

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MODEL PENGENDALIAN JUMLAH
PERSEDIAAN SEMEN PADA INDUSTRI
BETON READYMIX**



N a m a : Fanfan Herdifansyah Furqon
No. Mhs. : 96 310 024
Nirm. : 960051013114120022

N a m a : Sri Fitri Utami
No. Mhs. : 97 511 247
Nirm. : 960051013114120199

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. A. HALIM HASMAR, MS.

Dosen Pembimbing I

FITRI NUGRAHENI, ST, MT.

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 30 Okt 03


Tanggal : Okt '03

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan hidayah-Nya, sehingga pada saat ini penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai prasyarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Adapun judul yang penyusun ambil dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini adalah **Model Pengendalian Persediaan Semen Pada Industri Beton Readymix**. Sebagai acuan dalam penyelesaiannya dipakai data dari PT Kreasi Beton Nusa Persada Medan dan PT Jaya *Readymix* Yogyakarta.

Selama melaksanakan penelitian dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, penyusun tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan. Namun berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

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

3. Bapak Ir. H.A. Halim Hasmar, MT., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan saran sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
4. Ibu Fitri Nugraheni, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan saran sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. H. Tadjuddin BMA, MT, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir
6. Bapak Ir. Philipus L., selaku Kepala Perencanaan di PT Jaya Readymix Yogyakarta, beserta seluruh karyawan.
7. Bapak Ir. Lazuardi L., selaku General Manager di PT Kreasi Beton Nusa Persada Medan, beserta seluruh staf dan karyawan.
8. Yang tercinta Ayah, Ibu, dan adik-adik kami yang telah memberikan doa dan dorongan moril dari jauh sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
9. Teman teman kuliah Jurusan Teknik Sipil angkatan 1996 dan 1997 FTSP UII. Terima kasih atas dukungannya.
10. Semua teman dan sahabat yang telah membantu dan menemani penyusun selama menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
11. Seluruh staf pengajar dan karyawan/i FTSP UII.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Segala daya upaya serta kemampuan telah penyusun curahkan sepenuhnya demi terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini, namun semua itu tidak lepas dari kekurangan yang ada.

Untuk itu penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya, serta bagi penyusun pada khususnya.

Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan magfiroh-Nya kepada kita semua, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, September 2003

Penyusun

LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan terutama untuk kedua orang tuaku tercinta (Ir. H. Kusman Kosasih dan Hj. Siti Ida Faridah) yang dengan sabar telah mencurahkan segala kemampuan, tenaga, pikiran, dan doanya sehingga bisa sampai seperti saat ini. Untuk adik-adikku tersayang (Lusi, Gun-Gun, Dida), Makasih atas dukungan dan segalanya.



Fanfan Say Thank's to :

Pipiz atas kesediaannya menjadi teman T-A-ku {ditunggu lho gaji pertamanya oc...!!}, Indah (yg udah nemanin hari2 koze....), Irfan + Mamad {akhirnya aku nyusul kalian juga...}, Komunitas sipil F class 96 (Kapan kumpul-kumpul lagi..??), Badminton Gank (Lambang, Barli, O-boy, Abozy, Eko, Andy, dll), Itonk, Jolank, Ozehozn, Gode, O-boy "Arsye" (Malang Crew), Senior friends (Fi'i, Wawan, Bedjho), SMP 2 Palangka Raya angk. 93 Comunity, SMA 1 Palangkaraya angk. 96 Comunity, Segenap pengurus & warga RT 04/RW 29 Banteng Baru, Laluk, Bayu, Irwan, Adil, Ical, Deni, Ipung, Mas Dwi (Ronda jalan terus...), Semua dosen dan karyawan di kampus FTSP UII (thank's and goodbye...), My friend's and my X-Friend's semuanya, Seluruh warung makan & Burjo yang udah didatangi (enak, murah dan kenyang...!!), Para pemilik kost2an dan kontrakan yang udah dipake tempat tinggalnya selama kuliah, My Computer (for the game only...), Terima kasih yang sebesar-besarnya buat temen-temen yang tidak bisa disebutkan satu persatu karena spasinya sudah over limit.....tapi percayalah aku akan selalu mengingat kebaikan kalian semua.....thank's for supporting me.....see you...llll