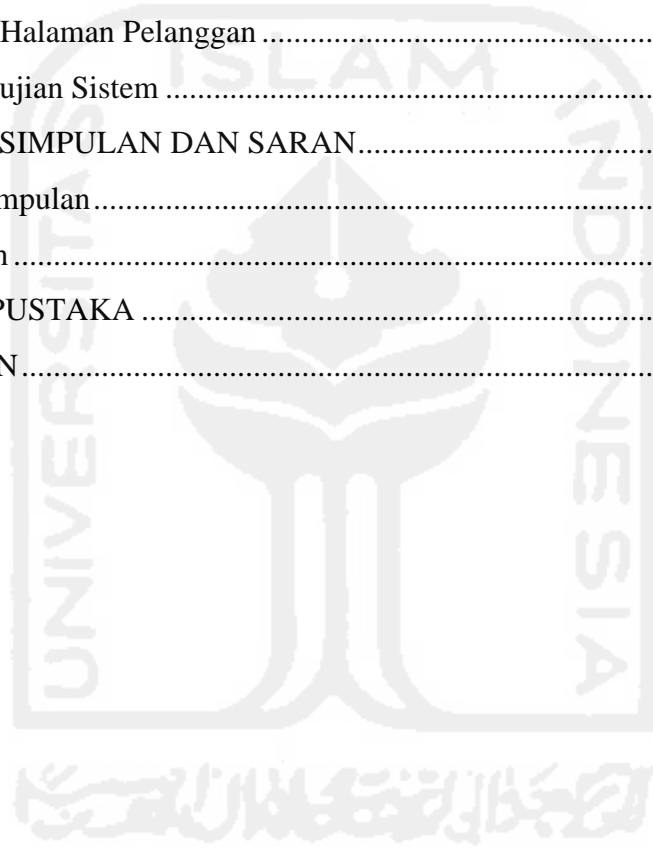


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SARI.....	viii
TAKARIR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Batasan Sistem.....	2
1.5 Tujuan Penelitian .....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
1.7 Metode Penelitian .....	3
1.7.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.7.2 Perancangan Sistem.....	3
1.8 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Proses Bisnis Siji Rasane.....	6
2.1.1 Jurnal Pemasukan harian Siji Rasane .....	8
2.1.2 Jurnal Pengeluaran harian Siji Rasane.....	8
2.1.3 Jurnal bulanan Siji Rasane.....	9
2.2 Forecasting.....	12
2.2.1 Manfaat Forecasting .....	13
2.3 Sistem Informasi.....	13

2.4 Review Penelitian Sejenis .....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Gambaran Proses Bisnis Siji Raasane .....	16
3.1.1 Proses Reservasi tempat di Siji Rasane .....	16
3.1.2 Proses Delivery Service.....	16
3.1.3 Proses Rekap Keuangan .....	17
3.1.4 Proses Forecasting .....	18
3.2 Analisis Kebutuhan.....	19
3.2.1 Analisis Kebutuhan Input .....	19
3.2.2 Analisis Kebutuhan Proses .....	20
3.2.3 Analisis Kebutuhan Output .....	22
3.2.4 Kebutuhan Hardware .....	24
3.2.5 Kebutuhan Software .....	24
3.3 Perancangan Sistem.....	24
3.3.1 Perancangan Fungsionalitas Sistem.....	24
3.3.1.1 Use case Diagram .....	24
3.3.1.2 Activity Diagram .....	26
3.3.2 Perancangan Data .....	32
3.3.2.1 Pemodelan ERD .....	32
3.3.2.2 Struktur Tabel .....	33
3.3.2.2.1 Tabel Pelanggan .....	33
3.3.2.2.2 Tabel Reservasi.....	34
3.3.2.2.3 Tabel Paket .....	34
3.3.2.2.4 Tabel Delivery service.....	35
3.3.2.2.5 Tabel Admin .....	36
3.3.2.2.6 Tabel Kategori .....	36
3.3.2.2.7 Tabel Deskripsi.....	36
3.3.2.2.8 Tabel Data Keuangan Keuangan .....	37
3.3.2.2.9 Tabel Laba perbulan .....	37
3.3.3 Perancangan Antarmuka.....	38
3.3.3.1 Sitemap .....	38

3.3.3.2 Layout (Antarmuka) .....	40
3.4 Perancangan Pengujian.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Implementasi .....	51
4.1.1 Halaman Login Admin .....	51
4.1.2 Halaman Direktur .....	52
4.1.3 Halaman Staf IT.....	53
4.1.4Halaman Pelanggan .....	55
4.2 Pengujian Sistem .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Jurnal Pemasukan harian.....	8
Tabel 2.2 Tabel Jurnal Pengeluaran harian .....	9
Tabel 2.3 Tabel Jurnal bulanan Siji Rasane .....	9
Tabel 3.1 Contoh Tabel Forecasting Siji Rasane .....	18
Tabel 3.1. Tabel Pelanggan.....	33
Tabel 3.2. Tabel Reservasi .....	34
Tabel 3.3 . Tabel Paket.....	34
Tabel 3.4. Tabel Delivery service .....	35
Tabel 3.5. Tabel Admin .....	36
Tabel 3.6. Tabel Kategori.....	36
Tabel 3.7. Tabel Deskripsi .....	37
Tabel 3.8. Tabel Data Keuangan.....	37
Tabel 3.9. Tabel Laba perbulan.....	38
Tabel 3.11. Tabel pengujian admin direktur .....	44
Tabel 3.12. Tabel pengujian admin staf IT .....	45
Tabel 3.13. Tabel pengujian pelanggan .....	46
Tabel 3.14. Tabel kuisisioner direktur .....	49
Tabel 3.15. Tabel kuisisioner pelanggan .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siji Rasane, Jl. DI Panjaitan, No.50 .....	6
Gambar 2.2. Proses Reservasi tempat di Siji Rasane.....	7
Gambar 2.3. Proses Pemesanan makanan di Siji Rasane.....	7
Gambar 2.4. Proses rekap keuangan Siji Rasane .....	7
Gambar 2.5. Aktifitas sistem informasi .....	14
Gambar 3. 1 Use case Diagram.....	25
Gambar 3. 2. Activity Diagram direktur lihat dan cetak, rekap data keuangan.	26
Gambar 3. 3. Activity Diagram direktur mengelola data keuangan .....	26
Gambar 3. 4. Activity Diagram direktur lihat tabel forecasting .....	27
Gambar 3. 5. Activity Diagram staf IT mengelola konten menu makanan .....	27
Gambar 3. 6. Activity Diagram staf IT menghapus data pelanggan.....	28
Gambar 3. 7. Activity Diagram Staf IT mengelola reservasi online.....	28
Gambar 3. 8. Activity Diagram staf IT mengelola delivery service .....	29
Gambar 3. 9. Activity Diagram pendaftaran bagi pelanggan baru .....	29
Gambar 3. 10. Activity Diagram edit data diri bagi pelanggan .....	30
Gambar 3. 11. Activity Diagram ubah password bagi pelanggan.....	30
Gambar 3. 12. Activity Diagram reservasi online bagi pelanggan .....	31
Gambar 3. 13. Activity Diagram delivery service bagi pelanggan.....	31
Gambar 3. 14. ERD sistem informasi dan rekap keuangan Siji Rasane .....	32
Gambar 3.17. Sitemap website Siji Rasane .....	38
Gambar 3.18. Sitemap halaman akun pelanggan .....	39
Gambar 3.19. Sitemap halaman staf IT.....	39
Gambar 3.20. Sitemap halaman Direktur.....	40
Gambar 3.21. Layout halaman website Siji Rasane.....	40
Gambar 3.22. Layout halaman daftar sebagai pelanggan dan login .....	41
Gambar 3.23. Layout halaman member .....	41
Gambar 3.24. Layout halaman Delivery service pelanggan .....	42
Gambar 3.26. Layout halaman login Direktur, Staf IT.....	42

Gambar 3.27. Layout halaman Direktur .....	43
Gambar 4. 1 Halaman Login Admin.....	51
Gambar 4. 2 Halaman direktur.....	52
Gambar 4. 3 Halaman tambah pemasukan.....	53
Gambar 4. 4 Halaman forecasting.....	52
Gambar 4.5 Halaman staf IT.....	53
Gambar 4.6 Halaman kelola paket makanan staf IT .....	54
Gambar 4.7 Halaman kelola data pelanggan staf IT .....	54
Gambar 4. 8 Halaman beranda.....	55
Gambar 4. 9 Halaman login atau daftar .....	55
Gambar 4. 10 Halaman delivery .....	56
Gambar 4. 11 Halaman reservasi .....	56
Gambar 4. 12 Halaman member .....	57

