

**TUGAS AKHIR S1
NO: 03010004/ELK/2004**

**APLIKASI EMBEDDED INTERNET UNTUK
MENGENDALIKAN ROBOT PEMINDAH BARANG**

Oleh:

Anthony Muliadi

NRP: 23400069

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS KRISTEN PETRA

SURABAYA

2004

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

APLIKASI EMBEDDED INTERNET UNTUK MENGENDALIKAN ROBOT PEMINDAH BARANG

Oleh:

Anthony Muliadi

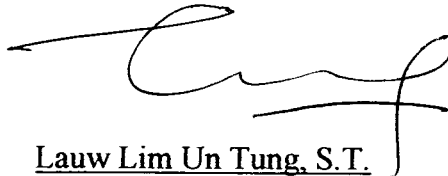
NRP: 23400069

Diterima Oleh:

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri
Universitas Kristen Petra

Surabaya, 11 Juni 2004


Pembimbing:



Lauw Lim Un Tung, S.T.

NIP: 95034

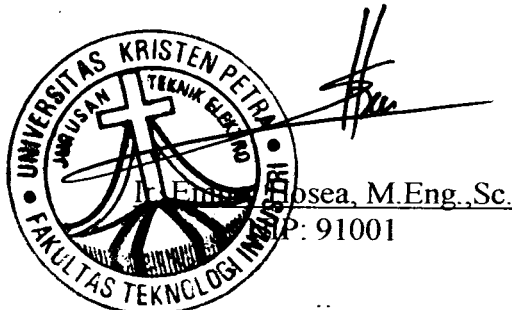
Ketua Tim Penguji:



Ir. Resmana Lim, M.Eng.

NIP: 91024

Ketua Jurusan:



J. Endang Husea, M.Eng., Sc.
NIP: 91001

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anthony Muliadi, mahasiswa Universitas Kristen Petra

NRP : 23400069

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “APLIKASI EMBEDDED INTERNET UNTUK MENGENDALIKAN ROBOT PEMINDAH BARANG” beserta perangkat yang diperlukan untuk disimpan, dipublikasikan dan atau diperbanyak dalam bentuk apapun oleh Universitas Kristen Petra bagi keperluan akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 11 Juni 2004

Yang menyatakan



Anthony Muliadi

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis ingin mengatakan rasa syukur yang tak terhingga atas berbuahnya kamma baik yang telah penulis tanamkan sehingga dapat menyelesaikan pembuatan alat serta laporan Tugas Akhir yang berjudul “APLIKASI EMBEDDED INTERNET UNTUK MENGENDALIKAN ROBOT PEMINDAH BARANG”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan dengan semangat metta rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan laporan Tugas Akhir, terutama kepada :

1. Bapak Lauw Lim Un Tung, S.T., selaku Dosen Pembimbing.
2. Ibu Ir. Emmy Hosea, M.Eng.,Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Petra.
3. Bapak Petrus Santoso, S.T., M.Sc., selaku koordinator Tugas Akhir.
4. Orang tua dan saudara dari penulis yang banyak memberikan motivasi.
5. Sdr. Winata, Sdr. Tedja, Sdr. Yosep, Sdri. Eva Dwiyana, Sdri. Meyna, Sdr Andi dan Sdr. Donny Nata yang banyak memberikan bantuan.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu disini.

Penulis juga menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini belum dapat dikatakan sempurna, akan tetapi penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang ingin mengembangkan Aplikasi *Embedded Internet*. Akhir kata Sabbe Satta Bhavantu Sukhitatta, Semoga Semua Makhluh Berbahagia.

Surabaya, Juni 2004

Penulis.