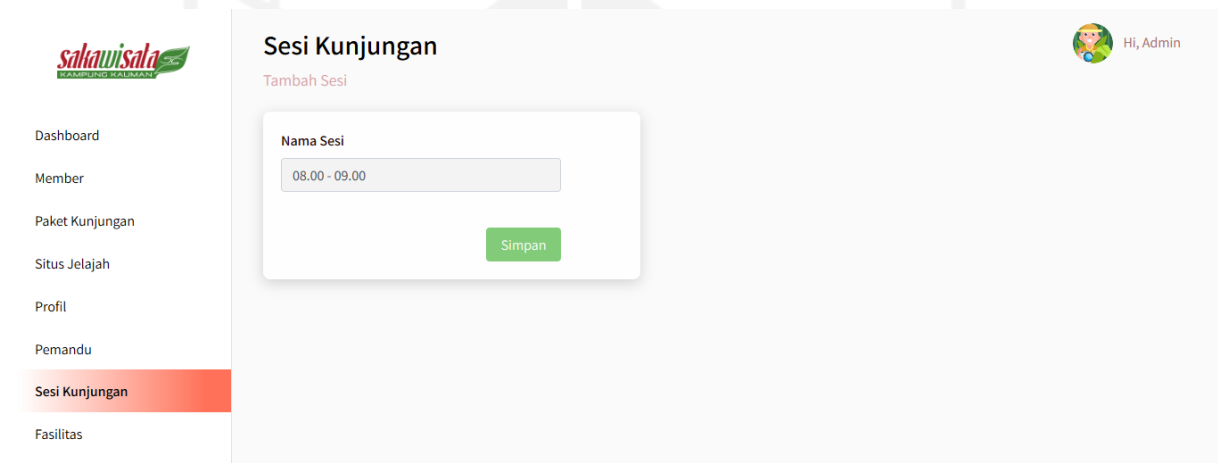
Gambar 4.43 Halaman Ubah Detail Pemandu

7. Kelola Sesi Kunjungan

Admin mengelola sesi yang terdapat pada data paket kunjungan pada halaman manajemen sesi. Pada halaman ini terdapat fitur menambah, dan menghapus data sesi kunjungan. Admin menambahkan data sesi kunjungan dengan klik tombol tambah yang terdapat pada bagian atas halaman ini lalu akan menampilkan halaman tambah sesi kunjungan. Implementasi halaman manajemen sesi kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.44 dan halaman tambah sesi ditunjukkan pada Gambar 4.45.



Gambar 4.44 Halaman Manajemen Sesi



Gambar 4.45 Halaman Tambah Sesi

8. Kelola Fasilitas Paket Kunjungan

Admin mengelola fasilitas yang terdapat pada data paket kunjungan pada halaman manajemen fasilitas. Pada halaman manajemen fasilitas menampilkan daftar fasilitas paket kunjungan dan terdapat fitur menambah, mengubah, dan menghapus data fasilitas. Admin dapat menambah data fasilitas dengan klik tombol tambah fasilitas yang terdapat pada bagian atas halaman manajemen fasilitas lalu akan menampilkan halaman tambah fasilitas. Admin dapat mengubah data fasilitas dengan klik *icon edit* fasilitas yang terdapat pada kolom aksi lalu akan menampilkan halaman ubah fasilitas. Admin dapat menghapus data fasilitas dengan klik *icon hapus* yang terdapat pada kolom aksi. Implementasi halaman manajemen fasilitas ditunjukkan pada

Gambar 4.46, halaman tambah fasilitas ditunjukkan pada Gambar 4.47, dan halaman ubah fasilitas ditunjukkan pada Gambar 4.48.

SAKAWISATA
KAMPUNG WISATA

Fasilitas
Kelola fasilitas paket yang ada di Kampung Wisata Kauman

Tambah Fasilitas

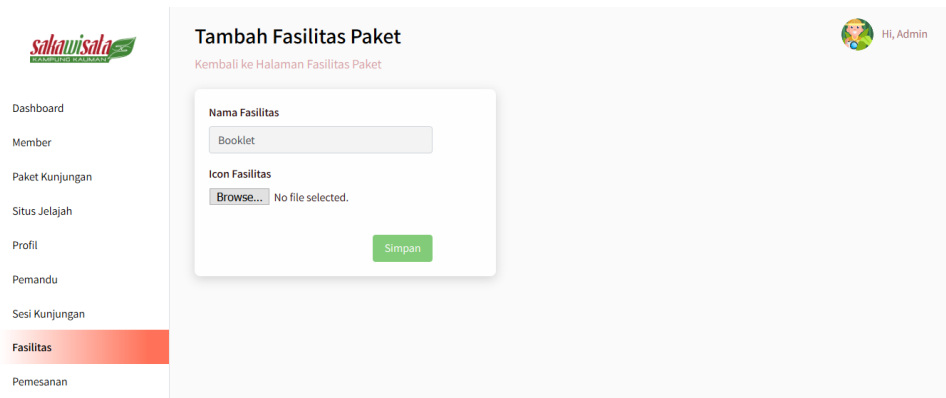
Show 10 entries Search:

No	Nama Fasilitas	Icon Fasilitas	Aksi
1	Pemandu Wisata		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Welcome Drinkss		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Souvenir		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Stiker		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Goodie Bag		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Lunch Box		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	Booklet		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Snack		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Pin		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

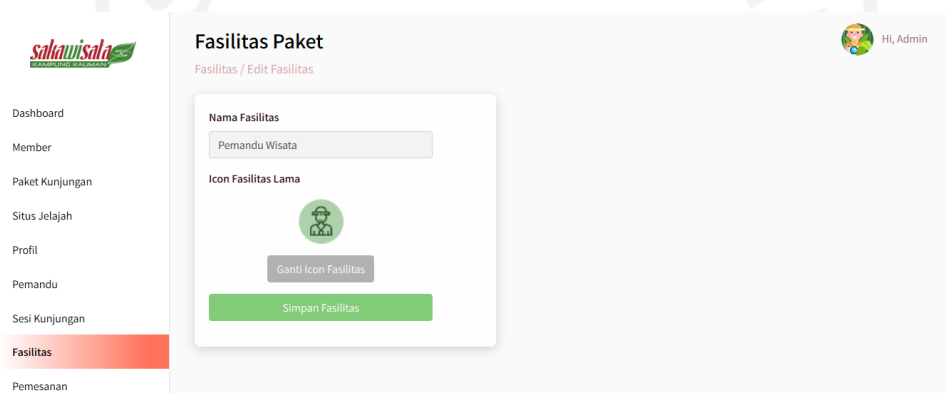
Showing 1 to 9 of 9 entries Previous 1 Next

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.46 Halaman Manajemen Fasilitas



Gambar 4.47 Halaman Tambah Fasilitas



Gambar 4.48 Halaman Ubah Fasilitas

9. Halaman Menu Pemesanan

Admin mengelola pemesanan kunjungan *member* pada halaman ini. Admin dapat melihat dapat pemesanan kunjungan *member*, melihat detail pemesanan, melihat data detail pembayaran, mengelola *reschedule* jadwal kunjungan, dan mengelola pembatalan kunjungan. Berikut implementasi pada halaman menu pemesanan:

a. Halaman Pemesanan

Halaman ini menampilkan data pemesanan kunjungan *member*. Tampilan halaman pemesanan ditunjukkan pada Gambar 4.49.

Data Pemesanan
Kelola data pemesanan

Hi, Admin

Show 10 entries Search:

No	Booking ID	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar	Status	Aksi
1	SW22	Mutiaraaa	2021-06-14 01:12:15	23 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Unisa	Rp 400,000	Jadwal Ulang	
2	SW21	Mutiaraaa	2021-06-12 16:16:44	17 Jun 2021 09.00 - 11.00	Full Trip	Rp 2,000,000	Batal Pembatalan Selesai	
3	SW20	Mutiaraaa	2021-06-09 10:35:08	17 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Hemat	Rp 2,000,000	Kedaluarsa	-
4	SW19	Mutiaraaa	2021-06-09 10:34:22	15 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Hemat	Rp 2,000,000	Kedaluarsa	-
5	SW18	Mutiaraaa	2021-06-09 10:33:24	15 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Hemat	Rp 2,000,000	Kedaluarsa	-
6	SW17	Mutiaraaa	2021-06-09 00:31:43	15 Jun 2021 13.00 - 15.00	Paket Hemat	Rp 3,000,000	Batal Pembatalan Selesai	
7	SW16	Pradisty Karlina	2021-06-02 11:13:01	23 Jun 2021 13.00 - 15.00	Arsitekural	Rp 3,660,000	DP	
8	SW15	Pradisty Karlina	2021-05-31 16:43:21	15 Jun 2021 09.00 - 11.00	Arsitekural	Rp 5,185,000	Jadwal Ulang	
9	SW14	Pradisty Karlina	2021-05-31 16:42:31	09 Jun 2021 09.00 - 11.00	Arsitekural	Rp 5,185,000	Kedaluarsa	-
10	SW13	Mutiaraaa	2021-05-29 21:33:21	10 Jun 2021 09.00 - 11.00	Muhammadiyah	Rp 3,660,000	Batal Pembatalan Selesai	

Showing 1 to 10 of 21 entries

Previous 1 2 3 Next

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.49 Halaman Pemesanan

b. Halaman Detail Pemesanan

Admin menggunakan halaman ini untuk melihat dan mengubah data pemesanan, verifikasi pembayaran kunjungan *member*, menginputkan pembayaran kunjungan yang *bersifat on the spot*. Admin dapat mengubah data pemesanan berupa jumlah wisatawan, pemandu yang akan bertugas, dan keterangan pemesanan kunjungan. Admin melakukan verifikasi data pembayaran berdasarkan konfirmasi pembayaran yang telah dilakukan oleh *member*. Apabila data pembayaran sesuai dengan konfirmasi pembayaran pemesanan kunjungan *member*, maka klik tombol verifikasi pada tombol aksi tabel pembayaran dan status pemesanan akan berubah. Admin dapat mengereksi nominal pembayaran *member* apabila nominal konfirmasi pembayaran tidak sesuai dengan klik *icon* ubah nominal pembayaran. Status pemesanan akan berubah menjadi 'DP (*down payment*)' bila jenis pembayaran DP (*down payment*) dan akan berubah menjadi 'Proses' apabila pembayaran kunjungan

member telah lunas. Admin menginputkan pembayaran kunjungan yang bersifat *on the spot* ke sistem dengan input nominal pembayaran sesuai yang dibayarkan oleh *member* pada bagian informasi pemesanan lalu klik tombol *update* pembayaran. Tampilan halaman detail pembayaran ditunjukkan pada Gambar 4.50 dan halaman ubah nominal pembayaran ditunjukkan pada Gambar 4.51.

Detail Pemesanan
Pemesanan / Detail

Hi, Admin

Informasi Pemesanan

Kunjungan ID :

Paket Kunjungan :

Jumlah Wisatawan :

Jumlah Paket :

Jumlah Wisatawan Tambahan :

Informasi Pemandu

Pemandu :

Informasi Tambahan

Nama Pemesan :

Nama Instansi/TL :

Keterangan :

Informasi Pembayaran

Biaya Pemesanan :

Biaya Tambahan :

Total Tagihan :

Minimal DP :

Input Pembayaran :

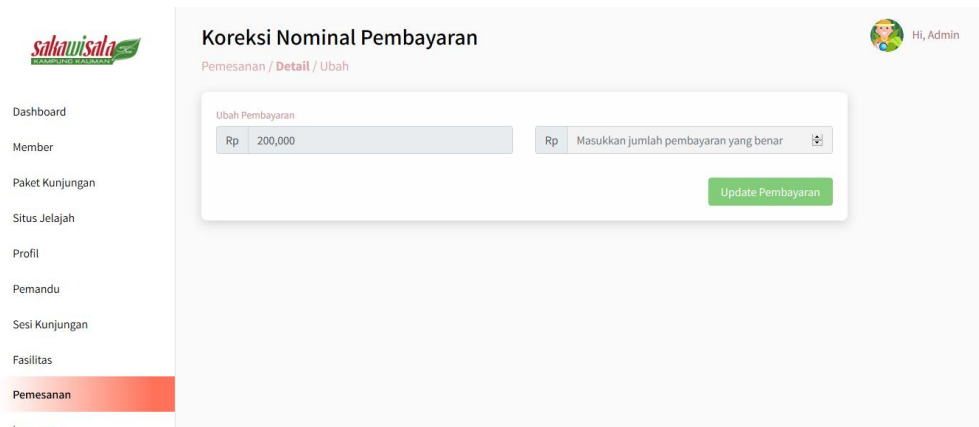
Telah Di Bayar :

Perlu Di Bayar :

No	Jenis Pembayaran	Pembayaran	Jumlah Pembayaran	Bukti Bayar	Keterangan Pembayaran	Aksi
1	DP	Pending	Rp. 200,000		mutiara a'yun 1239723232 - Jenius BTPN	<input type="button" value="Verifikasi"/> <input type="button" value="📄"/>

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

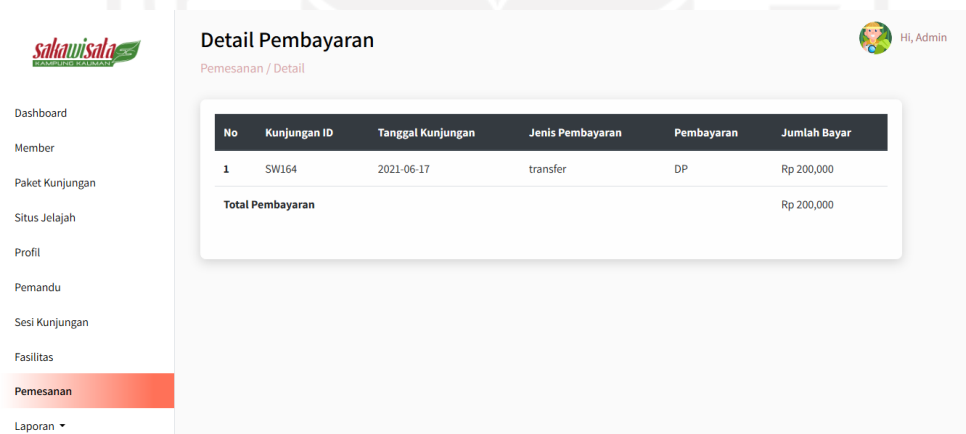
Gambar 4.50 Halaman Detail Pemesanan



Gambar 4.51 Halaman Ubah Nominal Pembayaran

c. Halaman Detail Pembayaran

Admin dapat melihat detail pembayaran kunjungan yang telah dilakukan oleh *member* yang telah diverifikasi oleh admin pada halaman ini. Tampilan halaman detail pembayaran ditunjukkan pada Gambar 4.52.



Gambar 4.52 Halaman Detail Pembayaran

d. Kelola *Reschedule* Jadwal Kunjungan

Admin mengelola *reschedule* kunjungan berdasarkan dari pengajuan *reschedule* *member* pada halaman *reschedule*. Halaman *reschedule* kunjungan dapat diakses dengan klik aksi *reschedule* pada pemesanan yang memiliki status 'jadwal ulang'. Apabila jadwal kunjungan yang diajukan *member* tersedia maka admin klik tombol terima *reschedule*. Apabila jadwal kunjungan yang diajukan *member* tidak tersedia maka, *member* memberikan rekomendasi jadwal kunjungan dengan klik tombol

tolak dan masukkan jadwal kunjungan rekomendasi. Tampilan halaman *reschedule* kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.53 dan halaman *reschedule* kunjungan apabila *reschedule* ditolak ditunjukkan pada Gambar 4.54.

The screenshot shows the 'Reschedule Kunjungan' page for 'Penjadwalan ulang SW41'. The page includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Member, Paket Kunjungan, Situs Jelajah, Profil, Pemandu, Sesi Kunjungan, Fasilitas, Pemesanan, Laporan, Buku Tamu, Partners, Event, and FAQ. The main content area displays the following information:

- Reschedule Kunjungan** (Pemesanan / Reschedule)
- Penjadwalan ulang SW41**
- Tanggal Pengajuan: 06 / 25 / 2021
- Tanggal Reschedule: 06 / 30 / 2021
- Waktu Kunjungan: 09.00 - 11.00
- Wisatawan : **60 orang**
- Sisa : **0 slot**
- Buttons: **Beri Rekomendasi** (red) and **Terima Reschedule** (green)

A list of dates and times is shown in a scrollable area:

- Tgl 28/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 54] [13.00 - 15.00 - Sisa 35] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 29/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 0] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 48]
- Tgl 30/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 39] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 01/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 02/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 03/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 04/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 05/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 06/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.53 Tampilan Halaman *Reschedule*

The screenshot shows the 'Reschedule Kunjungan' page for 'Penjadwalan ulang SW41'. The page includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Member, Paket Kunjungan, Situs Jelajah, Profil, Pemandu, Sesi Kunjungan, Fasilitas, Pemesanan, Laporan, Buku Tamu, Partners, Event, and FAQ. The main content area displays the following information:

- Reschedule Kunjungan** (Pemesanan / Reschedule)
- Penjadwalan ulang SW41**
- Tanggal Pengajuan: 06 / 25 / 2021
- Tanggal Reschedule: 06 / 30 / 2021
- Waktu Kunjungan: 09.00 - 11.00
- Wisatawan : **60 orang**
- Sisa : **0 slot**
- Buttons: **Beri Rekomendasi** (red)

A list of dates and times is shown in a scrollable area:

- Tgl 28/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 54] [13.00 - 15.00 - Sisa 35] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 29/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 0] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 48]
- Tgl 30/06/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 39] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 01/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 02/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 03/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 04/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 05/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]
- Tgl 06/07/2021 [09.00 - 11.00 - Sisa 60] [13.00 - 15.00 - Sisa 60] [16.00 - 18.00 - Sisa 60]

A table for recommending a new date and time is shown:

No	Tanggal	Sesi
1	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	--Pilih--
2	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	--Pilih--
3	<input type="text" value="mm / dd / yyyy"/>	--Pilih--

Buttons: **Kirim Rekomendasi** (blue)

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.54 Halaman *Reschedule* apabila Pengajuan *Reschedule* Ditolak

e. Kelola Pembatalan Kunjungan

Admin mengelola pembatalan kunjungan berdasarkan pengajuan pembatalan *member* pada halaman pembatalan kunjungan. Halaman pembatalan kunjungan dapat diakses dengan klik aksi pembatalan pada pemesanan yang memiliki status 'Batal'. Admin menyetujui pembatalan kunjungan dengan klik tombol batalkan pada halaman pembatalan kunjungan. Selanjutnya, admin melakukan pengembalian dana kunjungan dan menginputkan data bukti *refund* pada halaman pembatalan. Tampilan halaman awal pembatalan kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.55, tampilan halaman pembatalan saat memproses pengembalian dana ditunjukkan pada Gambar 4.56, dan tampilan halaman pembatalan saat pembatalan telah selesai diproses ditunjukkan pada Gambar 4.57.

Kelola Pembatalan
Pemesanan / Pembatalan

Hi, Admin

Riwayat Pembatalan
Pembatalan Diajukan
12 Jun 2021 19:52:31

Pembatalan
Alasan Pembatalan : jadwal saya tidak sesuai mohon dibatalkan

Informasi Pemesanan		Informasi Pembayaran	
Kunjungan ID	#SW163	Harga Paket	Rp 2,000,000
Paket Kujungan	Full Trip	Biaya Tambahan	Rp 0
Jumlah Wisatawan	45 wisatawan	Total Tagihan	Rp 2,000,000
Jumlah Paket	1 Paket	Telah Dibayar	Rp 1,000,000

Batalkan

Tidak, Lanjutkan Kunjungan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.55 Halaman Awal Pembatalan Kunjungan

Kelola Pembatalan Hi, Admin

Pemesanan / Pembatalan

Dashboard

Member

Paket Kunjungan

Situs Jelajah

Profil

Pemandu

Sesi Kunjungan

Fasilitas

Pemesanan

Laporan ▾

Buku Tamu

Partners

Event

FAQ

Riwayat Pembatalan

Pembatalan Diajukan
12 Jun 2021 19:52:31

Pembatalan Diproses
14 Jun 2021 01:41:56

Pembatalan

Alasan Pembatalan : jadwal saya tidak sesuai mohon dibatalkan

Informasi Pemesanan

Kunjungan ID : #SW163

Paket Kunjungan : Full Trip

Jumlah Wisatawan : 45 wisatawan

Jumlah Paket : 1 Paket

Informasi Pembayaran

Harga Paket : Rp 2,000,000

Biaya Tambahan : Rp 0

Total Tagihan : Rp 2,000,000

Telah Dibayar : Rp 1,000,000

Informasi Pemesanan

Nomor Rekening Penerima Dana : **BCA 32136823823** An. Mutiara A'yun

Bukti Pembatalan : array 3.png

Jumlah Pengembalian Dana : Rp 1000000

Refund Dana

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.56 Halaman Pembatalan Kunjungan saat Proses Pengembalian Dana

Kelola Pembatalan
Pemesanan / Pembatalan

Hi, Admin

Riwayat Pembatalan

- Pembatalan Diajukan** (12 Jun 2021 19:52:31)
- Pembatalan Diproses** (14 Jun 2021 01:41:56)
- Pembatalan Selesai** (14 Jun 2021 01:47:24)

Pembatalan
Alasan Pembatalan : jadwal saya tidak sesuai mohon dibatalkan

Informasi Pemesanan

Kunjungan ID	#SW163	Harga Paket	Rp 2,000,000
Paket Kunjungan	Full Trip	Biaya Tambahan	Rp 0
Jumlah Wisatawan	45 wisatawan	Total Tagihan	Rp 2,000,000
Jumlah Paket	1 Paket	Telah Dibayar	Rp 1,000,000

Informasi Pembayaran

Nomor Rekening Penerima Dana: **BCA 32136823823 An. Mutiara A'yun**

Jumlah Pengembalian Dana: **Rp 1,000,000**

Bukti Pembatalan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reserved.

Gambar 4.57 Halaman Pembatalan Kunjungan saat Pembatalan Selesai Diproses

10. Halaman Menu Laporan

Halaman menu laporan berupa laporan kunjungan dan laporan transaksi *member*. Data pemesanan yang ditampilkan pada menu laporan hanya pemesanan dengan status ‘Selesai’. Berikut implementasi pada halaman menu laporan:

a. Halaman Laporan Kunjungan

Pada halaman ini terdapat informasi jumlah kunjungan dan jumlah wisatawan yang berkunjung yang ditampilkan pada *card* dibagian atas halaman. Selain itu, admin dapat memfilter dan mencetak data laporan kunjungan berdasarkan bulan, tahun, dan *custom* di mana dapat memilih tanggal awal dan akhir filter. Terdapat filter pilihan status pemesanan kunjungan yang akan ditampilkan berupa selesai (status selesai dan batal), status selesai, dan status batal. Tampilan halaman laporan kunjungan ditunjukkan pada Gambar 4.58.

Laporan Kunjungan

Hi, Admin

Jumlah Kunjungan: **3**

Jumlah Kunjungan Batal: **1**

Jumlah Wisatawan: **150**

Jumlah Wisatawan Batal: **30**

Semua Custom Bulanan Tahunan

Status Pemesanan:

Filter

Kunjungan Terbaru

No	ID Kunjungan	Nama Pemesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Jumlah Wisatawan	Status Pemesanan
1	SW213	Mutiara A'yun	22 Jun 2021 13.00 - 15.00	MGK	60	Selesai
2	SW226	Mutiara A'yun	22 Jun 2021 09.00 - 11.00	MGK	50	Selesai
3		Mutiara	23 Jun 2021 16.00 - 18.00	Full Trip	30	Batal
4	SW275	Nuha	27 Jun 2021 13.00 - 15.00	Full Trip	40	Selesai

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.58 Halaman Laporan Kunjungan

b. Halaman Laporan Transaksi

Pada halaman ini terdapat informasi jumlah pendapatan kunjungan, jumlah transaksi, dan paket favorit atau paket yang paling banyak dipesan yang ditampilkan pada *card* dibagian atas halaman. Selain itu, admin dapat memfilter dan mencetak data laporan transaksi berdasarkan bulan, tahun, dan *custom* di mana dapat memilih tanggal awal dan akhir filter. Tampilan halaman laporan transaksi ditunjukkan pada Gambar 4.59.

Laporan Transaksi

Hi, Admin

Pendapatan
Rp 5,734,000

Jumlah Transaksi
4

Paket Favorit
Paket sejarah Muhammadiyah

Semua Custom Bulanan Tahunan

Transaksi Terbaru

No	ID Kunjungan	Nama	Tanggal Pesan	Tanggal Kunjungan	Paket Kunjungan	Total Bayar
1	SW2	Mutiaraaa	2021-03-27 05:11:17	31 Mar 2021 09.00 - 11.00	Muhammadiyah	Rp 1,403,000
2	SW18	Mutiaraaa	2021-03-27 09:40:02	31 Mar 2021 09.00 - 11.00	Arsitekural	Rp 1,403,000
3	SW27	Mutiaraaa	2021-04-09 11:57:02	22 Apr 2021 09.00 - 11.00	Arsitekural	Rp 1,403,000
4	SW28	Mutiaraaa	2021-04-28 03:50:53	29 May 2021 13.00 - 15.00	Arsitekural	Rp 1,525,000

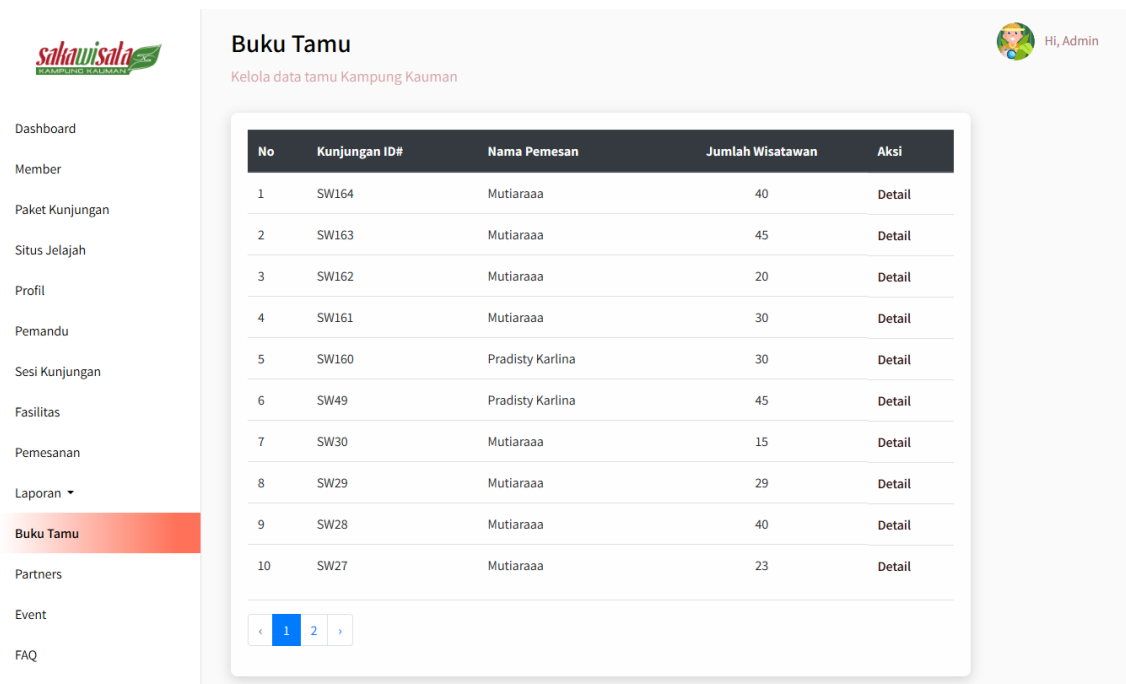
[Cetak](#)

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.59 Halaman Laporan Transaksi

11. Halaman Menu Buku Tamu

Admin menggunakan halaman ini untuk menampilkan data tamu buku tamu kunjungan dan mengelola testimoni wisatawan. Data tamu dikelompokkan berdasarkan pemesanan kunjungan ditampilkan pada halaman buku tamu. Admin dapat melihat dan mencetak data-data tamu yang telah menginputkan testimoni dengan klik aksi detail sesuai data pemesanan kunjungan. Testimoni tamu nantinya dapat ditampilkan pada halaman testimoni dengan klik tombol terima pada halaman daftar tamu. Pada halaman daftar tamu admin dapat mengelola testimoni untuk ditampilkan pada halaman beranda dan halaman testimoni. Apabila testimoni wisatawan akan ditampilkan pada halaman beranda maka klik tombol 'tampilkan' untuk menampilkan testimoni dan klik tombol 'sembunyikan' untuk menarik testimoni yang ditampilkan pada halaman beranda. Apabila testimoni wisatawan ingin ditampilkan pada halaman testimoni maka klik tombol 'terima'. Selain itu, admin dapat mencetak data dari daftar tamu dan admin dapat melihat detail dari data testimoni wisatawan dengan klik tombol detail yang ada pada aksi. Implementasi halaman buku tamu ditunjukkan pada Gambar 4.60, halaman daftar tamu ditunjukkan Gambar 4.61 dan halaman detail tamu ditunjukkan pada Gambar 4.62.



Buku Tamu
Kelola data tamu Kampung Kauman

Hi, Admin

No	Kunjungan ID#	Nama Pemesan	Jumlah Wisatawan	Aksi
1	SW164	Mutiaraaa	40	Detail
2	SW163	Mutiaraaa	45	Detail
3	SW162	Mutiaraaa	20	Detail
4	SW161	Mutiaraaa	30	Detail
5	SW160	Pradisty Karlina	30	Detail
6	SW49	Pradisty Karlina	45	Detail
7	SW30	Mutiaraaa	15	Detail
8	SW29	Mutiaraaa	29	Detail
9	SW28	Mutiaraaa	40	Detail
10	SW27	Mutiaraaa	23	Detail

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.60 Halaman Buku Tamu

testimoni tamu berhasil diupdate!

No	Kunjungan ID#	Tanggal Kunjungan	Nama Tamu	Kesan Pesan	Status	Aksi
1	SW209	2021-06-24	Muti	Kampung muslim dekat kraton jogjakarta	tampilkan - Setujui	Sembunyikan Tolak Detail
2	SW209	2021-06-24	Ibrahim	Kampung yang mempunyai sejarah banyak tentang Muhammadiyah. Sampai sekarangasih banyak bangunan yang masih asli dari zaman belanda. Terdapat juga makam Nyai Ahmad Dahlan, dan Masjid ghede Kauman. Serta terdapat tempat-tempat bersejarah. Terdapat juga rumah Kyai penghulu	tampilkan - Tolak	Sembunyikan Terima Detail
3	SW209	2021-06-24	Thalitha	Sangat suka berkunjung ke sini. Selain karena dulunya adalah tempat perintisan dakwah Muhammadiyah, sisi heritage dan kebersihannya juga benar ² terjaga.	tampilkan - Setujui	Sembunyikan Tolak Detail

Cetak

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.61 Halaman Daftar Tamu

Detail data tamu Kampung Kauman

ID Kunjungan : SW27

Tanggal Kunjungan : 2021-04-22

Nama Lengkap : Thoriq Amrullah

NIK : 3131

No HP : 2363163

Email : dada@gmail.com

Instagram : -asdsad

Asal : Jakarta

Kesan Pesan : Sangat suka berkunjung ke sini. Selain karena dulunya adalah tempat perintisan dakwah Muhammadiyah, sisi heritage dan kebersihannya juga benar² terjaga. Di sini kita bisa mempelajari sejarah, dan seni arsitektur pada masa lalu. Lokasinya dekat dengan alun-alun utara dan keraton Yogyakarta.

Kembali Sembunyikan

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.62 Halaman Detail Tamu

12. Halaman Menu Pengaturan

Admin dapat mengelola data pengaturan pada halaman ini. Admin dapat melihat, menambah, mengubah, menghapus, dan mencari data pengaturannya. Berikut implementasi pada halaman menu pengaturan:

a. Halaman kelola pengaturan

Halaman ini menampilkan data pengaturan. Pada halaman ini terdapat beberapa fitur yaitu fitur tambah, ubah, hapus dan cari data pengaturan. Tampilan halaman kelola pengaturan ditunjukkan pada Gambar 4.63.

The screenshot displays the 'Pengaturan' (Settings) page for SAKAWISATA. The page title is 'Pengaturan' and the subtitle is 'Kelola pengaturan SAKAWISATA'. A 'Tambah Pengaturan' (Add Setting) button is visible at the top left. The main content area features a table with 10 entries, each with a 'No.', 'Judul', 'Deskripsi', and 'Aksi' (Actions) column. The 'Aksi' column contains green checkmarks and red X marks, indicating edit and delete options. A search bar and a 'Show 10 entries' dropdown are located at the top of the table. The footer of the page includes the copyright notice '©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.'

No	Judul	Deskripsi	Aksi
1	nama_situs	SAKAWISATA	
2	heading_situs	Wisata Blusukkan Jelajah #WisataReligi, Kampung Sejarah, dan Masjid Gedhe Kauman bersama SAKAWISATA	
3	kuota_mak_sesi	60	
4	link_email	mailto:blusukkan.kauman@gmail.com?body=Hallo%20SAKAWISATA%2C	
5	deskripsi_situs	Wisata Blusukkan Jelajah #WisataReligi, Kampung Sejarah, dan Masjid Gedhe Kauman bersama SAKAWISATA	
6	link_wa	https://wa.link/euérbi	
7	deskripsi_hl_situs	Jelajahi situs sejarah Kesultanan Yogyakarta dan kisah aktivis sosial Ahmad Dahlan	
8	widget_ig	//lightwidget.com/widgets/d28dd9e21c858188df0128385db83a9.html	
9	hl_paket_deskripsi	Pilih paket kunjunganmu	
10	deskripsi_ig	Kunjungi dan Follow kami	

Gambar 4.63 Halaman Kelola Pengaturan

b. Halaman tambah pengaturan

Halaman ini digunakan admin untuk menambah data pengaturan. Tampilan halaman tambah pengaturan ditunjukkan pada Gambar 4.64.

Gambar 4.64 Halaman Tambah Pengaturan

c. Halaman ubah pengaturan

Halaman ini digunakan admin untuk mengubah data pengaturan. Tampilan halaman ubah pengaturan ditunjukkan pada Gambar 4.65.

©2020 Copyright SAKAWISATA. All Right Reseved.

Gambar 4.65 Halaman Ubah Pengaturan

13. Halaman Ubah Profil Admin

Halaman ini digunakan admin mengubah data profil admin. Tampilan halaman ubah ditunjukkan pada Gambar 4.66.

Gambar 4.66 Halaman Ubah Profil Admin

4.2 Pengujian Sistem

Setelah sistem telah selesai dibuat, penulis melakukan pengujian sistem apakah sistem yang dibuat telah sesuai kebutuhan pengguna atau belum. Pada penelitian ini dilakukan 2 pengujian yaitu pengujian metode *black box*, dan pengujian *usability*.

4.2.1 Pengujian *Black Box*

Pengujian *black box* dilakukan oleh penulis dan tiga pengurus SAKAWISATA. Hasil pengujian *black box* pada penelitian ini pada sistem ini ditunjukkan pada Tabel 4.1 dan Tabel 4.2.

Tabel 4.1 Pengujian *Blackbox* bagian *Member*

No	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Kesimpulan
1.	Memilih menu masuk.	Menampilkan halaman <i>login</i>	Sesuai
2.	Klik daftar pada halaman <i>login</i>	Menampilkan halaman registrasi.	Sesuai
3.	Proses registrasi dengan mengisi data yang lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan:	Terdapat <i>alert</i> pendaftaran berhasil, silahkan cek aktivasi di <i>email</i> anda.	Sesuai

	<p>Nama Lengkap: Mutiara A'yun</p> <p>Username: mayun</p> <p><i>Email:</i></p> <p>Mutiara.ayun19@gmail.com</p> <p><i>Password: *****</i></p> <p>Konfirmasi <i>Password: *****</i></p> <p>No Telepon: 0821-2640-1337</p> <p>Alamat: Kauman Gm 1/20 Yogyakarta</p>		
	<p>Memasukkan salah satu data yang salah.</p> <p>Masukkan:</p> <p><i>Password: *****</i></p> <p>Konfirmasi <i>Password: *****</i></p>	Terdapat <i>alert password</i> tidak sama.	Sesuai
	<p>Memasukkan <i>email</i> dan <i>username</i> yang sama dengan akun mendaftaran sebelumnya.</p>	Terdapat <i>alert</i> mengenai <i>email</i> dan <i>username</i> telah terdaftar sebelumnya.	Sesuai
	<p>Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom.</p>	Terdapat <i>alert</i> mengenai kolom belum terisi	Sesuai
4.	Memilih menu masuk.	Menampilkan halaman <i>login</i>	Sesuai
5	<p>Proses <i>login</i> dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan:</p> <p><i>Username: mayun</i></p> <p><i>Password: *****</i></p>	Berhasil masuk ke dalam sistem dan menampilkan halaman informasi <i>member</i>	Sesuai
	<p>Memasukkan salah satu data yang salah.</p> <p>Masukkan:</p> <p><i>Username: mayun</i></p> <p><i>Password: *****</i></p>	Terdapat <i>alert</i> mengenai <i>username</i> atau <i>password</i> yang diinputkan salah.	Sesuai
	<p>Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom.</p>	Terdapat <i>alert</i> mengenai <i>username</i> atau <i>password</i> yang diinputkan salah.	Sesuai
6.	Memilih menu beranda	Menampilkan halaman beranda.	Sesuai

7.	Memilih submenu paket kunjungan pada menu jelajah	Menampilkan halaman paket kunjungan.	Sesuai
8.	Mengisikan <i>form</i> pesan langsung dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan dan klik tombol lanjutkan pemesanan.	Menampilkan halaman <i>form</i> pemesanan dan menampilkan data yang diinputkan sebelumnya ditampilkan.	Sesuai
9.	Klik tombol lihat detail pada <i>card</i> paket.	Menampilkan halaman detail paket	Sesuai
10.	Proses mengecek ketersediaan jadwal dan memesan paket kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan lalu klik tombol lanjutkan pemesanan. Masukkan: Jumlah rombongan: 40 orang Pilih tanggal kunjungan: 06/17/2021 Pilih sesi kunjungan: 15.00 – 18.00	Dapat memilih semua inputan dan akan menampilkan halaman pemesanan setelah klik tombol lanjutkan pemesanan	Sesuai
	Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom	Tombol lanjutkan tidak dapat diklik.	Sesuai
	Tanggal dan sesi kunjungan penuh	Tanggal kunjungan tidak dapat dipilih dan tombol lanjutkan pemesanan tidak dapat diklik	Sesuai
	Sesi kunjungan penuh	Tidak dapat memilih sesi kunjungan	Sesuai
	Menginputkan jumlah wisatawan lebih dari 60 wisatawan	Terdapat <i>alert</i> jumlah maksimum wisatawan per sesi hanya 60 orang dan akan mengembalikan input jumlah rombongan menjadi 60 wisatawan	Sesuai
11.	Proses mengecek ketersediaan jadwal dan memesan paket kunjungan pada <i>card</i> paket yang dipilih pada halaman	Dapat memilih semua inputan dan akan menampilkan halaman pemesanan setelah klik tombol lanjutkan pemesanan	Sesuai

	<p>paket dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan lalu klik tombol lanjutkan pemesanan.</p> <p>Masukkan: Jumlah rombongan: 40 orang Pilih tanggal kunjungan: 06/17/2021 Pilih sesi kunjungan: 15.00 – 18.00</p>		
12.	<p>Proses pemesanan kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan: Asal Instansi : IMM Sleman</p>	Tampil halaman pemesanan sukses	Sesuai
	Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom	Terdapat <i>alert</i> mengenai kolom belum terisi	Sesuai
13.	Klik menu akun saya dan pilih informasi <i>member</i>	Menampilkan halaman informasi <i>member</i>	Sesuai
14.	Klik menu akun saya dan pilih riwayat pemesanan	Menampilkan halaman riwayat pemesanan	Sesuai
15.	Memilih tombol aksi konfirmasi pembayaran	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	Sesuai
16.	<p>Proses konfirmasi pembayaran dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan: Nama Pemilik Rekening: Mutiara A'yun No. rekening: 1239723232 Nama Bank: BTPN Jenius Pembayaran: DP (<i>down payment</i>)</p>	Terdapat <i>alert</i> konfirmasi bayar berhasil dan menunggu dikonfirmasi admin	Sesuai

	Jumlah Bayar: 450000 Tanggal Pembayaran: 14/06/2021 Bukti Pembayaran: .jpg		
	Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom	Terdapat <i>alert</i> mengenai kolom belum terisi	Sesuai
	Memilih input bank dengan <i>value option</i> bank lainnya	Menampilkan input isian nama bank	Sesuai
	Memilih tombol aksi <i>reschedule</i> pada jadwal awal kunjungan lebih dari H-3	Menampilkan halaman <i>reschedule</i>	Sesuai
17.	Memilih tombol aksi <i>reschedule</i> pada jadwal awal kunjungan kurang dari atau H-3	Terdapat <i>alert</i> bahwa penjadwalan ulang tidak boleh kurang dari H-3 kunjungan.	Sesuai
	Proses pengajuan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Ajukan Tanggal Kunjungan: 06/21/2021 Waktu Kunjungan: 13.00-15.00	Terdapat <i>alert</i> bahwa jadwal ulang kunjungan berhasil diajukan.	Sesuai
18.	Hanya memilih tanggal mengajukan kunjungan	Tombol ajukan <i>disable</i> .	Sesuai
	Proses memilih rekomendasi jadwal kunjungan Masukkan: Memilih jadwal kunjungan: 22 June 2021 13.00-15.00	Terdapat <i>alert</i> bahwa rekomendasi jadwal berhasil diterima.	Sesuai
19.	Memilih tombol aksi pembatalan pada jadwal awal kunjungan lebih dari H-3	Menampilkan halaman pembatalan.	Sesuai
20.	Memilih tombol aksi	Terdapat <i>alert</i> bahwa pembatalan	Sesuai
21.	Memilih tombol aksi	Terdapat <i>alert</i> bahwa pembatalan	Sesuai

	pembatalan pada jadwal awal kunjungan kurang dari atau H-3	kunjungan tidak boleh kurang dari H-3 kunjungan.	
22.	Klik tombol “Ya, Batalkan Kunjungan” pada halaman pembatalan kunjungan	Menampilkan halaman lanjutkan pembatalan kunjungan.	Sesuai
23.	Klik tombol “Tidak, Lanjutkan Kunjungan” pada halaman pembatalan kunjungan	Menampilkan halaman riwayat pemesanan.	Sesuai
24.	Proses mengisi data alasan pembatalan dan informasi <i>refund</i> dana kunjungan dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: nama bank: BCA nomor rekening: 23281483141 nama pemilik rekening: Mutiara A’yun alasan pembatalan: jadwal saya tidak sesuai mohon dibatalkan	Menampilkan halaman pembatalan sukses.	Sesuai
	Mengisi salah satu kolom dan tidak mengisi seluruh kolom	Terdapat <i>alert</i> mengenai kolom belum terisi.	Sesuai
25.	Klik tombol aksi pembatalan pada kunjungan yang memiliki status pemesanan pembatalan	Menampilkan halaman detail pembatalan kunjungan.	Sesuai
26.	Klik tombol aksi isi buku tamu kunjungan yang memiliki status pemesanan kunjungan	Menampilkan form buku tamu kunjungan.	Sesuai
27.	Klik tombol aksi lihat e-tiket.	Menampilkan halaman tiket.	Sesuai
28.	Klik tombol <i>edit</i> pada bagian informasi akun halaman member.	Menampilka halaman <i>edit</i> profil member.	Sesuai
29.	Proses <i>edit</i> profil <i>member</i>	Terdapat <i>alert</i> bahwa data profil member	Sesuai

	<p>dengan mengisi data yang lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan:</p> <p>Nama Lengkap: Mutiara A'yun</p> <p>No Telepon: 0813-2929-5503</p> <p>Email: pesona.diy@gmail.com</p> <p>Alamat: Kauman Gm 1 Yogyakarta</p> <p>Password Lama: *****</p> <p>Password Baru: ****</p> <p>Konfirmasi Password:****</p>	telah berhasil diperbarui.	
30.	<p>Proses <i>edit</i> profil member bagian ubah <i>password</i> dengan mengisi data yang lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Password Lama: *****</p> <p>Password Baru: ****</p> <p>Konfirmasi Password:****</p>	Terdapat <i>alert</i> bahwa data profil <i>member</i> telah berhasil diperbarui.	Sesuai
	<p>Mengisi input <i>password</i> lama dengan <i>password</i> yang salah</p>	Terdapat <i>alert</i> bahwa <i>password</i> lama yang dimasukkan salah.	Sesuai
	<p>Mengisi input <i>password</i> baru dan <i>password</i> konfirmasi yang isian yang berbeda.</p>	Terdapat <i>alert</i> bahwa <i>password</i> tidak sama.	Sesuai
31.	<p>Klik link “Lihat semua” pada bagian riwayat pemesanan terbaru halaman <i>member</i>.</p>	Menampilkan halaman riwayat pemesanan.	Sesuai
32.	<p>Klik tombol “Lihat Detail” pada card paket yang terdapat pada bagian <i>highlight</i> paket halaman beranda.</p>	Menampilkan halaman detail dari paket yang dipilih.	Sesuai
33.	<p>Klik tombol “Lihat Lainnya” pada bagian <i>highlight</i> paket halaman beranda.</p>	Menampilkan halaman paket kunjungan.	Sesuai

34.	Klik tombol “Telusuri...” yang terdapat pada bagian <i>highlight</i> situs halaman beranda.	Menampilkan halaman situs jelajah.	Sesuai
35.	Klik link nama situs pada bagian <i>highlight</i> situs halaman beranda.	Menampilkan halaman detail dari situs jelajah yang dipilih.	Sesuai
36.	Klik link <i>username Instagram</i> sakawisata pada halaman beranda.	Mengarahkan pada akun <i>Instagram</i> sakawisata.	Sesuai
37.	Klik tombol “Lihat Testimoni Lainnya” pada bagian <i>highlight</i> testimoni halaman beranda.	Menampilkan halaman testimoni wisatawan.	Sesuai
38.	Klik gambar logo <i>partner</i> sakawisata pada halaman beranda.	Mengarahkan pada <i>website</i> dari partner sakawisata.	Sesuai
39.	Klik <i>icon</i> sosial media sakawisata pada halaman beranda.	Mengarahkan pada akun sosial media sakawisata.	Sesuai
40.	Klik <i>icon whatsapp</i> pada halaman beranda.	Mengarahkan pada kontak <i>whatsapp</i> sakawisata	Sesuai
41.	Memilih menu tentang dan memilih sub menu profil.	Menampilkan halaman profil kampung wisata Kauman.	Sesuai
42.	Klik link “Saka Wisata” pada halaman profil kampung wisata Kauman.	Menampilkan halaman profil kampung wisata Kauman bagian SAKAWISATA.	Sesuai
43.	Klik link “Kampung Kauman” pada halaman profil kampung wisata Kauman.	Menampilkan halaman profil kampung wisata Kauman bagian profil kampung Kauman.	Sesuai
44.	Klik <i>gmaps</i> pada halaman halaman profil kampung wisata Kauman bagian SAKAWISATA	Mengarahkan pada <i>gmaps</i> lokasi kampung Kauman.	Sesuai
45.	Memilih menu tentang dan	Menampilkan halaman pemandu wisata	Sesuai

	memilih sub menu pemandu.	SAKAWISATA.	
46.	Klik <i>card</i> pemandu yang dipilih.	Menampilkan halaman detail dari pemandu yang dipilih.	Sesuai
47.	Memilih menu jelajah dan memilih sub menu situs jelajah.	Menampilkan halaman situs jelajah.	Sesuai
48.	Klik nama situs pada halaman situs jelajah.	Menampilkan halaman detail situs jelajah yang dipilih.	Sesuai
49.	Klik tombol “Semua Situs” pada halaman situs kunjungan.	Menampilkan halamanl semua situs jelajah.	Sesuai
50.	Klik nama situs pada <i>card</i> situs halaman semua situs jelajah.	Menampilkan halaman detail situs jelajah yang dipilih.	Sesuai
51.	Memilih menu jelajah dan memilih sub buku tamu.	Menampilkan halaman buku tamu wisatawan.	Sesuai
52.	Proses masuk form buku tamu dengan mengisi data yang benar sesuai aturan. Masukkan: ID Kunjungan: SW209	Menampilkan halaman form buku tamu.	Sesuai.
	Mengisi ID Kunjungan dengan data yang salah.	Terdapat alert bahwa ID Kunjungan tidak ditemukan.	Sesuai
	Tidak mengisi ID Kunjungan.	Tombol “Lanjutkan” disable.	Sesuai
53.	Proses mengisi buku tamu kunjungan dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai dengan aturan. Masukkan: Nama Lengkap: Ngurainatul Nomor Handphone: 08234132313836 Asal Wisatawan: Kebumen Kesan Pesan: Tour Jelajah kampung Kaumannya asik. jadi bayak tau tentang sejarah	Menampilkan halaman sukses buku tamu.	Sesuai

	yogyakarta.		
	Tidak mengisi salah satu input wajib buku tamu.	Terdapat alert bahwa inputan wajib diisi.	Sesuai
54.	Memilih menu informasi dan memilih sub menu <i>event</i> .	Menampilkan halaman <i>event</i> kampung Kauman	Sesuai
55.	Klik tombol “Selengkapnya” pada <i>event</i> yang dipilih pada halaman <i>event</i> kampung Kauman.	Menampilkan halaman detail dari <i>event</i> yang dipilih.	Sesuai
56.	Klik card <i>event</i> pada halaman detail <i>event</i> .	Menampilkan halaman detail <i>event</i> sesuai card yang diklik.	Sesuai
57.	Klik link “Event Lainnya” pada halaman detail event.	Menampilkan halaman <i>event</i> .	Sesuai
58.	Memilih menu informasi dan memilih sub menu <i>faq</i> .	Menampilkan halaman <i>faq</i> .	Sesuai
59.	Klik pada judul <i>card faq</i> yang dipilih.	Menampilkan detail dari judul <i>faq</i> yang dipilih.	Sesuai
60.	Klik menu akun saya dan pilih keluar	Keluar dari sistem dan menampilkan halaman beranda	Sesuai

Tabel 4.2 Pengujian *Blackbox* bagian Admin

No	Skenario	Hasil yang Diharapkan	Kesimpulan
1.	Memilih menu masuk.	Menampilkan halaman <i>login</i>	Sesuai
2.	Proses <i>login</i> dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: <i>Username:</i> admin <i>Password:</i> *****	Berhasil masuk ke dalam sistem dan menampilkan halaman dashboard <i>member</i>	Sesuai
	Memasukkan salah satu data yang salah. Masukkan: <i>Username:</i> admin <i>Password:</i> ****	Terdapat alert mengenai <i>username</i> atau <i>password</i> yang diinputkan salah.	Sesuai
	Mengisi salah satu kolom dan tidak	Terdapat alert mengenai <i>username</i>	Sesuai

	mengisi seluruh kolom.	atau <i>password</i> yang diinputkan salah.	
3.	Memilih menu dashboard.	Menampilkan halaman dashboard admin	Sesuai
4.	Klik <i>card</i> pengajuan <i>reschedule</i> .	Menampilkan daftar pengajuan <i>reschedule</i> kunjungan.	Sesuai
5.	Klik <i>card</i> pengajuan pembatalan.	Menampilkan daftar pengajuan pembatalan kunjungan.	Sesuai
6.	Memilih menu paket kunjungan.	Menampilkan halaman paket kunjungan.	Sesuai
7.	Klik tombol tambah paket pada halaman paket kunjungan.	Menampilkan halaman tambah data paket kunjungan.	Sesuai
8.	<p>Proses tambah data paket kunjungan dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan: Nama Paket: Paket sejarah Muhammadiyah Foto Paket: langgarkidul.jpeg Harga: 1,200,000 Kapasitas Minimal: 10 Kapasitas Maksimal: 20 Fasilitas: Pemandu Wisata Welcome Drinkss, Souvenir, Stiker, Goodie Bag, Booklet, Snack, Pin Rute: SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama, Makam Nyi Ahmad Dahlan, Mushalla Aisiyah Waktu Kunjungan: 09.00 - 11.00 13.00 - 15.00 16.00 - 18.00 Deskripsi Paket:: Paket jelajah situs-situs sejarah muhammadinyah di kampung Kauman yogyakarta.</p>	<p>Data paket berhasil ditambahkan dan terdapat <i>alert</i> bahwa paket telah berhasil ditambahkan.</p>	Sesuai

	Memasukkan nama paket yang sama.	Terdapat <i>alert</i> bahwa nama paket sudah ada sebelumnya.	Sesuai
	Tidak mengisi salah satu kolom yang wajib diisi.	Terdapat <i>alert</i> bahwa input wajib diisi.	Sesuai
9.	Klik tombol detail pada <i>card</i> paket halaman paket kunjungan.	Menampilkan halaman detail dari paket.	Sesuai
10.	Klik tombol edit pada <i>card</i> paket halaman paket kunjungan..	Menampilkan halaman <i>edit</i> dari detail paket.	Sesuai
11.	<p>Proses <i>edit</i> data paket kunjungan dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan.</p> <p>Masukkan: Nama Paket: Paket sejarah Muhammadiyah Foto Paket: langgarkidul.jpeg Harga: 1,100,000 Kapasitas Minimal: 10 Kapasitas Maksimal: 20 Fasililitas: Pemandu Wisata Welcome Drinkss, Souvenir, Stiker, Goodie Bag, Booklet, Snack Rute: SD 'Pawiyatan' - SD Muhammadiyah Pertama, Makam Nyi Ahmad Dahlan, Mushalla Aisiyah Waktu Kunjungan: 09.00 - 11.00 13.00 - 15.00 16.00 - 18.00 Deskripsi Paket:: Paket jelajah situs-situs sejarah muhammadinyah di kampung Kauman yogyakartaa.</p>	Data berhasil diubah dan muncul pada halaman detail paket dengan <i>alert</i> bahwa paket berhasil diperbaharui.	Sesuai
12.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> paket halaman paket lalu klik OK ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data terhapus dan terdapat <i>alert</i> bahwa data paket telah berhasil dihapus.	Sesuai
13.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> paket halaman paket lalu klik <i>Cancel</i> ketika	Data tidak terhapus.	Sesuai

	muncul konfirmasi hapus data.		
14.	Memilih menu situsjelajah.	Menampilkan halaman situs jelajah admin	Sesuai
15.	Klik tombol tambah situs pada halaman situs jelajah.	Menampilkan halaman tambah data situs jelajah	Sesuai
16.	Proses tambah data situs jelajah dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama: Kawedanan Pengulon Foto: kawedanan.jpg Deskripsi: Kawedanan pengulon terletak di utara Masjid Besar Kauman.	Data situs berhasil ditambahkan dan terdapat <i>alert</i> bahwa data situs telah berhasil ditambahkan.	Sesuai
	Tidak mengisi salah satu data atau semua data.	Terdapat <i>alert</i> untuk wajib mengisi semua data.	Sesuai
	Memasukkan nama situs yang sama.	Terdapat <i>alert</i> bahwa nama situs sudah terdaftar	Sesuai
17.	Klik tombol detail pada <i>card</i> situs halaman situs kunjungan.	Menampilkan halaman detail situs	Sesuai
18.	Klik tombol <i>edit</i> situs pada halaman detail situs.	Menampilkan halaman <i>edit</i> data situs	Sesuai
19.	Klik tombol <i>edit</i> pada <i>card</i> situs halaman situs kunjungan.	Menampilkan halaman <i>edit data</i> situs	Sesuai
20.	Proses <i>edit</i> data detail situs jelajah dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Foto Paket: pengulon.jpg	Data berhasil diubah dan terdapat <i>alert</i> data situs jelajah berhasil diubah.	Sesuai
21.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> situs lalu klik OK ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data terhapus dan terdapat <i>alert</i> bahwa data situs telah berhasil dihapus.	Sesuai
22.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> situs halaman paket lalu klik <i>Cancel</i> ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data tidak terhapus.	Sesuai
23.	Memilih menu profil	Menampilkan halaman Ubah Profil	Sesuai

		Kampung Wisata Kauman bagian Kampung Kauman.	
24.	Proses <i>edit</i> data profil kampung Kauman dengan mengisi data yang lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: <i>Instagram</i> : https://www.instagram.com/sakawisata/	Data berhasil diubah dan terdapat <i>alert</i> bahwa profil berhasil diperbarui.	Sesuai
25.	Memilih menu pemandu	Menampilkan halaman pemandu wisata.	Sesuai
26.	Klik tombol tambah pemandu pada halaman pemandu.	Menampilkan halaman tambah pemandu.	Sesuai
27.	Proses tambah data pemandu dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Pemandu: Anna Link Whatsapp Pemandu: https://wa.link/fknj1k Bahasa: Indonesia, Jawa Tahun Bergabung: 2017 Foto: anna.jpg.	Data berhasil ditambahkan dan menampilkan halaman pemandu dengan <i>alert</i> data pemandu berhasil ditambahkan.	Sesuai
	Tidak mengisi salah satu data atau semua data.	Terdapat <i>alert</i> data wajib diisi.	Sesuai
28.	Klik tombol detail pada card halaman pemandu.	Menampilkan halaman detail pemandu.	Sesuai
29.	Klik tombol edit pada <i>card</i> halaman pemandu.	Menampilkan halaman edit pemandu.	Sesuai
30.	Proses edit <i>data</i> detail pemandu dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Pemandu: pajjo	Data berhasil diubah dan muncul pada halamana detail pemandu	Sesuai
31.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> halaman pemandu, kemudian klik OK ketika	Data terhapus dan terdapat <i>alert</i> bahwa data pemandu telah berhasil	Sesuai

	muncul konfirmasi hapus data.	dihapus.	
32.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> pemandu halaman pemandu lalu klik <i>Cancel</i> ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data tidak terhapus.	Sesuai
33.	Memilih menu sesi kunjungan.	Menampilkan halaman sesi kunjungan.	Sesuai
34.	Klik tombol tambah sesi pada halaman sesi kunjungan.	Menampilkan halaman tambah sesi.	Sesuai
35.	Proses tambah data sesi dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Sesi: 07.00 – 08.00	Data berhasil ditambahkan dan menampilkan halaman sesi kunjungan dengan <i>alert</i> data sesi berhasil ditambahkan.	Sesuai
36.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> halaman sesi, kemudian klik OK ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data terhapus dan terdapat <i>alert</i> bahwa data sesi telah berhasil dihapus.	Sesuai
37.	Klik tombol hapus pada <i>card</i> sesi halaman pemandu lalu klik <i>Cancel</i> ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data tidak terhapus.	Sesuai
38.	Memilih menu fasilitas.	Menampilkan halaman fasilitas.	Sesuai
39.	Klik tombol tambah fasilitas pada halaman fasilitas.	Menampilkan halaman tambah fasilitas.	Sesuai
40.	Proses tambah data fasilitas dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Fasilitas: Lunch Box Foto Fasilitas: lunch.jpg	Data berhasil ditambahkan dan menampilkan halaman fasilitas dengan <i>alert</i> data fasilitas berhasil ditambahkan.	Sesuai
41.	Klik tombol <i>edit</i> pada aksi halaman fasilitas	Menampilkan halaman <i>edit</i> fasilitas	Sesuai
42.	Proses edit data fasilitas dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Foto Fasilitas: lunch.jpg	Data berhasil diubah dan menampilkan halaman fasilitas dengan <i>alert</i> data fasilitas berhasil diubah.	Sesuai

43.	Klik tombol hapus pada aksi halaman fasilitas, kemudian klik OK ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data terhapus dan terdapat <i>alert</i> bahwa data fasilitas telah berhasil dihapus.	Sesuai
44.	Klik tombol hapus pada aksi halaman fasilitas lalu klik Cancel ketika muncul konfirmasi hapus data.	Data tidak terhapus.	Sesuai
45.	Memilih menu pemesanan	Menampilkan halaman pemesanan	Sesuai
46.	Klik tombol detail pemesanan pada aksi halaman pemesanan	Menampilkan halaman detail pemesanan yang dapat digunakan untuk mengubah detail pemesanan member, input pembayaran langsung on the spot, dan verifikasi pembayaran kunjungan member.	Sesuai
47.	Klik tombol detail pembayaran pada aksi halaman pemesanan	Menampilkan halaman pembayaran	Sesuai
48.	Klik tombol aksi e-tiket pada halaman pemesanan	Menampilkan e-tiket kunjungan member	Sesuai
49.	Proses mengubah data detail pemesanan member dengan mengisi data lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Pemandu 1: Paijo	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>alert</i> pemesanan berhasil diperbaharui.	Sesuai
50.	Proses input pembayaran langsung pertama dengan nominal bayar minimal DP (<i>down payment</i>) dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Input Pembayaran: Rp 187,500	Data input pembayaran berhasil tersimpan dengan jenis pembayaran DP (<i>down payment</i>), status pembayaran Diverifikasi, nominal pembayaran, keterangan pembayaran Setor Tunai, dan status pemesanan DP (<i>down payment</i>).	Sesuai
51.	Proses input pembayaran langsung pertama dengan nominal bayar 'Perlu Di Bayar' dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Input Pembayaran: Rp 625.000	Data input pembayaran berhasil tersimpan dengan jenis pembayaran Lunas, status pembayaran Diverifikasi, nominal pembayaran, keterangan pembayaran Setor Tunai, dan status pemesanan	Sesuai

		proses.	
52.	Klik tombol aksi verifikasi pada tabel validasi pembayaran member halaman detail pemesanan.	Data pembayaran <i>member</i> tervalidasi dengan status pembayaran 'Diverifikasi'	Sesuai
53.	Klik tombol aksi ubah nominal pembayaran pada tabel validasi pembayaran member halaman detail pemesanan.	Menampilkan halaman ubah nominal pembayaran.	
54.	Proses ubah nominal pembayaran dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Masukkan jumlah pembayaran: Rp 200.000	Data pembayaran member telah berhasil diubah dan terverifikasi.	Sesuai
55.	Klik tombol aksi 'check-in' pada pemesanan kunjungan halaman pemesanan dengan status proses, kemudian klik OK ketika muncul konfirmasi check-in kunjungan.	Status pemesanan berubah menjadi kunjungan.	Sesuai
56.	Klik tombol aksi 'selesai' pada pemesanan kunjungan halaman pemesanan dengan status pemesanan kunjungan	Status pemesanan berubah menjadi selesai.	Sesuai
57.	Klik tombol aksi konfirmasi <i>reschedule</i> pada pemesanan kunjungan dengan status jadwal ulang	Menampilkan halaman <i>reschedule</i> admin.	Sesuai
58.	Klik tombol terima pada halaman <i>reschedule</i> .	Tanggal Kunjungan berhasil diubah dan terdapat <i>alert</i> pengajuan jadwal ulang berhasil diterima.	Sesuai
59.	Klik tombol tolak pada halaman <i>reschedule</i> .	Menampilkan input rekomendasi jadwal kunjungan.	Sesuai
60.	Proses pilih jadwal rekomendasi kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan:	Data rekomendasi jadwal berhasil dikirimkan ke member kemudian muncul <i>alert</i> rekomendasi berhasil dikirimkan dan menampilkan daftar	Sesuai

	Tanggal 1: 30/06/2021 Sesi 1: 09.00-11.00 Tanggal 2: 30/06/2021 Sesi 2: 16.00-18.00	rekomendasi pada halaman <i>reschedule</i> .	
61.	Klik tombol aksi pembatalan kunjungan pada pemesanan kunjungan dengan status batal pending.	Menampilkan halaman pembatalan kunjungan.	Sesuai
62.	Proses pembatalan kunjungan member dengan klik tombol batalan pada halaman pembatalan kunjungan.	Pembatalan kunjungan berhasil diproses, kemudian status pemesanan member menjadi batal, status pembatalan member menjadi proses pembatalan, dan muncul <i>alert</i> pembatalan berhasil diproses dan harap refund dana kunjungan serta unggah bukti refund pada halaman pembatalan kunjungan.	Sesuai
63.	Proses pengembalian dana kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Jumlah Pengembalian Dana: Rp 360.000 Bukti Pembatalan: batal.jpg	Refund dana kunjungan berhasil diproses, kemudian status pembatalan member menjadi pembatalan selesai, dan terdapat <i>alert</i> pembatalan selesai dan refund telah di kirimkan.	Sesuai
64.	Memilih menu laporan transaksi.	Menampilkan halaman laporan transaksi dengan filter semua transaksi.	Sesuai
65.	Proses filter transaksi custom pada halaman laporan transaksi dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Tanggal Mulai: 06/15/2021 Tanggal Selesai: 06/25/2021	Menampilkan data transaksi member yang memiliki status selesai pada tanggal 06/15/2021 sampai dengan tanggal 06/25/2021.	Sesuai
66.	Memilih tombol cetak pada halaman	Mencetak data transaksi member	Sesuai

	laporan transaksi.	berdasarkan hasil filter.	
67.	Proses filter transaksi bulanan pada halaman laporan transaksi dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Bulan dan Tahun: 06-2021	Menampilkan data transaksi member yang memiliki status selesai pada 06-2021.	Sesuai
68.	Proses filter transaksi tahunan pada halaman laporan transaksi dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Tahun: 06-2021	Menampilkan data transaksi member yang memiliki status selesai pada tahun 2021.	Sesuai
69.	Memilih menu laporan kunjungan.	Menampilkan halaman laporan kunjungan dengan filter semua kunjungan dengan status pemesanan semua (status batal dan status selesai).	Sesuai
70.	Proses filter kunjungan berdasarkan status pemesanan selesai	Menampilkan halaman laporan kunjungan dengan filter semua kunjungan dengan status pemesanan selesai.	Sesuai
71.	Proses filter kunjungan berdasarkan status pemesanan batal	Menampilkan halaman laporan kunjungan dengan filter semua kunjungan dengan status pemesanan batal.	Sesuai
72.	Memilih tombol cetak pada halaman laporan kunjungan.	Mencetak data kunjungan member berdasarkan hasil filter.	Sesuai
73.	Proses filter kunjungan custom pada halaman laporan kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Status Pemesanan: Semua Tanggal Mulai: 06/15/2021	Menampilkan data kunjungan member yang memiliki status pemesanan semua (status batal dan selesai) pada tanggal 06/15/2021 sampai dengan tanggal 06/25/2021.	Sesuai

	Tanggal Selesai: 06/25/2021		
74.	Proses filter kunjungan bulanan pada halaman laporan kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Status Pemesanan: Selesai Bulan: 06-2021	Menampilkan data kunjungan member yang memiliki status pemesanan selesai pada 06-2021.	Sesuai
75.	Proses filter kunjungan tahunan pada halaman laporan kunjungan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Status Pemesanan: Batal Tahun: 2021	Menampilkan data kunjungan member yang memiliki status pemesanan batal pada tahun 2021.	Sesuai
76.	Memilih menu buku tamu	Menampilkan halaman buku tamu	Sesuai
77.	Klik tombol detail pada daftar kunjungan yang dipilih pada halaman buku tamu	Menampilkan halaman daftar tamu	Sesuai
78.	Klik tombol aksi tampilkan pada data tamu yang dipilih pada halaman daftar tamu	Status data wisatawan menjadi tampilkan	Sesuai
79.	Klik tombol aksi sembunyikan pada data tamu yang dipilih pada halaman daftar tamu	Status data wisatawan menjadi sembunyikan	Sesuai
80.	Klik tombol aksi terima pada data tamu yang dipilih pada halaman daftar tamu	Status data wisatawan menjadi setuju	Sesuai
81.	Klik tombol aksi tolak pada data tamu yang dipilih pada halaman daftar tamu	Status data wisatawan menjadi tolak	Sesuai
82.	Klik tombol aksi detail pada data tamu yang dipilih pada halaman daftar tamu	Menampilkan halaman detail tamu	Sesuai
83.	Memilih tombol cetak pada halaman daftar tamu	Mencetak data daftar tamu kunjungan berdasarkan id	Sesuai

		kunjungan.	
84.	Klik menu akun admin lalu pilih pengaturan	Menampilkan halaman pengaturan.	Sesuai
85.	Klik tombol tambah pada halaman pengaturan	Menampilkan halaman tambah pengaturan	Sesuai
86.	Proses tambah data pengaturan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Pengaturan: nama_situs Isi: SAKAWISATA	Data berhasil tersimpan dan terdapat alert data pengaturan tersimpan	Sesuai
87.	Klik tombol aksi edit pada halaman pengaturan	Menampilkan halaman edit pengaturan	Sesuai
88.	Proses edit data pengaturan dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Nama Pengaturan: nama_situs Isi: SAKAWISATA Kauman	Data berhasil diubah dan terdapat alert data pengaturan berhasil diubah	Sesuai
89.	Klik tombol aksi hapus pada halaman pengaturan	Data terhapus dan terdapat alert bahwa data pengaturab telah berhasil dihapus	Sesuai
90.	Klik menu akun admin lalu pilih profil admin	Menampilkan halaman profil admin.	Sesuai
91.	Proses edit data profil admin dengan mengisi data dengan lengkap dan benar sesuai aturan. Masukkan: Email Admin: 15523082@students.uui.ac.id Foto: admin.jpg	Data berhasil diubah dan terdapat alert data profil berhasil diperbarui.	Sesuai
92.	Klik menu akun admin lalu pilih keluar	Menampilkan halaman <i>login</i>	Sesuai

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *black box* yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa fitur yang diuji telah **sesuai** dengan hasil yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian *Usability*

Pada penelitian ini, penulis melakukan pengujian *usability* sistem kepada Afri Putranto selaku humas SAKAWISATA, Haris Agus Setiawan selaku sekretaris SAKAWISATA, dan Nur Rachmawati selaku Admin SAKWISATA, serta sembilan calon pengguna sistem yang terdiri dari mahasiswa dan masyarakat dengan rentang usia 24-40 tahun. Responden penelitian ini ditunjukkan pada Lampiran A. Pengujian ini dilakukan dengan mencoba langsung sistem yang telah dibuat, kemudian responden diminta untuk mengisi kuesioner.

Kuesioner yang diberikan kepada responden berisi mengenai pertanyaan terbuka dan tertutup menggunakan *skala likert*. Kuesioner yang diberikan merujuk pada jurnal dengan judul “*Usability Testing Sistem Informasi Studi Kasus pada Aplikasi Repositori Publikasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*” (Henriyadi & Mulyati, 2014). *Skala likert* 1-5 digunakan pada penelitian ini di mana responden dapat memilih salah satu di antara 5 pilihan skala, yaitu (1) sangat tidak setuju, (2) tidak setuju, (3) netral, (4) setuju, dan (5) sangat setuju (Likert, 1932). Kriteria interpretasi skor hasil dari perhitungan menggunakan *skala likert* berdasarkan interval dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 Kriteria Interpretasi Skor *Skala Likert*

Jawaban	Keterangan
0% - 19.99%	Sangat Tidak Setuju (Buruk atau Kurang Sekali)
20% - 39.99%	Tidak Setuju (Kurang Baik)
40% - 59.99%	Netral (Cukup)
60% - 79.99%	Setuju, Baik atau Suka
80% - 100%	Sangat (Setuju, Baik, Suka)

Pengujian *usability* yang dilakukan penulis menggunakan analisis kuantitatif sesuai dengan rujukan jurnal yang didapatkan. Pengujian *usability* dengan menggunakan analisis kuantitatif bertujuan untuk menilai tingkat kemudahan pengguna dalam menggunakan sistem (Henriyadi & Mulyati, 2014). Henriyadi dan Mulyati (2014) menganalisis data dengan melihat persentase jawaban untuk setiap pertanyaan dalam kuesioner, terdapat dua kondisi sebagai berikut:

- a. Sistem **diterima** apabila penjumlahan jawaban hasil kuesioner “setuju” dan “sangat setuju” lebih dari sama dengan 75%.

- b. Sistem **tidak diterima** apabila penjumlahan jawaban hasil kuesioner “setuju” dan “sangat setuju” kurang dari 75%.

Penulis melakukan analisis kuantitatif setelah data kuesioner terkumpul berdasarkan pada kondisi yang telah dijelaskan sebelumnya. Hasil dari perhitungan tersebut akan menunjukkan apakah sistem diterima atau tidak oleh pengguna. Rumus perhitungan untuk dua kondisi tersebut adalah sebagai berikut:

$$\text{Setuju} = \frac{\text{Jawaban sangat setuju} + \text{Jawaban setuju}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$\text{Tidak Setuju} = \frac{\text{Jawaban tidak sangat setuju} + \text{Jawaban tidak setuju}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

Berdasarkan Tabel 3.37, penulis telah melakukan pengujian kepada sembilan calon pengguna sistem yang terdiri dari mahasiswa dan masyarakat. Berdasarkan pada data tersebut, penulis melakukan pengujian terhadap 11 aspek yang diuji yaitu administrasi dan tampilan, pemilihan paket kunjungan, cek tersediaan paket kunjungan, pemesanan, riwayat pemesanan, situs jelajah, buku tamu, profil kampung wisata Kauman, pemandu, *event*, dan *faq*. Hasil pengujian terhadap calon pengguna ditunjukkan pada Tabel 4.4 dan hasil penilaian pengujian ditunjukkan pada Tabel 4.5.

Tabel 4.4 Hasil Pengujian Kepada Calon Pengguna

Aspek Teknis	Hasil Evaluasi					Total	Bobot Penilaian
	SS	S	N	TS	STS		
Administrasi dan Tampilan							
Mudah melakukan registrasi	6	2	1	0	0	9	30+8 = 38
Mudah melakukan aktivasi pendaftaran akun	7	2	0	0	0	9	35+8 = 43
Mudah melakukan <i>login</i> sebagai <i>member</i>	8	0	1	0	0	9	40
Mudah melakukan <i>logout</i> sebagai <i>member</i>	9	0	0	0	0	9	45

Mudah mengelola profil member termasuk merubah <i>password</i>	9	0	0	0	0	9	45
Mudah melakukan reset <i>password</i> akun	8	1	0	0	0	9	$40+4 = 44$
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Tata letak dan kontras warna sudah sesuai	3	4	2	0	0	9	$15+16 = 31$
Ukuran font mudah untuk dibaca	5	4	0	0	0	9	$25+16 = 41$
Bahasa yang digunakan pada setiap kata atau kalimat mudah dimengerti dan difahami	6	2	1	0	0	9	$30+8 = 38$
Pemilihan Paket Kunjungan							
Tampilan data paket kunjungan mudah dipahami	5	3	1	0	0	9	$25+12 = 37$
Mudah mendapatkan informasi mengenai paket kunjungan, rute jelajah, dan deskripsi paket	5	2	2	0	0	9	$25+8 = 33$
Cek ketersediaan jadwal kunjungan							
Nama field yang digunakan mudah difahami	8	1	0	0	0	9	$40+4 = 44$
Mudah mendapatkan informasi jadwal kunjungan tersedia atau tidak	7	1	1	0	0	9	$35+4 = 39$
Mudah melakukan pengecekan jadwal kunjungan	8	0	1	0	0	9	40

Pemesanan Kunjungan							
Nama field yang digunakan mudah difahami	6	2	1	0	0	9	$30+8 = 38$
Mudah melakukan pemesanan kunjungan dengan sistem dibandingkan dengan datang langsung maupun melalui <i>WhatsApp</i> atau telepon	5	3	1	0	0	9	$25+12 = 37$
Riwayat Pemesanan							
Mudah melihat riwayat pemesanan	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Mudah melakukan konfirmasi pembayaran	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Mudah melakukan pengajuan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan	7	0	2	0	0	9	35
Mudah melakukan pengajuan pembatalan jadwal kunjungan	7	1	1	0	0	9	$35+4 = 39$
Mudah dalam memberikan testimoni kunjungan	7	2	0	0	0	9	$35+8 = 43$
Nama field yang digunakan mudah difahami	7	2	0	0	0	9	$35+8 = 43$
Mudah untuk melihat e-tiket	7	2	0	0	0	9	$35+8 = 43$
Situs Jelajah							
Tampilan data situs mudah dipahami	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Mudah mendapatkan informasi mengenai situs	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$

dan deskripsinya							
Buku Tamu							
Nama field yang digunakan mudah difahami	7	2	0	0	0	9	$35+8 = 43$
Profil Kampung Wisata Kauman							
Informasi mengenai profil kampung Kauman mudah untuk dipahami	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Informasi mengenai profil SAKAWISATA mudah untuk dipahami	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Pemandu							
Tampilan data pemandu mudah dipahami	4	4	1	0	0	9	$20+16 = 36$
Mudah mendapatkan informasi mengenai data pemandu, bahasa yang dikuasai pemandu, dan tahun pemandu bergabung dengan SAKAWISATA.	7	1	1	0	0	9	$35+4 = 39$
Event							
Tampilan data <i>event</i> mudah dipahami	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
Mudah mendapatkan informasi mengenai data <i>event</i> , waktu penyelenggaraan <i>event</i> dan deskripsi <i>event</i> .	6	3	0	0	0	9	$30+12 = 42$
FAQ							
Informasi mengenai <i>faq</i> sistem mudah untuk difahami.	8	1	0	0	0	9	$40+4 = 44$

Tabel 4.5 Hasil Penilaian Calon Pengguna

No.	Aspek	Total Skor Pertanyaan/Pernyataan n	Indeks Aspek	Kriteria Interpretasi Skala Likert	Keterangan
1.	Administrasi dan Tampilan	38+43+40+45+45+44+42+31+ 41+38 = 403	$\frac{407}{450} = 90,4\%$	Sangat Setuju	Diterima
2.	Pemilihan Paket Kunjungan	37+33 = 70	$\frac{70}{90} = 77,7\%$	Setuju	Diterima
3.	Cek ketersediaan jadwal kunjungan	44+39+40 = 122	$\frac{122}{135} = 90,4\%$	Sangat Setuju	Diterima
4.	Pemesanan Kunjungan	38+37 = 75	$\frac{75}{90} = 83,3\%$	Sangat Setuju	Diterima
5.	Riwayat Pemesanan	42+42+35+39+43+43+43= 287	$\frac{287}{315} = 91,1\%$	Sangat Setuju	Diterima
6.	Situs Jelajah	42+42=84	$\frac{84}{90} = 93,3\%$	Sangat Setuju	Diterima
7.	Buku Tamu	43	$\frac{43}{45} = 95,6\%$	Sangat Setuju	Diterima
8.	Profil Kampung Wisata Kauman	42+42=84	$\frac{84}{90} = 93,3\%$	Sangat Setuju	Diterima
9.	Pemandu	36+39=75	$\frac{75}{90} = 83,3\%$	Sangat Setuju	Diterima
10	Event	42+42=84	$\frac{84}{90} = 93,3\%$	Sangat Setuju	Diterima
11.	FAQ	44	$\frac{75}{45} = 97,8\%$	Sangat Setuju	Diterima

Berdasarkan hasil penilaian pengujian, dari 11 aspek yang telah diuji mendapatkan hasil rata-rata **89.95%** yang artinya **sistem diterima** dengan kriteria intepretasi *skala likert sangat setuju*. Aspek pemilihan paket kunjungan, pemesanan kunjungan, dan pemandu memiliki presentase nilai indeks aspek dibawah dari rata-rata keseluruhan karena calon wisatawan merasa informasi mengenai paket kunjungan, rute jelajah, deskripsi paket, dan

profil pemandu masih terbatas, serta calon wisatawan masih perlu penyesuaian menggunakan sistem ini. Aspek pemilihan paket kunjungan memiliki presentase nilai indeks aspek terendah dari aspek lainnya yaitu 77,7% dengan kriteria interpretasi skala likert setuju karena calon wisatawan merasa tampilan pada data paket kunjungan perlu disesuaikan kembali pada bagian typografi dan kesesuaian ukuran gambar. Aspek *FAQ* memiliki presentase nilai indeks aspek tertinggi dari aspek lainnya yaitu 97,8% dengan kriteria interpretasi skala likert sangat setuju karena wisatawan merasa mudah dalam memahami informasi mengenai *faq* sistem.

Berdasarkan pada Tabel 3.38 yang dijelaskan pada bab sebelumnya, penulis telah melakukan pengujian kepada pihak SAKAWISATA Kampung Kauman Yogyakarta. Berdasarkan pada data tersebut, penulis melakukan pengujian terhadap 17 aspek yaitu administrasi dan tampilan, *card* rekapitulasi *dashboard*, manajemen data *member*, manajemen paket kunjungan, manajemen data situs jelajah, profil kampung Kauman, manajemen data sesi, manajemen data fasilitas, manajemen data pemesanan, filter dan cetak laporan transaksi, filter dan cetak laporan kunjungan, manajemen data buku tamu, manajemen data *partners*, manajemen data *event*, manajemen data *faq*, dan manajemen data pengaturan. Hasil pengujian terhadap pihak SAKAWISATA ditunjukkan pada Tabel 4.6 dan penilaian terhadap hasil pengujian ditunjukkan pada Tabel 4.7.

Berdasarkan hasil penilaian pengujian, dari 17 aspek yang telah diuji mendapatkan hasil rata-rata **99.8%** yang artinya **sistem diterima** dengan kriteria interpretasi *skala likert sangat setuju*. Aspek administrasi tampilan dan tampilan serta manajemen data situs jelajah memiliki presentase nilai indeks aspek dibawah dari rata-rata keseluruhan karena tata letak dan kontras warna pada sistem perlu diperhatikan kembali agar memudahkan SAKAWISATA dalam mengelola sistem.

Tabel 4.6 Hasil Pengujian kepada Pihak SAKAWISATA

Aspek Teknis	Hasil Evaluasi					Total	Bobot Penilaian
	SS	S	N	TS	STS		
Administrasi dan Tampilan							
Mudah melakukan <i>login</i> sebagai admin	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan <i>logout</i> sebagai admin	3	0	0	0	0	3	15

Mudah merubah <i>password</i>	2	1	0	0	0	3	10+14 = 14
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Tata letak dan kontras warna sudah sesuai	2	1	0	0	0	3	10+14 = 14
Ukuran font mudah untuk dibaca	3	0	0	0	0	3	15
Bahasa yang digunakan pada setiap kata atau kalimat mudah dimengerti dan difahami	3	0	0	0	0	3	15
Card Rekapitulasi Dashboard							
Tampilan data card rekapitulasi berupa member aktif, semua kunjungan, pengajuan <i>reschedule</i> , dan pengajuan pembatalan mudah dipahami.	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Member							
Tampilan data member mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Paket Kunjungan							
Tampilan data paket kunjungan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data paket kunjungan	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data paket kunjungan	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data paket kunjungan	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Situs Jelajah							
Nama field yang digunakan	2	1	0	0	0	3	10+14 = 14

mudah difahami							
Mudah melakukan tambah data situs jelajah	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data situs jelajah	3	0	0	0	0	3	15
Mudah menambahkan foto galeri situs jelajah	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data situs jelajah	3	0	0	0	0	3	15
Profil Kampung Kauman							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data profil kampung Kauman	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data profil SAKAWISATA	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Pemandu							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data pemandu	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data pemandu	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data pemandu	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Sesi							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data sesi	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum	3	0	0	0	0	3	15

menghapus data sesi							
Manajemen Data Fasilitas							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data fasilitas	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data fasilitas	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data fasilitas	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Pemesanan							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk melakukan konfirmasi pembayaran yang dilakukan oleh <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah (koreksi nominal pembayaran) nominal pembayaran yang dilakukan oleh <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah menginputkan pembayaran kunjungan member yang dilakukan secara langsung (<i>on the spot</i>)	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melihat data detail pembayaran <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk melakukan <i>reschedule</i> jadwal kunjungan <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk memberikan rekomendasi jadwal kunjungan member bila jadwal <i>reschedule</i> kunjungan member tidak	3	0	0	0	0	3	15

tersedia.							
Mudah untuk melakukan pembatalan kunjungan <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Filter dan Cetak Laporan Transaksi							
Tampilan data <i>card</i> rekapitulasi mudah dipahami.	3	0	0	0	0	3	15
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk memfilter data transaksi member berdasarkan inputan (semua, custom, bulanan, dan tahunan)	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mencetak rekapitulasi data transaksi <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Filter dan Cetak Laporan Kunjungan							
Tampilan data <i>card</i> rekapitulasi mudah dipahami.	3	0	0	0	0	3	15
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk memfilter data transaksi member berdasarkan inputan (semua, custom, bulanan, dan tahunan) dan status pemesanan (semua yaitu selesai dan batal, status batal, dan status selesai)	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mencetak rekapitulasi data kunjungan <i>member</i>	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data Buku Tamu							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengkonfirmasi status tamu dan status testimoni	3	0	0	0	0	3	15

Tampilan data testimoni mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data <i>Partners</i>							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data partner	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data partner	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data <i>partner</i>	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data <i>Event</i>							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data <i>event</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data event	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data <i>event</i>	3	0	0	0	0	3	15
Manajemen Data FAQ							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data <i>faq</i>	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data <i>faq</i>	3	0	0	0	0	3	15
Notifikasi kesalahan mudah dipahami	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data <i>faq</i>	3	0	0	0	0	3	15

Manajemen Data Pengaturan							
Nama field yang digunakan mudah difahami	3	0	0	0	0	3	15
Mudah melakukan tambah data pengaturan	3	0	0	0	0	3	15
Mudah untuk mengubah data pengaturan	3	0	0	0	0	3	15
Terdapat konfirmasi sebelum menghapus data pengaturan	3	0	0	0	0	3	15

Tabel 4.7 Hasil Penilaian terhadap pihak SAKAWISATA

No.	Aspek	Total Skor Pertanyaan/Pernyataan	Indeks Aspek	Kriteria Interpretasi Skala Likert	Keterangan
1.	Administrasi dan Tampilan	$15+15+14+15+14+15+15 = 103$	$\frac{103}{105} = 98\%$	Sangat Setuju	Diterima
2.	Card Rekapitulasi Dashboard	15	$\frac{15}{15} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
3.	Manajemen Data Member	15	$\frac{15}{15} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
4.	Manajemen Paket Kunjungan	$15+15+15+15+15+15 = 90$	$\frac{90}{90} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
5.	Manajemen Data Situs Jelajah	$14+15+15+15+15+15 = 89$	$\frac{89}{90} = 98.9\%$	Sangat Setuju	Diterima
6.	Profil Kampung Kauman	$15+15+15 = 45$	$\frac{45}{45} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
7.	Manajemen Data Pemandu	$15+15+15+15+15 = 75$	$\frac{75}{75} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
8.	Manajemen Data Sesi	$15+15+15 = 45$	$\frac{45}{45} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
9.	Manajemen Data Fasilitas	$15+15+15+15+15 = 75$	$\frac{75}{75} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
10	Manajemen Data Pemesanan	$15+15+15+15+15+15+15+15 = 120$	$\frac{120}{120} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima

11.	Filter dan Cetak Laporan Transaksi	$15+15+15+15 = 60$	$\frac{60}{60} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
12.	Filter dan Cetak Laporan Kunjungan	$15+15+15+15 = 60$	$\frac{60}{60} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
13.	Manajemen Data Buku Tamu	$15+15+15 = 45$	$\frac{45}{45} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
14.	Manajemen Data Partners	$15+15+15+15+15 = 75$	$\frac{75}{75} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
15.	Manajemen Data <i>Event</i>	$15+15+15+15+15 = 75$	$\frac{75}{75} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
16.	Manajemen Data FAQ	$15+15+15+15+15 = 75$	$\frac{75}{75} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima
17.	Manajemen Data Pengaturan	$15+15+15+15 = 60$	$\frac{60}{60} = 100\%$	Sangat Setuju	Diterima

4.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Berdasarkan pembuatan dan pengujian sistem, sistem ini memiliki kekurangan dan kelebihan. Kekurangan dalam sistem ini berupa masih terdapat typografi dan ukuran gambar untuk yang kurang sesuai, informasi kontak pengelola belum ditambahkan pada tiap *email* yang dikirimkan ke *member*, dan *reschedule* kunjungan admin hanya terdapat opsi terima dan berikan rekomendasi jadwal belum terdapat aksi tolak *reschedule*. Kelebihan pada sistem ini adalah dapat melakukan *reschedule* dan pembatalan kunjungan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan di Kampung Wisata Kauman, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Sistem dibangun menggunakan metode *prototyping* dan *framework Laravel* dengan bahasa pemrograman PHP. Terdapat tiga pengguna dalam sistem ini yaitu *user*, *member*, dan admin yang memiliki hak akses yang berbeda.
- b. Sistem ini dapat membantu calon pengguna untuk mendapatkan informasi tentang kampung wisata Kauman, mengecek ketersediaan jadwal kunjungan, melakukan pemesanan paket kunjungan, mengajukan *reschedule* jadwal kunjungan, dan mengajukan pembatalan kunjungan.
- c. Sistem ini dapat membantu SAKAWISATA dalam mengelola pemesanan kunjungan dan mengelola data laporan kunjungan serta transaksi wisatawan di Kampung Wisata Kauman.
- d. Sistem ini diuji menggunakan dua pengujian yaitu *black box* di mana semua fitur yang diujikan telah sesuai dan pengujian *usability* yang mana semua aspek teknis yang diujikan menunjukkan hasil lebih dari 85% yang artinya sistem **diterima** oleh pengguna.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan sistem ke depannya adalah sebagai berikut:

- a. Adanya penjadwalan pemandu wisata sehingga tiap pemandu mendapatkan jadwal bertugas yang sama rata.
- b. Sistem pembayaran dikembangkan menggunakan *online payment* seperti dompet digital, *virtual account bank*, dan *direct debit*.

DAFTAR PUSTAKA

- C. B. B. Agarwad. (n.d.). *SOFTWARE ENGINEERING & TESTING*.
- Effenfri, J. (2016). *SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET WISATA BERBASIS WEB DI CMT (CITRA MADINAH TOURS DAN TRAVEL). UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA BANDUNG*. UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA.
- Hadi, W. (2019). MENGGALI POTENSI KAMPUNG WISATA DI KOTA YOGYAKARTA SEBAGAI DAYA TARIK WISATAWAN. *Journal of Tourism and Economic*, 2(2), 129–139. Retrieved from <https://stieparapi.ac.id/ejurnal/index.php/JTEC/article/view/39>
- Harjoseputro, Y., & Herawati, F. A. (2018). Pemanfaatan Website sebagai Media Promosi Kampung Wisata Rejowinangun dan Pakualaman, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (SENDIMAS)*, 3(October), 77–82.
- Henriyadi, & Mulyati, R. (2014). USABILITY TESTING SISTEM INFORMASI: STUDI KASUS PADA APLIKASI REPOSITORI PUBLIKASI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN Usability Testing for Information system: A case study of IAARD Publication Repository Information System. *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, 23(2), 54–63.
- Idhom, A. M. (2019). Daftar 10 Kota Wisata Indonesia Terpopuler 2019 versi TripAdvisor - Tirto.ID. *Tirto*. Retrieved from <https://tirto.id/daftar-10-kota-wisata-indonesia-terpopuler-2019-versi-tripadvisor-epEc>
- Krug, S. (2014). *Don't Make Me Think, Revisited A Common Sense Approach to Web Usability. Emergency Medicine Clinics of North America* (Vol. 3). California: New Riders. <https://doi.org/10.1097/01241398-198601000-00078>
- Laudon, Kenneth C & Laudon, J. P. (2012). *Management information systems: managing the digital firm. Pearson Education Inc* (TWELFTH ED). United States of America: Eric Svendsen. <https://doi.org/10.1590/s1415-65552003000100014>
- Likert, R. (1932). *A TECHNIQIN FOR THE MEASTREMENT OF ATTITUDES. Archives of Psychology*. <https://doi.org/10.4135/9781412961288.n454>
- McLeod, R., & Schell, G. P. (2007). *Management Information Systems* (Fifth). Pearson/Prentice Hall. Retrieved from https://books.google.co.id/books/about/Management_Information_Systems.html?id=wlh

GAAAAYAAJ&redir_esc=y

- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Abdi Sistemika. Bandung. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=SbrPDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=metode+analisis+dan+perancangan+sistem+sri+mulyani+pdf&ots=fo4UiMH0qP&sig=_y1-vC8a7jXnvRG3_lnhqINp1JA&redir_esc=y#v=onepage&q=metode analisis dan perancangan sistem sri mulyani pd](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=SbrPDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=metode+analisis+dan+perancangan+sistem+sri+mulyani+pdf&ots=fo4UiMH0qP&sig=_y1-vC8a7jXnvRG3_lnhqINp1JA&redir_esc=y#v=onepage&q=metode%20analisis%20dan%20perancangan%20sistem%20sri%20mulyani%20pd)
- Mulyanto, A. (2009). *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nielsen, J. (2000, March 18). Why You Only Need to Test with 5 Users. Retrieved June 27, 2021, from <https://www.nngroup.com/articles/why-you-only-need-to-test-with-5-users/>
- O'Brien, James A & M. Marakas, G. (2010). *Introduction To Information Systems*. (B. Gordon, Ed.) (Fifteenth). New York: McGraw-Hill.
- Rahma, F. I. (2018). *Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata di Wisata Tirta Wolulas di Dusun Ponggalan, Giwangan, Umbulharjo, Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rosa, F., & Fachrizal, M. R. (2019). *SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET WISATA BERBASIS WEB PADA ADEEVA TOUR DAN TRAVEL*. Bandung. Retrieved from <http://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1679>
- Sulastiyono, A. (2011). *Manajemen Penyelenggaraan Hotel*. Bandung: Alfabeta.
- Utomo, S. J., & Satriawan, B. (2018). Strategi Pengembangan Desa Wisata Di Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang. *Neo-Bis*, 11(2), 142. <https://doi.org/10.21107/nbs.v11i2.3381>
- Vikasari, C. (2018). Pengujian Sistem Informasi Magang Industri dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis. *SYNTAX Jurnal Informatika*, 7(1), 44–51.
- Walikota Yogyakarta. Peraturan Walikota (PERWALI) tentang Penyelenggaraan Kampung Wisata, Pub. L. No. 115, 10 (2016). Retrieved from <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/19536>
- Yogyakarta, D. P. K. RENCANA KERJA PERANGKAT DAERAH DINAS PARIWISATA KOTA YOGYAKARTA (2020). Retrieved from <https://pariwisata.jogjakota.go.id/detail/index/68>

LAMPIRAN

Lampiran A

Daftar Responden Pengujian.

No.	Nama, Umur, Jenis Kelamin
1.	Nur Rachmawati, 26 , Perempuan
2.	Afri Dwi Putranto, 32, Laki-laki
3.	Haris Agus Setiawan, 27, Laki-laki
4.	nuha n, 24, Perempuan
5.	Wuri Yuliadhani, 31, Perempuan
6.	Laili Fauziah, 24, Perempuan
7.	Raikhanah Dzahabiyyah, 24, Perempuan
8.	Bella Citra Hadini, 25, Perempuan
9.	Bintang Utomo, 32, Laki-laki
10.	Hikmah Novita Kurniati,40, Perempuan
11.	Sri Haryati, 24, Perempuan
12.	Thomas Dian, 39, Laki-laki