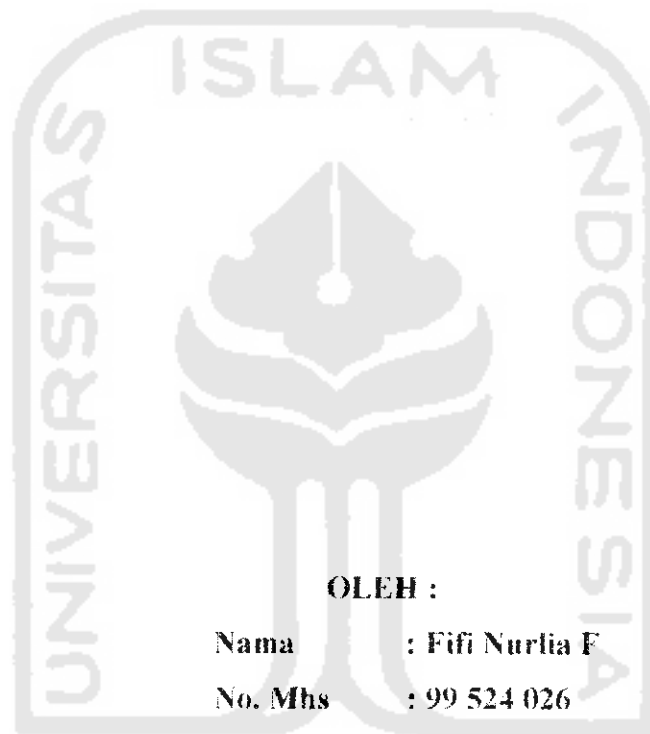


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN ALAT PENGUJI IC GERBANG LOGIKA
DASAR SEDERHANA MENGGUNAKAN PC BERBASIS PPI 8255**



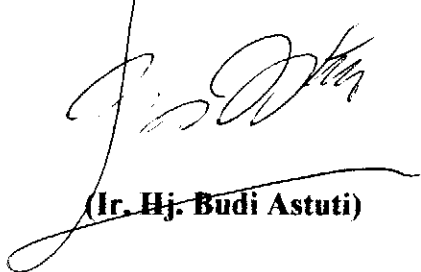
OLEH :

Nama : Fifi Nurlia F


No. Mhs : 99 524 026

Yogyakarta,.....April'08

Pembimbing I


(Ir. Hj. Budi Astuti)

Pembimbing II


(Hendra Setiawan, ST)

HALAMAN PERSEMBAHAN

- *The Best Man in The Whole World... Ayah Tercinta... (Alm) H. Mochi Ishak, Usna Denda... thank's for always watching me from up there... I Miss U & I Love You So Much, I wish you're still here with me... The Most Wonderful Woman In My Life... Ibunda Tersayang... Hj. Cucu Siti Tatimah... thank's for not being tired for me, never give up on hope, always supporting and be there for me... I Love You Mom!*
- *Kakak-kakak Tercinta, Ir. Riza Fathoni Ishak, MT & Nenden Nocianti Fathiastruti, SFP*
- *Aa Achmad Kusnadi, SH, MM & Dra Nina Gartina beserta keluarga*
- *Keluarga Besar Bapak (Alm) Sumintapraja*
- *Keluarga Besar Bapak (Alm) Usnadenda*
- *Keluarga Besar H.M Inanto Djatrot & Mama Nuhoni Tyas Sawitri*
- *Suami tercinta, Ales Shella Hadysara, ST dan Putri tersayang, Fabia Hulwa Shelfia Putri*
- *Teman, sahabat dan kakak-kakak, Andre, ST & Ciko, ST, Msi, Feni Fachrudin, ST, Doni Hadi Saputra ST, Jobi Yohanisa, ST, Udin Saefudin, ST, Abdul Wahab, Bayu Gustisera*
- *Seluruh komunitas elektro '99, basecamp community... Eyi, Dhani, Ryan, Helmi, Hasan, Dlihan, Seto, Arief, Andri, Mukhlis, Nanang dkk, ..Thank's a lot guys !!! I Love you all... It's been greatfull to find you all in the end of my university's life*
- *The Last But Not Least... My Best Friend... Putty Hapsari, SH... It's miracle for me to have a friend like you... Goodluck for being Mom's... I Love You...*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur Kehadirat Allah SWT, Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Atas segala berkah, rahmat dan karuniaNya sehingga akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai syarat akhir untuk meraih gelar Sarjana Teknik di jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia. Shalawat serta salam Penulis haturkan kepada pemimpin umat Nabi Muhammad SAW beserta para keluarganya, sahabatnya dan semua umatnya yang tetap setia menjalankan ajaran Islam. Semoga dilimpahkan segala berkah dan rahmatnya kepada kita semua. Amin

Tugas Akhir dengan judul **"PERANCANGAN ALAT PENGUJI IC GERBANG LOGIKA DASAR SEDERHANA MENGGUNAKAN PC BERBASIS PPI 8255"** ini Penulis selesaikan dalam waktu kurang lebih 10 bulan, sehingga masih sangat banyak kekurangan. Tugas Akhir ini merupakan langkah awal dari sekian ribu langkah menuju kesempurnaan, maka dari itu sangat diharapkan apabila teman dan adik-adik Penulis meneruskan apa yang sudah Penulis lakukan hingga tahap ini,

Dengan berakhirnya Tugas Akhir ini, maka pada kesempatan ini ijjinkantlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Bachrun Sutrisno, Msc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri,
2. Ibu Ir. Hj. Budi Astuti, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia sekaligus Dosen Pembimbing Tugas Akhir I
3. Bapak Hendra Setiawan, ST selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir II, atas kepercayaan, bantuan serta bimbingannya selama Penulis mengerjakan Tugas Akhir
4. Ayah Tercinta...(Alm) H. Moch Ishak Usna Denda...Ibunda Tersayang...Hj. Cucu Siti Fatimah...
5. Kakak-kakakku Ir. Riza Fathoni Ishak, MT dan istri, Rini Wiji Purwanti, ST dan keponakan tercinta Endah & Wulan serta Nenden Novianti Fathiastuti, SIP
6. Keluarga Besar H.M Irianto Djarot...Mama Nuhoni Tyas Sawitri, Adik-adikku Ganita Inna Sarika Shelly dan Amrullah Ario Azisaka...
7. Suami tercinta, Ales Shella Hadysara, ST dan harta terbesar dalam hidup...Putriku tersayang...Fabia Hulwa Shelfia Putri...
8. Mas Enjen Zaenal Abidin dan keluarga...
9. Keluarga Besar TK Latihan SGPLB Bandung, SD Negeri Karang Pawulang II Bandung, SMP Negeri 13 Bandung dan SMA Negeri 8 Bandung
10. Teman, sahabat, kakak di Elektro angkatan '98...Andre, ST + Ciko, ST, Msi, Feri Fachrudin, ST, Udin Saefudin, ST, Doni Hadisaputra (partner TA), Jobi Yohanisa (partner TA), Abdul Wahab, Bayu Gustisera, &

semua teman-teman elektro '98 yang selama ini begitu baik kepada fie !
Mas Didik W.S '97

11. Basecamp '99 community, yang telah menjadi rumah kedua bagi Penulis dihari-hari terakhir Penulis mengerjakan tugas akhir...Eyi (my soulmate di elektro '99), Dhani (partner TA baru), Rian, Helmi, Seto, Arief, Dhian, Hasan, Jhoni, Andri, Nanang, Mukhlis...terima kasih telah membukakan pintu persahabatan untuk Fie dan mewarnai hari-hari terakhir fie di kampus Universitas Islam Indonesia, you've coloured my day...dan seluruh komunitas elektro '99. i love Being Part of '99 524 ...!!!
12. Yang penuh cerita tak terlupakan, teman seperjuangan Doni Hadisaputra ,ST dan Ramadhani, terima kasih atas semua hari-hari indah, perhatian, bantuan dan dukungan yang tidak bisa disebutkan satu persatu. semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian...Amin
13. My Best Friend...Putty Hapsari, SH, Selamat Menjadi Seorang Ibu...
14. Semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Yogyakarta, Maret 2005

Wassalam
Penulis