

TUGAS AKHIR

SISTEM PERSEDIAAN MATERIAL: PERBANDINGAN ANTARA METODE EOQ DAN METODE POQ

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**



Disusun oleh:

Nama : M.M Yusuf Fadlun H
No. MHS : 96 310 273
Nirm : 960051013114120229

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2004**

TUGAS AKHIR

SISTEM PERSEDIAAN MATERIAL: PERBANDINGAN ANTARA METODE EOQ DAN METODE POQ



Nama : M.M Yusuf Fadlun H
No. MHS : 96 310 273
Nirm : 960051013114120229

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

(Handwritten signature in Arabic script)

Fitri Nugraheni, ST, MT

Dosen Pembimbing I

(Handwritten signature)

Tanggal : 27/8/04

Tugas akhir ini kupersembahkan kepada:

Ibunda dan Ayahanda tercinta,
Alhamdulillah akhirnya Ananda bisa menyelesaikan kuliah ini berkat doa
Ibunda dan Ayahanda.

Dan buat adik-adikku yang sangat kusayangi,
Peldi, Ledy, Lani dan Rexi yang tak henti-hentinya memintaku menyelesaikan
kuliah ini, sekarang keinginan kalian semua baru bisa kakak penuhi. Semoga
kalian sukses semua ya.....

Buat seseorang yang sedang berada di benua lain di belahan bumi ini,
semoga selalu dalam lindungan Allah dan sukses selalu.

Buat teman-temanku seperjuangan Ustad Rasuld, karkun Anung, Ihsan, Erda
, Herman dan lain-lainnya, terima kasih atas spirit dari kalian.
Viva Islam forever.

Buat Andi yang tak bosan-bosannya membantuku, thanks berat for all.
Buat Ucek, Nuzul, Zarkasih dan anak-anak joker, sukses buat kalian semua.
Akhirnya buat semua teman-teman yang entah ada dimana saat ini,
keep in touch, good luck for all.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

MOTTO

Mintalah pertolongan Allah SWT dengan sabar dan sholat.

Berlakulah jujur dalam sikap dan perbuatan walaupun akibatnya tidak menyenangkan.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.WB.

Segala puja dan puji bagi Allah SWT karena atas rahmat-Nya sehingga kami berhasil menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul: Sistem Persediaan Material: Perbandingan antara Metode EOQ dan Metode POQ, pada Industri Beton Siap Pakai di PT. Jaya *Ready Mix*, Yogyakarta. Dan sholawat serta salam selalu teruntuk Nabi Muhammad SAW, semoga Allah selalu merahmati beliau, keluarganya serta para sahabat yang diridhoi Allah SWT.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

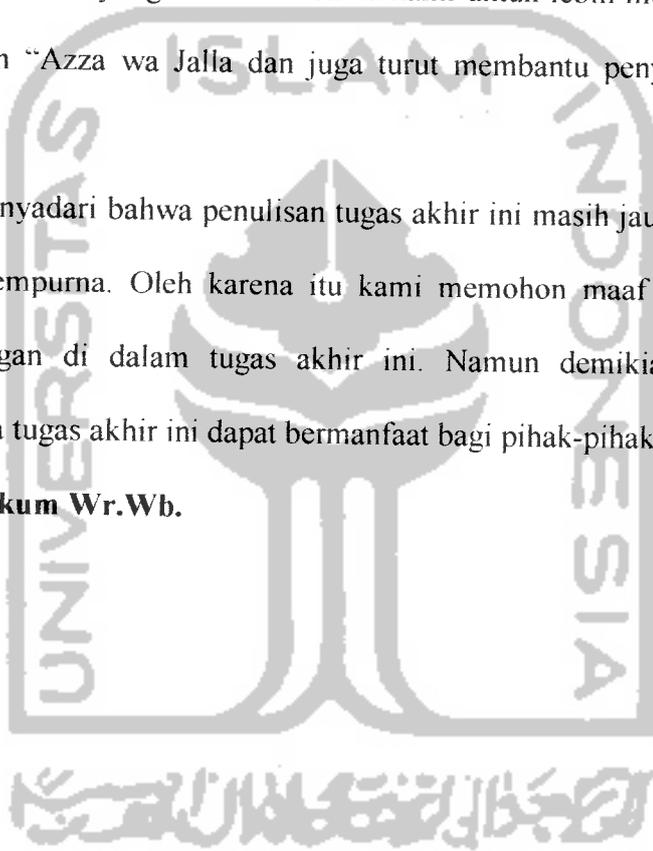
Selama menyusun tugas akhir ini, kami mendapatkan bimbingan, arahan serta dukungan dari pihak-pihak yang sangat membantu dalam penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kami sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Ir. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Fitri Nugraheni, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing yang telah sangat sabar memberikan arahan-arahan dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Tadjudin BMA, MT, selaku Dosen Penguji.

5. Ibu Ir. Tuti Sumarningsih, MT, selaku Dosen Penguji.
6. Pihak-pihak PT. Jaya Ready Mix, selaku narasumber yang telah membantu memberikan data-data yang kami perlukan untuk penulisan tugas akhir ini.
7. Keluarga besar di Palembang yang tak henti-hentinya memberikan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman kami yang telah membantu kami untuk lebih mendekatkan diri kepada Allah “Azza wa Jalla dan juga turut membantu penyelesaian tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kategori bagus apalagi sempurna. Oleh karena itu kami memohon maaf apabila masih banyak kekurangan di dalam tugas akhir ini. Namun demikian, kami juga berharap, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak lain.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb.



Penyusun

Agustus 2004