

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN MODUL PENCATATAN
PENGHARGAAN DAN PELANGGARAN
PADA SISTEM INFORMASI SMP**

TUGAS AKHIR



N a m a : Ajeng Fitria Eka Suwardina
NIM : 16523082

المعهد الإسلامي
الاسلامية
الاندونيسي
Yogyakarta, 23 Januari 2020

Pembimbing,

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

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**PENGEMBANGAN MODUL PENCATATAN
PENGHARGAAN DAN PELANGGARAN
PADA SISTEM INFORMASI 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, 21 Januari 2020

Tim Penguji

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

Anggota 1

Lizda Iswari, S.T., M.Sc.

Anggota 2

Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.

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 : Ajeng Fitria Eka Suwardina

NIM : 16523082

Tugas akhir dengan judul:

**PENGEMBANGAN MODUL PENCATATAN
PENGHARGAAN DAN PELANGGARAN
PADA SISTEM INFORMASI 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, 18 Desember 2019

(Ajeng Fitria Eka Suwardina)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertama-tama puji dan syukur penulis panjatkan pada Allah SWT atas terselesaikannya tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada saya. Ucapan terima kasih tidak akan bisa membalas pengorbanan beliau. Teruntuk adikku tersayang dan adikku satu-satunya, Ajeng Dwi Nabila Syarif dan Keluarga besar Syarifudin yang sudah memberikan dukungannya.

Terkhusus untuk diriku sendiri yang selama ini sudah sangat berjuang keras mulai dari awal kuliah sampai detik ini. Sangat bangga pada diriku sendiri. Teruntuk temanku sahabatku tersayang Asfa Fikriya. Terima kasih selalu berada disampingku, menemaniku dan mendengar semua ocehanku. Terimakasih atas dukungannya. Tidak lupa juga teman-teman yang dari awal kuliah selalu bersama dan teman-teman kelas B. Mas Iksan yang selalu membantu dan mendukungku selama penyusunan laporan ini, selalu mau dan sabar mendengarkan semua ocehanku.

HALAMAN MOTO

*"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya." – Al Baqarah
ayat 286*

*"Jangan pernah menyesali akan setiap keputusan yang dipilih. Jika memang keputusan
itu berakhir dengan kurang baik, ambil hikmahnya saja"*

*"Terlalu memperdulikan apa yang orang pikirkan dan kau akan selalu menjadi tahanan
mereka." – Lao Tzu*

*"Jika kau tak suka sesuatu, ubahlah. Jika tak bisa, maka ubahlah cara pandangmu
tentangnya." – Maya Angelou*

*"Ketika kau sedang mengalami kesusahan dan bertanya-tanya kemana Allah, cukup
ingat bahwa seorang guru selalu diam saat ujian berjalan." – Nourman Ali Khan*

"Jika orang lain bisa, mengapa aku tidak bisa?"

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir Pengembangan Modul Pencatatan Penghargaan dan Pelanggaran pada Sistem Informasi SMP dapat diselesaikan dengan baik. Tujuan dari penulisan laporan ini tidak lain adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Strata 1 Jurusan Informatika.

Penulis merasa bahwa dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, selain itu juga penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Untuk itu dengan tidak mengurangi rasa hormat, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan saran atau kritik yang sifatnya membangun dan bermanfaat untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam kepada :

1. Bapak Fathul Wahid , S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Nur Wijyaning Rahayu S.Kom, M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memeriksa serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Andhik Budi Cahyono S.T., M.T., yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan ilmunya.
6. Bapak Hari Setiaji S.Kom., M.Eng., yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan ilmunya.
7. Segenap dosen Informatika yang sudah memberikan banyak ilmu dan pelajaran mulai dari awal kuliah.
8. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Heri Priandoko dan Ibu Wahida serta adik saya tercinta yang telah mendukung, mendoakan dan memberikan segalanya kepada saya.

9. Teman-teman seperjuangan dan setim SIA, yaitu Ina, Mira dan Eka yang telah bersama-sama saling membantu dan mendukung satu sama lain.
10. Semua teman-teman seangkatan Hexadecima, teman-teman alumni neutron, teman-teman KKN Unit 151, teristimewa teman-teman CCT yang sudah memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada saya.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu selama ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 15 Desember 2019

(Ajeng Fitria Eka Suwardina)

GLOSARIUM

<i>Use Case Diagram</i>	Diagram/gambaran yang menampilkan aktifitas antar aktor dan sistem
<i>Activity Diagram</i>	Aliran aktifitas suatu sistem
<i>Framework</i>	Kerangka kerja
<i>Login</i>	Masuk ke sistem
<i>Password</i>	Kata Sandi
NIP	Nomor Induk Pegawai
NISN	Nomor Induk Siswa Nasional