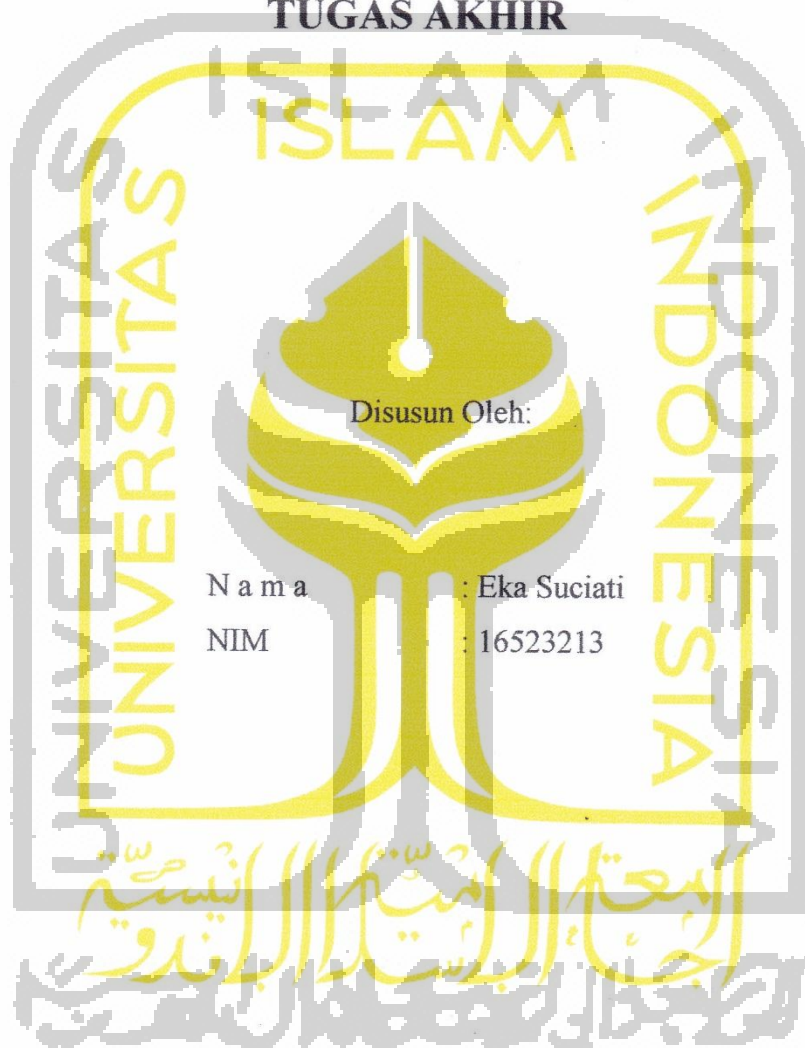


HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN MODUL PENJADWALAN DAN
PRESENSI PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

TUGAS AKHIR



Yogyakarta, 20 Januari 2020

Pembimbing,

(Nur Wijyaning Rahayu, S.Kom, M.Cs)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**PENGEMBANGAN MODUL PENJADWALAN DAN
PRESENSI PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

TUGAS AKHIR

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

Yogyakarta, 20 Januari 2020

Tim Penguji

Nur Wijayaning Rahayu, S.Kom, M.Cs.

Anggota 1

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

Anggota 2

Ari Sujarwo, S.Kom., M.I.T.

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 : Eka Suciati

NIM : 16523213

Tugas akhir dengan judul:

**PENGEMBANGAN MODUL PENJADWALAN DAN
PRESENSI PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA (SMP)**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian 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 resiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, 20 Januari 2020



(Eka Suciati)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala dan Nabi Muhammad Shalallahu alaihi wa Salam atas segala limpahan karunia yang telah diberikan. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orang-orang terkasih:

- Almarhum Bapak saya, Bapak Sugiarto yang sudah membimbing dan menyayangi dengan sepenuh hati sampai saya bisa menjadi seperti ini.
- Orangtua tercinta saya, Bapak A. Sarwiyanto, Ibu Siti Asiyah, Bapak Nur Khoerudin, Ibu Rodah Riwayati yang tak pernah lelah dalam membimbing dan memberikan doa yang berlimpah, serta semangat untuk saya.
- Seluruh keluarga tersayang yang turut membantu memberikan dukungan dan mendoakan keberhasilan saya.
- Untuk Ibu Atik, Isobel Algar Wibowo, Maulia Atikah, Dwitiya Pradipta Alwani, Ajeng Fitria Eka Suwardina, Mirotus Solekha, Berliana Putri Prasetyanti dan teman-teman lainnya yang selalu menemani, memberikan semangat dan doa demi kelancaran tugas akhir saya.
- Tim saya yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini, Berliana, Mira, dan Ajeng.
- Alamamater saya, Universitas Islam Indonesia

Terima kasih untuk kalian yang selalu menemani, memberikan dukungan, dan senantiasanya mengiri langkahku dengan doa.



HALAMAN MOTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar Ra’d: 11)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Kesuksesan adalah kemampuan untuk beranjak dari suatu kegagalan menuju kegagalan yang lain tanpa kehilangan keinginan untuk berhasil”

(Sir Winston Churchill, Great Britain Prime Minister on World War II)

“Orang bilang halangan, kita bilang tantangan. Orang bilang hutan rimba, kita bilang jalan raya. Orang bilang jalan buntu, kita bilang mainan baru”

(Anonim)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin

Segala puji syukur kita junjungkan atas kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Modul Penjadwalan dan Presensi Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP)” ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya dan tepat waktu. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Islam Indonesia.

Peneliti menyadari dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tak lepas dari banyak sekali doa, dukungan, bimbingan, dan ilmu pengetahuan yang senantiasa mengiringi dalam proses penyusunan laporan tugas akhir. Sehingga pada kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Informatika.
5. Ibu Nur Wijyaning Rahayu, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Segenap dosen Informatika UII yang telah mengajarkan banyak hal dan ilmu yang bermanfaat.
7. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda A. Sarwiyanto dan Ibunda Siti Asiyah yang telah memberikan doa dan dukungan sepenuhnya kepada saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Sebagai seorang peneliti yang masih dan perlu banyak belajar, peneliti menyadari bahwa masih ada banyak kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang mendatang.

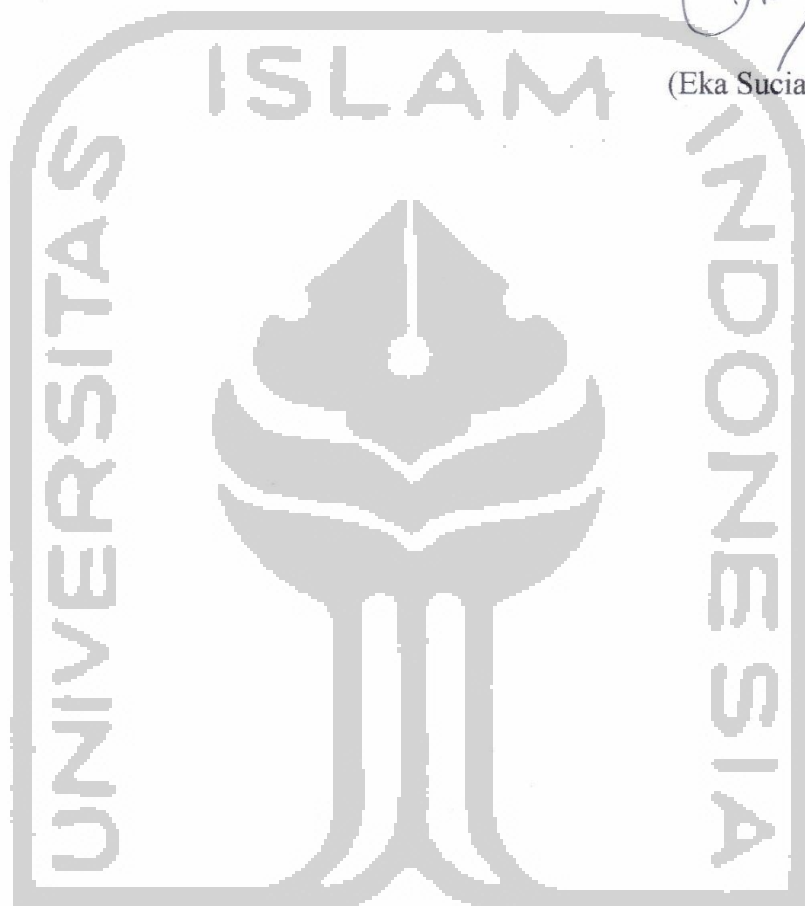
Mohon maaf atas keterbatasan peneliti. Semoga apa yang telah dihasilkan dapat memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 Januari 2020



(Eka Suciati)



جامعة الإسلام في إندونيسيا

GLOSARIUM

<i>Use Case Diagram</i>	Diagram untuk menampilkan peran dan tugas setiap aktor pada sistem
<i>Activity Diagram</i>	Proses jalannya atau aktifitas pada sistem
NIP	Nomor Induk Pegawai
NIS	Nomor Induk Siswa
KKM	Kriteria Ketuntasan Minimal
<i>System Usability Scale</i>	Metode yang digunakan untuk pengujian usabilitas sistem
<i>Framework</i>	Suatu kerangka kerja dalam membangun sistem

