

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM)

PENGENDALIAN MATERIAL PADA PROYEK

KONSTRUKSI DENGAN PROGRAM KOMPUTER



Disusun oleh :

Bayu Dwi Wismantoro

No. Mhs. 94 310 032

NIRM. 940051013114120032

Hendro Adi Martono

No. Mhs. 94 310 230

NIRM. 940051013114120224

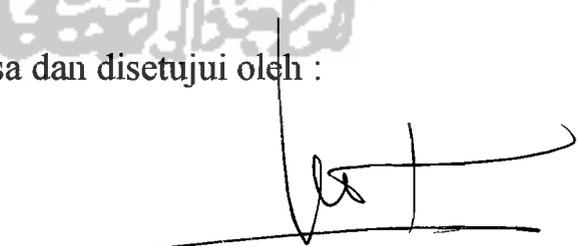
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Lalu Makrup, MT

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Faisal AM, MS

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 5-9-2007


Tanggal : 5-9-2007

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Maha Besar, Maha Mulia, Maha suci, Raja Jin dan Manusia Allah SWT yang telah memberikan taufiq, Hidayah, dan rahmat-Nya kepada penyusun sehingga terselesaikannya tugas akhir kali ini. Selanjutnya shalawat teriring salam penyusun kirimkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari kegelapan menuju alam yang terang-benderang.

Tugas Akhir kali ini diselesaikan untuk melengkapi sebagian persyaratan memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Tugas Akhir ini oleh penyusun telah dipertahankan dan disetujui di depan dewan penguji tugas akhir, dengan judul tugas akhir adalah **“Sistem Informasi Manajemen (SIM) Pengendalian Material pada Proyek Konstruksi dengan Program Komputer”**.

Tugas Akhir kali ini tidak dapat selesai jika tidak ada bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penyusun ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bp. Prof. Ir. H.Widodo, MSCE, Ph.d, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia;
2. Bp. Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia;

3. Bp. Ir. Lalu Makrup, MT, selaku Dosen Pembimbing I;
4. Bp. Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Dosen Pembimbing II;
5. Ibu Fitri Nugraheni, ST, MT, selaku Dosen Tamu/penguji;
6. Seluruh staf pengajar (dosen) dan karyawan (ti) di lingkungan FTSP-UII;
7. Ayahanda dan Ibunda selaku orang tua penyusun yang telah memberikan segalanya selama ini demi kemajuan anaknya;
8. Kakak dan adik-adik penyusun yang tak pernah berhenti memberikan dorongan semangat dan bantuannya selama ini..... *thanx bro!!*;
9. Sdr. Aryo Wiryawan, ST yang telah memberikan masukan tentang model tampilan bagi program SIMANDIRI;
10. Sdr. Dino dan Djumari yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan pembuatan program SIMANDIRI;
11. Teman-teman Sipil Angkatan 94 "E-Class"*How are you guy's???*, Aan (*dalho*), Dofi(*caltex*), Ferdi(*pa'e*), Agung(*welut*), Hermawan(*ucla*), Andi(*lah-yaw*), Karsun, Feri SP, Kholid, Ganjar, Iwan-tegal, Anjas, E. *Tina*,dll;

12. Komunitas Nganggrung *Not A Chikenshit Community*, *The Oldies: judge Hakim, sam Eko, boss Aji thanx berat man* atas data proyeknya, *benk Ibnu, Raji-kamto*(the lost boy), Faisal-GAM , Phipunx, Bobby, (Aries and Poer) and *Youngsters*: Helmi-kumis, Opix-toge, War-doyo, Iyan, Gus-gaus, Iwan, Pujix, Husna-PK, Luky-tompel, Radja/Fadli-*urang awak* , Lichiin-cepet, hello-Win;
13. The Girls for relationship: Desy-alumni concat, Upix-sakinah, Nia-ndut and last but not least "*Ips-koe...Cinere Angel...Dyoti Indrawati*" yang telah memberi makna arti "*what boy must to do ?*", *my affection is Yours.....frm ham*

14. Duuinginnya x-urang at night, puanass and macetcetnya yogya at 12.00

WIBY, Birunya laut parangtritis,.....*maturmuwun nggih for talentanya ...*

I ☺ Yogya;

15. Dan semua pihak yang telah membantu serta memberikan *support* kepada penyusun hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir kali ini penyusun menyadari masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penyusun dengan senang hati menerima kritikan dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun pribadi dan untuk kita semua, *Amieen*.

Taqoballahu Minal Wa Mingkum

Wabillahitaufiq walhidayah

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Agustus 2003

(Penyusun)

MOTTO

(Q.S. Mujaadilah (58) : 11)

“... Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat ...”

(Q.S. Asy Syarh (94) : 6-7)

“... Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu, bila selesai suatu tugas, mulailah tugas yang lain dengan sungguh-sungguh...”

(Q.S. Albaqarah (2) : 286)

“Allah tidak akan membebani seseorang kecuali sepadan dengan kemampuannya....”

(Q.S. Albaqarah (2) : 45)

“Mohonlah pertolongan Allah dengan sabar dan Sholat. Hal itu sungguh sangat berat kecuali mereka yang khusyuk.”

(Ulama)

“Orang lebih banyak belajar dari kegagalan daripada kesuksesan, kegagalan lebih mudah dicapai dengan banyak cara, sedangkan kesuksesan lebih sukar dicapai karena hanya mempunyai satu cara”.

(Michael Durry)

“Kematangan bukanlah sesuatu yang dicapai dari faktor usia semata, melainkan merupakan pengembangan dari hasil belajar, membaca, dan berfikir hingga menghasilkan kemampuan”.

“Hendro” ingin mempersembahkan “Karya Kecil ini” ini untuk :

- Sembahanku dan pemilik jiwaku “ALLAH SWT,.....Alhamdulillah”*
- Junjungan dan pamutanku “Gusti Kanjeng Nabi Muhammad SAW”*
- Kedua orang tuaku Ayahanda Ir.H.Sumarno dan Ibunda Hj.Suhartin, Amd.Bid tercinta yang telah membimbing hingga saat ini dan atas do'anya yang selalu menyertai ananda... Terima kasih atas seluruh daya upaya yang telah Ayahanda dan Bunda usahakan demi keberhasilan studi ananda... Sungkem dari Ananda*
- Kedua adik-adikku, My Sister Maya Noviasasi, SE and of course ...*
My “little” bro Unding Ari Martono....horeee akhirnya mas lulus jugaaa ... 😊
- Seluruh keluarga besar “Jember” dan “Mojokerto” yang selalu menanyaiku kapan hen.... Lulusnya?*
- To every body I can't tell all of you one by one, who supporting and respecting me ... matur nuwun poro dherek sedoyo 😊*

lembar demi lembar berisi kata-kata ilmiah, disusun hampir seratus halaman

lembar demi lembar berisi kata-kata ilmiah, disusun lebih dari satu tahun

lembar demi lembar berisi kata-kata ilmiah, diiringi doa dan harapan

papa Soegito Soekarno, mama Sri Soewarti, mas Andri Eko Putranto, inilah karya terakhir untuk jenjang sarjana putramu, adikmu.

Matur nuwun....., saking Bayu