

TUGAS AKHIR
STUDI KOMPARASI METODE EOQ (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*)
DAN DINAMIK (*WAGNER WITHIN*)
PADA MANAJEMEN PERSEDIAAN MATERIAL

*Diajukan Guna Memenuhi Syarat Dalam Rangka Meraih Derajat Sarjana
Pada Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan*

*Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta*

Disusun Oleh :

Dian Tri Arti

No. Mhs : 96 310 274

Nirm : 960051013114120230

Ema Nurseha

No. Mhs : 95 310 299

Nirm : 950051013114120296

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

2001

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
STUDI KOMPARASI METODE EOQ (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*)
DAN DINAMIK (*WAGNER WITHIN*)
PADA MANAJEMEN PERSEDIAAN MATERIAL

Disusun Oleh :

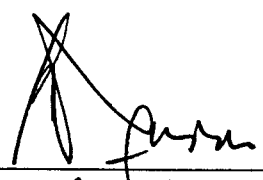
Dian Tri Arti
No. Mhs : 96 310 274
Nirm : 960051013114120230

Ema Nurseha
No. Mhs : 95 310 299
Nirm : 950051013114120296

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Tadjuddin BMA, MS

Dosen Pembimbing I


Tanggal : 06-09-01

Ir. Herlambang SS, MSc

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 06 / 09 / 2001

MOTTO :

" Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan."

(QS. Al Mujaadilah : 11)

" Allah memberikan hikmah kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Dan barang siapa yang diberi hikmah, sungguh telah diberi kebajikan yang banyak. Dan tidak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang berakal."

(QS. AL Baqarah : 29)

Jalan menuju cita-cita yang mulia tidak selalu dengan jalan yang mudah. Akan tetapi banyak dipenuhi problema dan aral melintang, kita harus menghadapi untuk mencapai cita-cita luhur. Allah SWT selalu membantu insan-Nya yang mau berusaha.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada

Yang terhormat

Almarhum Papa Subandi, BE dan Mama Sutarni

(sebagai rasa baktiku kepada mereka, atas kasih sayang dan perhatian yang diberikan kepadaku)

Yang tersayang

Kakak-kakakku Dewi, Sri dan adikku Sari

Yang tercinta

Lala

(atas segala dorongan dan cintanya)

Sahabat - sahabatku

Almamaterku

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Yang Maha Pengasih dan Penyayang pada segenap hamba-Nya, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Penyusunan tugas akhir yang berjudul “ Studi Komparasi Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) dan Dinamik (*Wagner Within*) pada Manajemen Persediaan Material “ dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Mengingat terbatasnya pengetahuan penulis, sudah sewajarnya jika dalam perwujudan penyusunan tugas akhir ini penulis menjumpai berbagai masalah. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya masalah-masalah tersebut dapat teratasi.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak baik yang langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dorongan kepada penyusun, khususnya kepada :

1. Bpk. Ir. H. Tajuddin BMA, MS, selaku PD.III Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk-petunjuk sehingga dapat tersusunnya tugas akhir ini.

2. Bpk. Ir. Herlambang, MSc , selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk-petunjuk sehingga dapat tersusunnya tugas akhir ini.
3. Bpk. T. Marpaung, selaku Ass.Plant PT. Jaya Readymix telah memberikan ijin penelitian kepada penyusun.
4. Kepala PT Jaya Readymix Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penyusun guna mencari data dan informasi yang dibutuhkan untuk penyusunan tugas akhir ini.
5. Babe dan Mama atas segala doa dan kasih sayangnya serta adik dan kakak-kakakku yang telah memberikan motivasi sehingga terselesaikan tugas akhir ini.
6. Kak Lala thank's atas segala bantuan dan kasih sayangnya, temen-temen serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu terima kasih atas segala bantuan dan dorongannya.

Semoga amal kebbaikannya mendapat balasan dari Allah SWT.

Tak ada gading yang tak retak, dan penyusun sadar bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu penyusun menerima sumbang saran dan kritik demi kesempurnaan penyusunan tugas akhir ini.

Akhirnya besar harapan penyusun semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penyusun pribadi pada khususnya.

Wassalamu'alaitikum wr.wb.

Penyusun