LEMBAR PENGAKUAN

Demi Allah saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual, saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 15 Juni 2010

Edo Adhyatman

05 522 177

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eva Nur Yulita

Jabatan : Pemilik Phia Deva

Alamat : Jln. Plosokuning V RT.25 RW. 10 Minomartani, Sleman, Yogyakarta

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa:

Nama : Edo Adhyatman

NIM : 05 522 177

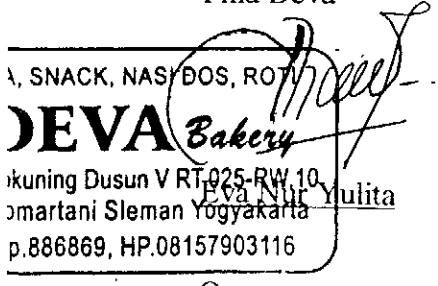
Fakultas : Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia

Benar-benar telah melakukan penelitian untuk Skripsi (S-1) di Phia Deva.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya dan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 4 Juni 2010

Phia Deva



Eva Nur Yulita

Owner

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Minimasi Biaya Persediaan Dengan Menggunakan *Dynamic Lot Sizing Models* Dengan Mempertimbangkan *Scrap Factor*

TUGAS AKHIR

oleh:

Nama : **Edo Adhyatman**

No. Mahasiswa : **05 522 177**

Yogyakarta, 15 Juni 2010

Menyetujui

Pembimbing

(Yuli Agusti Rochman, ST, M.Eng)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Minimasi Biaya Persediaan Dengan Menggunakan *Dynamic Lot Sizing Models* Dengan Mempertimbangkan *Scrap Factor*

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : Edo Adhyatman

No, Mahasiswa : 05 522 177

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai

Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1

Teknik Industri

Yogyakarta, 1 Juli 2010

Tim Penguji

Yuli Agusti Rochman S.T., M.Eng.

Ketua

Winda Nur Cahyo S.T., M.T.

Anggota I

Sunaryo Ir. M.P.

Anggota II

Mengetahui,

Ka. Prodi Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia

Mohammad Ibnu Mastur Drs. MSIE.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini ku persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua ku Bapak Junaidi dan Ibu Rasuna, terima kasih atas segala hal yang kalian berikan, dan Do'aku selalu beserta kalian.
2. Mbak ku Mona Novi Astuty, Kakak ku Yoga Adriansyah dan Adikku Rizky Juliana Lestari, terima kasih atas dukungan yang telah diberikan.
3. Keluarga tercinta yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan sehingga aku bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Lalita Atikandhari, yang telah menemaniku selama ini baik duka maupun duka.
5. Semua guruku dari aku TK, SD, SMP, SMA, KULIAH terima kasih atas ilmu yang engkau berikan semoga bisa bermanfaat.
6. Semua sahabat-sahabat yang tidak bisa aku sebut satu persatu, terima kasih atas semua perhatian, kritik, saran, doa, dukungan, kepercayaan dan bantuannya sehingga tugas akhir ini bisa terselesaikan.
7. Semua pihak yang telah membantu selama proses pengerjaan tugas akhir.

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ ٱلْعُسْرِ يُسْرًا ۝٥

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan". (Al Insyirah 5)

KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Assalamualaikum, Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "**Minimasi Biaya Persediaan Dengan Menggunakan *Dynamic Lot Sizing Models* Dengan Mempertimbangkan *Scrap Factor***" sesuai dengan waktu yang diharapkan.

Adapun tugas akhir ini dilaksanakan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) di Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Unversitas Islam Indonesia. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Ketua jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yuli Agusti Rohman, ST, M.Eng, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang banyak memberi masukan dan bimbingan kepada penulis.
4. Kedua orang tua yaitu Bapak Junaidi dan Ibu Rasuna, kakak, adik dan seluruh keluarga yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan perhatiannya.
5. Ibu Eva Nur Yulita selaku Pemilik Phia Deva, seluruh karyawan Phia Deva, Minomartani, Sleman, Yogyakarta, yang telah menerima keberadaan penulis dengan baik.

6. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itulah penulis menunggu masukan yang berguna untuk perbaikan selanjutnya.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi para pembacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 Juni 2010

Penulis