

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
APLIKASI PENGENDALIAN MATERIAL DENGAN
METODE EOQ, POQ, dan MRP PADA PROYEK
KONSTRUKSI

(Study Kasus: pada proyek Dirjen Pajak, proyek gedung IAIN, dan proyek
Jogjakarta International Hospital)

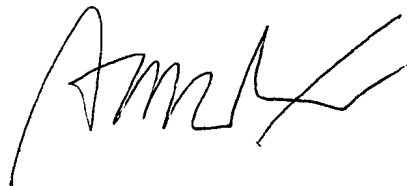
Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat
Sarjana Teknik Sipil

Disusun oleh :

1. Nama : Guruh Bayu Seto
No. Mhs : 01 511 108
2. Nama : Sigit Darmawan
No. Mhs : 01 511 113

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Dosen Pembimbing,



Mochamad Agung Wibowo, Ir,MM, MSc, Ph.D

Tanggal 02/09 - 2006

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

TUGAS

AKHIR INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK :

- ✱ Kedua "Bosku" dirumah thannk's coy dah ngasih duit buat biaya kuliah n bimbingannya serta doanya of course...
- ✱ My brother's n sister, Santi Rahayu makasih dah masakin makanan buat kita, selama kamu ada kita ga pernah kelaparan...he3x
- ✱ Keluarga besarku, sory ya ga bisa kusebutkan satu persatu soale Buaaanyak Buangeeettt!!!!!!!, makasih semua ceramahnya yo...
- ✱ Anak-anak Rosalia...mas Heru n istri, Real, Rendy, Inton, Arif, Bonges, Acun n Puput (makasih laptopnya ya), Fal, Yumi, n Hyde Thank's Jiiiiiii'...
- ✱ My Best Friend Surya n Intan...Thank's for the leasson i learn, moga kita jumpa lagi...
- ✱ The Best Partner Guruh Bayu Seto...makasih atas kerja samanya n moga kita dapat kerja cepat yo....

- ✿ **Anak-anak KKN Unit 119 angkatan 31,**(Gemma,Arini,Yuni,Suci,N
Ressa dan juga Ruli,Koko,Guruh,Harrie,oiyo....siji maneh Mangun!
Sorri ngun kelalen)
- ✿ **Teman-teman satu almamater khususnya Civil Eng' 01 yang ga
akan bisa kusebutin satu-satu, makasih dah mau berbagi
pengalaman...thank's guys...**
- ✿ **N my all friend dimanapun kalian berada...Love U all**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

TUGAS AKHIR

INI KU PERSEMBAHKAN UNTUK:

- ☞ Kedua orang tua di rumah *Mr. TUKIMAN & Mrs. BINTI MUTIAH* terimakasih atas bimbingan moril dan dukungan materiil selama ini hingga tercapai semuanya.....(*My parent is the best*)
- ☞ Mbak dian (makasih atas segalanya, tetep semangat N jangan pernah bersedih), Adik-adik tersayang-koe (Putri,Ratna, and Novi Yang AKAN Tetep jadi penyemangat bagiku saat sedih maupun senang... kalian lah miliku selamanya)
- ☞ Alm. Le'k jalak, maafkanlah kesalahan-kesalahan ku selama ini Engkau adalah Teman terbaik yang pernah kupunya dan takan MUNGKIN dapat kulupa. (smoga kau bahagia diSANA...)
- ☞ TEMEN-temen dan Sahabat-Sahabatku yang membantu dan memberikan dukungan serta berbagi pengalaman selama gue berada di UII, maaf pren gua ga bisa sebutin lo satu-persatu.(coz buanyak BBbbboooooooooooo.....:-)

- ☞ The Best Partner Sigit Darmawan,,,thanx's banget atas bimbingan dan kerjasamanya, "POKOKNYA SEMUA ADA MASA NYA!" Smoga persahabatan kita menjadi sebuah "Kisah Klasik Di masa Depan"
- ☞ Bapak SANTOSO, Ibu PUR, SIMBOK, mbah SATRO (pAK Tua) plus INTAN. makasih dah mau jadi keluarga ke-2 ku. Matursuwun...!
- ☞ Temen2 satoe kos'an : mas SRI (Ngeces teruuuu...), Mas sams (thanx's atas bantuannya slama ini, oiyo...tetep bikin kesel wae yo), Agoes (Nah lho ati-ati Anak orang sakit tu...ente gilaak man!), N mas Ndar (makasih atas malem mingguane, pokoke jatahe awake dewe 7, sooo....?).TETEPPP.....Yuuuuuuu...k!!!!!!
- ☞ Anak-anak KKN Unit 119 angkatan 31,(Gemma,Arini,Yuni,Suci,N Ressa dan juga Ruli,Koko,Sigit,Harrie,oiyo....siji maneh Mangun! Sorri ngun kelalen)
- ☞ Temen2 KrANsenk :Yogi, agung, N yang laen dah disebutin diatas Plus additional : Jrenk,Kentung, n Kodox's pokoke kompak terus.
- ☞ SOMEone (^^.), yang selalu menemani, Mendoakan & menyemangati-koe, thanx's banget dah buat aku selalu ceria.
- ☞ Dan temen-temen yang ga bisa disebutkan satu-persatu Termasuk "BLUERY" (Motor kesayanganku.....yang mau menemaniku kemana-mana saat senang maupun saat suntuk) , pokoknya guruh Ucapkan makasih banyak atas segalanya. I LOVE U all....!

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.wb.

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Sholawat dan salam kami ucapkan pada junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W dan para sahabat.

Tugas Akhir dengan judul ” **APLIKASI PENGENDALIAN MATERIAL DENGAN METODE EOQ, POQ, dan MRP PADA PROYEK KONSTRUKSI** (Study Kasus: pada proyek Dirjen Pajak, proyek gedung IAIN, dan proyek Jogjakarta International Hospital)

” merupakan salah satu syarat wajib tingkat sarjana pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta, guna memenuhi syarat akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Selama proses penyusunan laporan tugas akhir, penyusun telah mendapat banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Ruzardi, MS. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

2. Bapak Ir. Faisol AM, MS. selaku Dosen Penguji dan Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak .Ir. Suharyatmo, MT selaku Sekertaris Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Mochamad Agung Wibowo, Ir,MM, MSc, Ph.D, selaku dosen pembimbing dan Dosen Penguji.
5. Tadjuddin B.M.Aris, Ir.H.,MT, selaku dosen Penguji.
6. Pak Heri dan Pak Susantoro, selaku bagian pengajaran teknik sipil dan perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
7. Kawan seperjuangan Ndaru, Samsul, Crisphie, Abe, Kodox, kuntung.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu pelaksanaan Tugas Akhir dan penyusunan laporannya.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan dan pasti terdapat suatu kekurangan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat kami harapkan sebagai bahan evaluasi bagi kami.

Akhirnya kami hanya dapat mengharapkan semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi kami semua, Amiiiiiii.....nnnn!!!!!!!

Wassalamualaikum wr. Wb.

Yogyakarta, September 2006

Penyusun