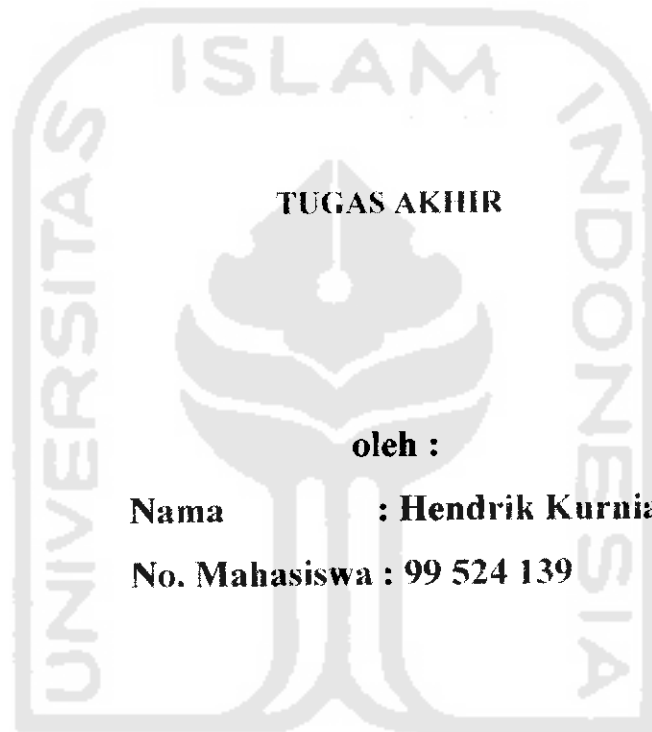


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**SISTEM PENGENDALI LIFT BERDASAR
BERAT BEBAN BERBASIS
MIKROKONTROLLER MC68HC908JK1**



TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : Hendrik Kurniawan

No. Mahasiswa : 99 524 139



Yogyakarta, 6 Oktober 2004

Pembimbing I

(Ir. Hj. Budi Astuti)

Pembimbing II

(RM. Sisdarmanto Adinandra, ST)

(Handwritten stamp)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
SISTEM PENGENDALI LIFT BERDASAR BERAT BEBAN
BERBASIS MIKROKONTROLER MC68HC908JK1
TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : **Hendrik Kurniawan**

No. Mahasiswa : **99 524 139**

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

Jogjakarta, 18 Oktober 2004

Tim Penguji

Ir. Hj. Budi Astuti

Ketua

Sisdarmanto Adinandra, ST

Anggota I

Dwi Ana Ratnawati, ST

Anggota II

(Handwritten signatures of Ir. Hj. Budi Astuti, Sisdarmanto Adinandra, and Dwi Ana Ratnawati)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri

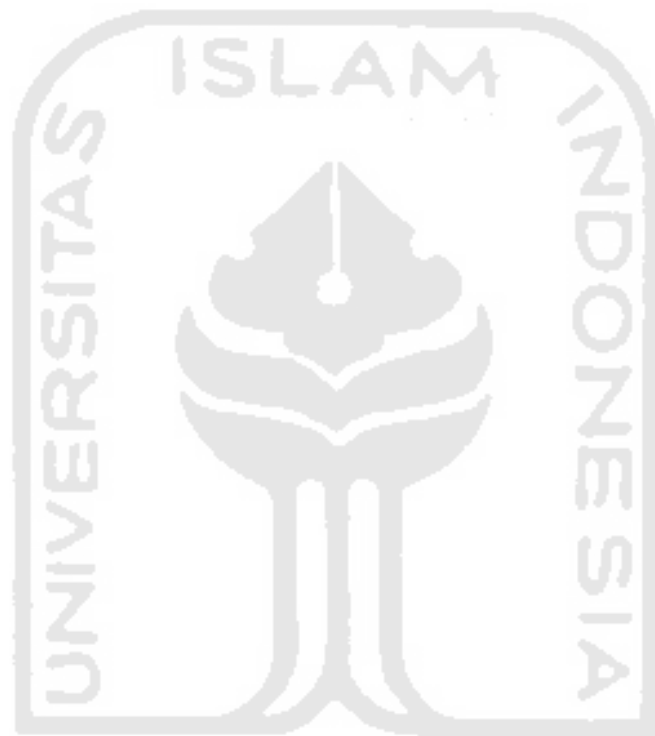
Universitas Islam Indonesia



(Handwritten signature of Bachrun Sutrisno)
Bachrun Sutrisno, M.Sc

MILIK
PERPUSTAKAAN-FTI-UII
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN



اكتب هذا الكتاب في شهر ربيع الثاني سنة 1441 هـ

AKU PERSEMBAHKAN UNTUK

Kepada Yang Sangat Aku Hormati dan Kagumi, Bapak dan Ibu,

(terima kasih atas dukungannya baik moril maupun materiil)

Adik-adikku: Eva, Rieza, Aris

MOTTO

- *“JALANI SAJA”*
- *Keberhasilan tidak akan datang dengan sendirinya....Kita Wajib berusaha tapi Allah-lah yang menentukannya.*
- *Perbanyaklah amal shaleh, lebih-lebih saat menghadapi situasi sengsara atau sukar.*



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas nikmat Ilmu dan Iman, serta Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Sistem Pengendali Lift Berdasar Berat Beban Berbasis Mikrokontroler MC68HC908JK1”.

Adapun maksud dari penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi kurikulum S-1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Disamping itu untuk menambah pengetahuan terhadap ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dan menerapkan teori-teori kedalam dunia nyata.

Dalam penyusunan ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

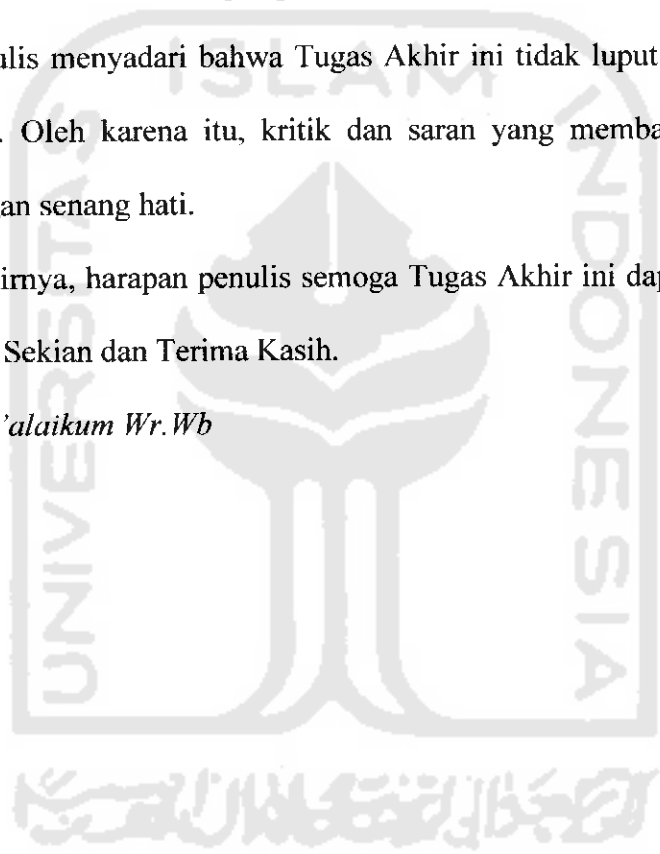
1. Ibu Ir. Budi Astuti, selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Ketua Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak RM. Sisdarmanto Adinandra, ST, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu penulis didalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Segenap Dosen Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Terima kasih atas Bimbingan dan Ilmunya selama ini.

4. Bapak dan Ibuku, serta adik-adiku Eva, Rieza, Aris yang memberikan dukungan moril dan materi, juga dukungan dalam doa.
5. Wawan, Median, Alfi, Ridho, Luky, Ade, mas Roby, Rocky, Gugun dan rekan-rekan elektro 99.
6. Rekan-rekan Lampung Hari, Endang, Siswanto, Agung, Rona, iput.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Akhirnya, harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Sekian dan Terima Kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb



Jogjakarta, 18 Oktober 2004

Penulis

Hendrik Kurniawan