

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN SISTEM NILAI KINERJA MENGAJAR
DOSEN PADA MODUL KUESIONER DAN *SETTING*
DENGAN METODOLOGI *SOFTWARE*
*RE-ENGINEERING***

**TUGAS AKHIR
ISLAM**

Disusun Oleh:

N a m a : Lalu Kismara Hadi
NIM : 14523144

Yogyakarta, 1 Agustus 2019

Pembimbing,



(Hari Setiaji, S.Kom., M.Eng.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

PENGEMBANGAN SISTEM NILAI KINERJA MENGAJAR DOSEN PADA MODUL KUESIONER DAN *SETTING* DENGAN METODOLOGI *SOFTWARE* *RE-ENGINEERING*

TUGAS AKHIR

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

Yogyakarta, 1 Agustus 2019

Tim Penguji

Hari Setiaji, S.Kom., M.Eng.

Anggota 1

Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs.

Anggota 2

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

البعثة الإسلامية
Mengetahui,
الجمهورية الإسلامية
الاندونيسية

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lalu Kismara Hadi

NIM : 14523144

Tugas akhir dengan judul:

PENGEMBANGAN SISTEM NILAI KINERJA MENGAJAR DOSEN PADA MODUL KUESIONER DAN *SETTING* DENGAN METODOLOGI *SOFTWARE* *RE-ENGINEERING*

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, 1 Agustus 2019



(Lalu Kismara Hadi)

الجامعة الإسلامية
الاستدالات

HALAMAN PERSEMBAHAN

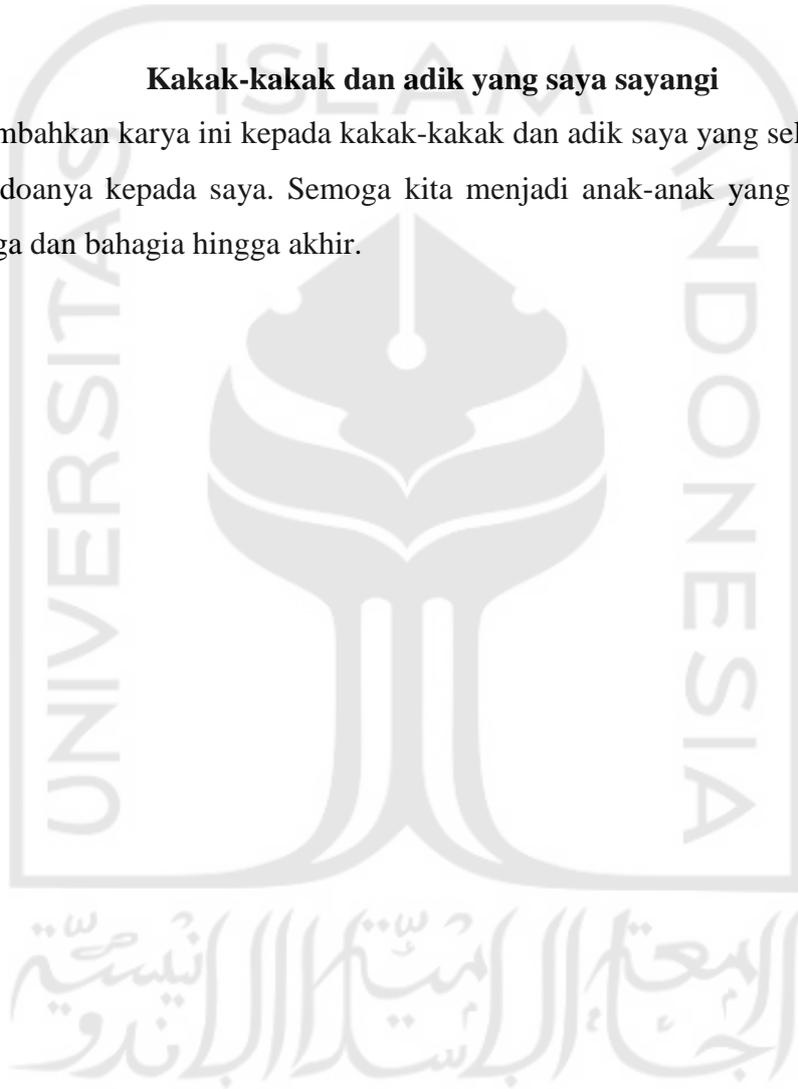
Alhamdulillah, karya ini saya persembahkan kepada orang-orang yang sangat penting dalam hidup saya:

Kedua orang tua yang saya sayangi

Karya ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang telah mendidik saya dari kecil dan selalu memberikan doa, nasihat, motivasi, serta selalu membimbing saya sampai saat ini.

Kakak-kakak dan adik yang saya sayangi

Saya persembahkan karya ini kepada kakak-kakak dan adik saya yang selalu memberikan dukungan dan doanya kepada saya. Semoga kita menjadi anak-anak yang selalu membuat orang tua bangga dan bahagia hingga akhir.



HALAMAN MOTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Bersemangatlah melakukan hal yang bermanfaat untukmu dan meminta tolonglah pada Allah, serta janganlah engkau malas”

(HR. Muslim:2664)

“Try not to become a man of success, but rather try to become a man of value”

(Albert Einstein)

“Life is like riding a bicycle. To keep your balance you must keep moving”

(Albert Einstein)

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh

Alhamdulillahirabbi'alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta nikmat-Nya sehingga laporan Tugas Akhir berjudul “Pengembangan Sistem Nilai Kinerja Mengajar Dosen” dapat tersusun dan terselesaikan dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita dari jalan yang penuh kesesatan menuju jalan kebenaran dan pada saat ini kita bisa menikmati indahny belajar dan mendapatkan ilmu pengetahuan.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Proses penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua Bapak L.H. Marzuan K dan Ibu Ismiyati Fitri, serta seluruh keluarga atas doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Hari Setiaji S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak Fietyata Yudha, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
8. Seluruh Dosen di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
9. Teman-teman kontrakan dan kosan, terima kasih atas dukungannya.

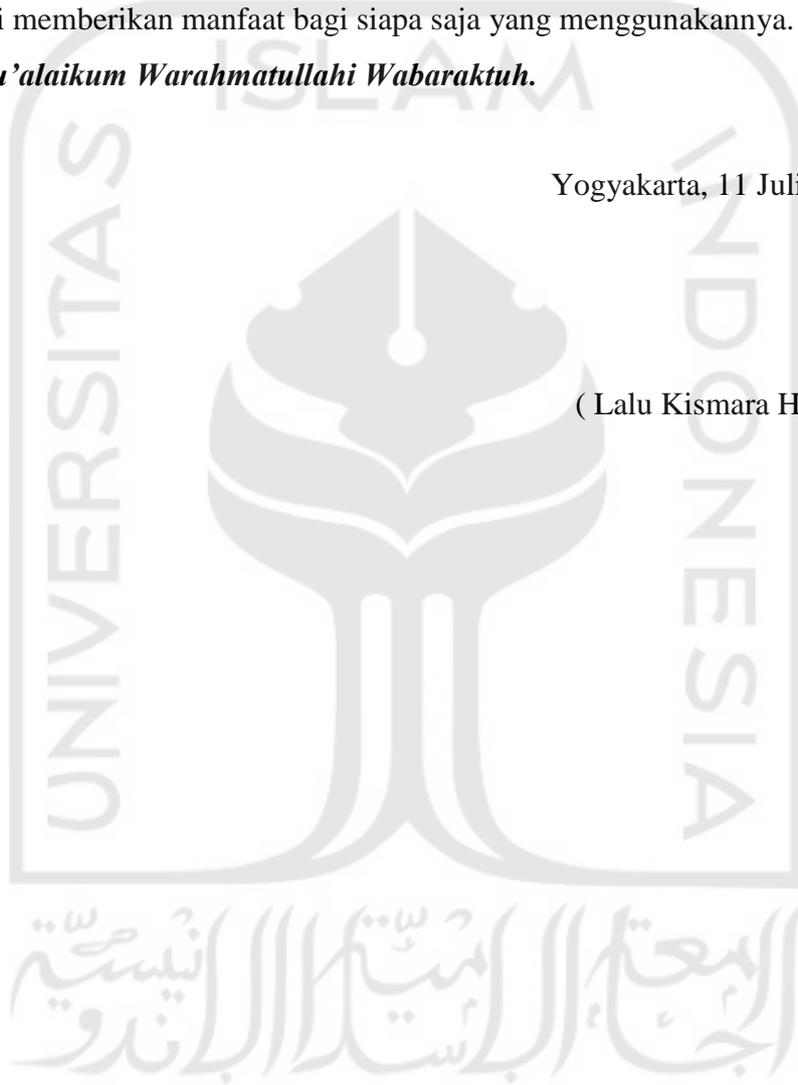
10. Teman-teman Jurusan Teknik Informatika khususnya angkatan 2014 yang telah memberikan bantuan dan dukungannya kepada penulis.
11. Semua pihak yang turut ikut serta dalam membantu pengerjaan Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan kekurangan dan keterbatasan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar Tugas Akhir ini menjadi lebih baik lagi ke depannya. Semoga Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi siapa saja yang menggunakannya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh.

Yogyakarta, 11 Juli 2019

(Lalu Kismara Hadi)



GLOSARIUM

| | |
|----------------|---|
| Framework | kerangka kerja yang berisi kumpulan fungsi pemrograman yang di desain untuk mempermudah dalam proses pembangunan atau pengembangan perangkat lunak. |
| Database | kumpulan data yang dapat diolah oleh perangkat lunak dan disimpan secara sistematis di dalam komputer. |
| Re-Engineering | aktivitas dalam membangun ulang atau merekayasa ulang. |
| Alpha Testing | metode pengujian terhadap sistem yang dikembangkan di lingkungan pengembang. |
| Beta Testing | metode pengujian terhadap sistem yang dikembangkan di lingkungan pengguna. |
| PHP | bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun perangkat lunak. |
| Codeigniter | kerangka kerja untuk bahasa pemrograman PHP |
| Email | surat elektronik. |

