

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
MEMBANGUN SISTEM INFORMASI IZIN
MENDIRIKAN BANGUNAN (IMB) BERBASIS
COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION (CTI) DI UNIT
PELAYANAN TERPADU (UPT) PEMERINTAH KOTA
SEMARANG

TUGAS AKHIR

OLEH :

Nama : Gumilang Febriyansyah Wisudananto
No. Mhs : 00 523 021

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 28 Oktober 2004
Tim Penguji

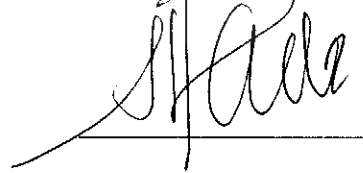
Fathul Wahid, ST, Msc



Wawan Indarto, ST



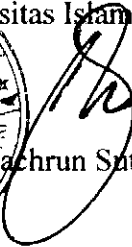
Sri Kusumadewi, Ssi, MT



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. H. Bachrun Sutrisno, Msc



HALAMAN PERSEMBAHAN

*Ini adalah sebuah karya sederhana
Yang lahir dari satu ide yang sederhana
Namun, telah melewati suatu perjalanan yang panjang
Tanpa mengurangi pola pikir yang tidak sederhana
Bukankah dari yang sederhana itu sangat berharga apabila makna
sebuah kesederhanaan dikembangkan menjadi pola pikir yang tidak
sederhana
Semoga dari yang sederhana ini dapat menggugah para pemikir
Untuk dapat menghadirkan karya yang lebih berbobot*

Karya kecil ini aku persembahkan kepada :

- *Papa dan Mama
atas semangat, doa restu, nasehat dan bimbingannya*
- *Adikku- adikku "Rama, Putri, Nindya"
atas semangatnya selama ini, thanx aku sayang kalian semua*
- *Pendamping hidupku kelak "Flora tersayang"
Semoga menjadi keluarga sakinah, mawwaddah warohmah*
- *"Kakak Nova dan adik Yoyok" terima kasih atas support
dan doanya selama ini*
- *Teman-teman kost PINADA specialy "Sapto, Ambar,
Mas Sigit" Thanx bantuannya selama ini*
- *Almamaterku, VII, tercinta, terimakasih atas ilmu yang
kau berikan*

MOTTO

"Allah akan meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat ..." (Q.S. Mujadilah : 11)

"Siapa yang menjalani sebuah jalan dalam rangka menuntut ilmu, Allah SWT menjalankan dia disalah satu jalan untuk menuju surga. Sesungguhnya para Malaikat meletakkan sayap mereka untuk para penuntut ilmu karena mereka suka terhadap apa yang dilakukan penuntut ilmu". (Hadist Nabi)

Setiap detik yang dilalui akan menjadi sejarah, sejarah yang takkan pernah bisa diubah dan diperbaiki. Karenanya jadikanlah setiap detik itu menjadi detik-detik yang berharga yang penuh dengan kemenangan, kebanggaan tanpa tersirat penyesalan. Buatlah sejarah tanpa penyesalan, tanpa kekecewaan dan tanpa keluh kesah

*Belajarlah untuk mencintai kepahitan,
karena tak seorangpun yang akan luput dari rasa itu
Belajarlah untuk melepaskan kesenangan karena semuanya hanya sementara*

Kutahu rizkiku tak mungkin diambil orang, karenanya hatiku tenang

Kutahu amal ibadahku tak mungkin dikerjakan orang lain,

Karenanya kusibakkan diriku untuk beramal

Kutahu kematian menantiku

Karenanya kupersiapkan diriku untuk bertemu dengan Rabbku

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

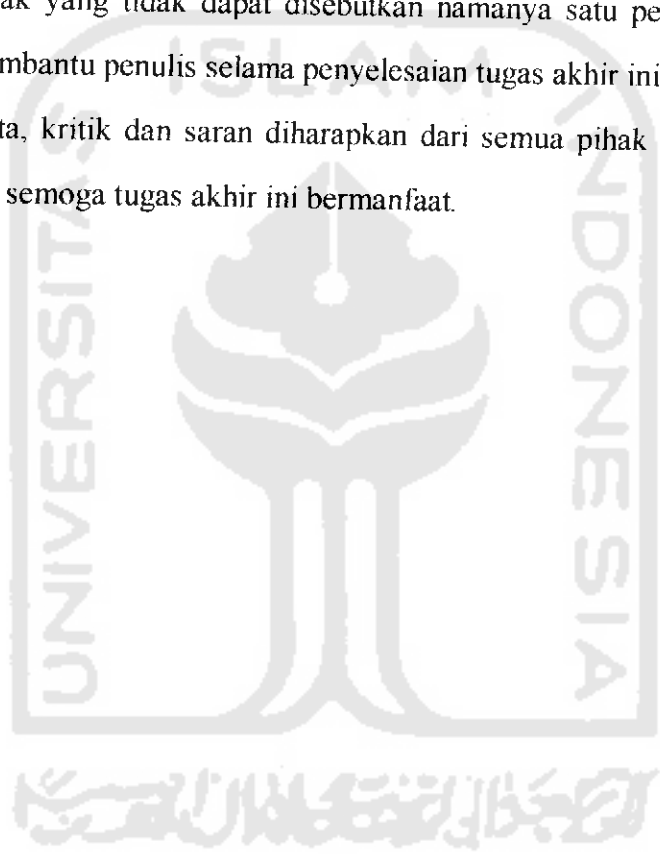
Alhamdulillahirobbil'alamin, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Atas kehendak-Nya pula penulis telah menyelesaikan tugas akhir dengan judul : “Memaksimalkan Sistem Informasi Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Berbasis Hotline Telepon Di Unit Pelayanan Terpadu (UPT) Pemerintah Daerah Kota Semarang”. Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan tingkat strata satu (S-1) Teknik Informatika, Universitas Islam Indonesia.

Penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Luthfi Hasan, MSc selaku Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, MSc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. Ibu Sri Kusumadewi Ssi, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Fathul Wahid, ST. MSc selaku dosen pembimbing payung dan Bapak Wawan Indarto, ST selaku dosen pembimbing pelaksana yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
5. Bapak dan Ibu dosen Teknik Informatika , Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia atas ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
6. Bapak, ibu, adik atas doa restu, bimbingan dan dukungan yang diberikan.

7. Semua teman-teman kost “PINADA” Tetap kompak aja ya baik dalam suka dan duka, semua kesulitan akan dapat kita lewati dengan mudah jika kita hadapi bersama-sama.
8. Seluruh anak informatika angkatan 2000 (Tetaplah menjadi keluarga besar Universitas Islam Indonesia)
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama penyelesaian tugas akhir ini.

Akhir kata, kritik dan saran diharapkan dari semua pihak untuk perbaikan dimasa datang, semoga tugas akhir ini bermanfaat.



Yogyakarta, Oktober 2004

Penulis