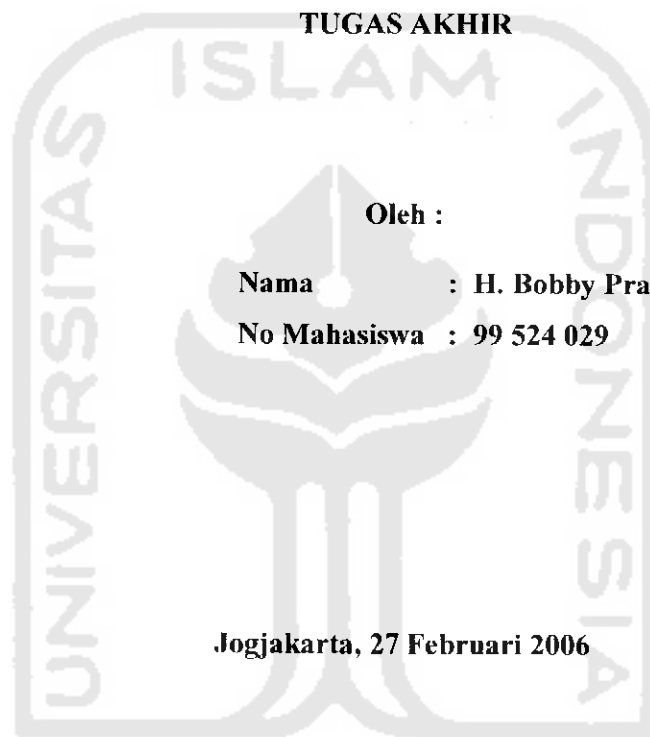


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERANCANGAN PENGENDALI FORCLIFT
DENGAN MENGGUNAKAN PLC**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Nama : H. Bobby Pramono

No Mahasiswa : 99 524 029

Jogjakarta, 27 Februari 2006



Pembimbing I

Pembimbing II

(Wahyudi Budi Pramono, ST)

(Medilla Kusriyanto, ST)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERANCANGAN PENGENDALI FORCLIFT
DENGAN MENGGUNAKAN PLC
TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : H. Bobby Pramono

No. Mahasiswa : 99 524 029

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

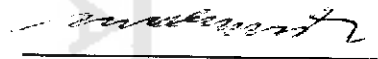
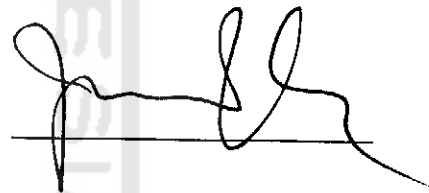
Jogjakarta, 27 Februari 2006


Tim Penguji

Ir. H. Suyamto
Ketua

Wahyudi Budi Pramono, ST
Anggota I

Medilla Kusriyanto, ST
Anggota II



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

(H. H. Bachrun Sutrisno, M.Sc)

Motto

#

*Jangan mau jadi pengecut..
Hidup sekali harus berarti..!!*

(Chairil Anwar)

#

*"Jadikan Do'a sebagai senjata
Dalam menjalani hidup"*

#

"Kegagalan merupakan kesuksesan yang tertunda"

#

لَا يَجِدُ إِلَّا إِلَهَ الْعَالَمِينَ

Halaman persembahan



*Segala puji dan syukur
saya panjatkan kehadiran Allah swt
yang telah menciptakan langit dan bumi
dengan segala keindahan didalamnya
serta telah memberikanku kenikmatan yang tak ternilai
tak lupa pula salawat serta salam buat junjungan kita
Nabi besar Muhammad saw beserta keluarga dan para sahabatnya
sampai akhir zaman*

TERUNTUK

- ♦ **Bapak dan Ibu**
Yang membesarkan dengan kasih sayang dan bersusah payah mencari nafkah untuk membesarkan anaknya agar menjadi anak yang berguna.....
- ♦ **Kakak dan Adikku Tercinta**
Yang tak henti-hentinya memberikan motivasi dan bantuan serta cintanya.....

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “ **Perancangan Pengendali Forclift dengan Menggunakan PLC**” dan shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada Rasulullah SAW yang telah membawa pencerahan kehidupan sampai akhir zaman beserta keluarga dan para pengikutnya.

Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai syarat dalam menempuh jenjang Strata Satu (S-1) pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Kendati telah berusaha keras dalam pembuatan laporan ini, namun penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi sempurnanya laporan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Bachrun Sutrisno, Msc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Ir. Budi Astuti, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Wahyudi Budi Pramono, ST, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan.

4. Bapak Medila Kusriyanto, ST, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan.
5. Ayahanda H. Tarmudji dan Ibunda Suyani yang selalu membimbing serta memberikan restu.
6. Mbak Ayuk, terimakasih sudah menjaga dan menemani Bapak di rumah.
7. Adik Debby , adik Tetty yang centil, adik Detty yang cuby, terimakasih untuk dorongan semangatnya.
8. Bunda Rinda, yang dengan sabar selalu menemaniku baik suka maupun duka (You Are My Sweety Girl).
9. Keluarga besar dayu permai S-37 (Papa Ales, Mama Fifi, Kunkun, Nanang, Bayu) yang selalu menemani dan memberikan semangat serta motivasi.
10. Mas Agung selaku Laboran IMEL, terimakasih mas atas semua bantuannya.
11. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Besar harapan laporan ini dapat bermanfaat kepada penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya, amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jogjakarta, Februari 2006

H. Bobby Pramono