

**SISTEM INFORMASI PENDUDUK  
MENGUNAKAN ATURAN BASIS DATA FUZZY**

Tugas Akhir

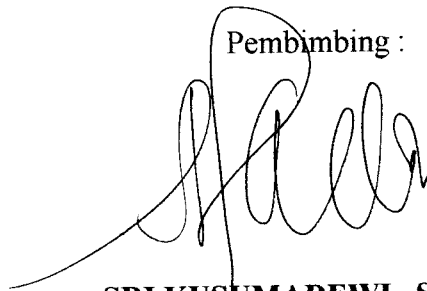


Oleh :

**Nama : NURHAYATI**  
**No Mhs : 01 523 106**

Yogyakarta, 20 Oktober 2005

Pembimbing :



**SRI KUSUMADEWI, SSi, M.T**



## PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini, saya, menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul:

### SISTEM INFORMASI PENDUDUK

### MENGGUNAKAN ATURAN BASIS DATA FUZZY

Yang diajukan untuk diuji pada tanggal Oktober adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau karya yang saya ambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau symbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain, yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan atau karya saya sendiri. Saya juga menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian keseluruhan atau sebagian tulisan atau karya yang saya salin, tiru, atau ambil dari tulisan atau karya orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau pencipta aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja atau tidak, dengan ini saya menyatakan menarik Tugas Akhir yang saya ajukan sebagai hasil karya saya sendiri. Bila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan tindakan diatas, gelar dan ijazah yang telah diberikan Universitas Islam Indonesia batal saya terima.

Yogyakarta, 20 Oktober 2005

Yang Membuat Pernyataan,

**Nurhayati**

**(NIM. 01 523 106)**

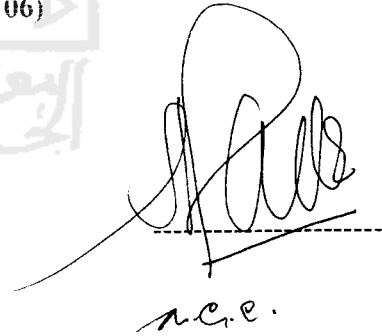
**Saksi-saksi**

Tim Penguji ,

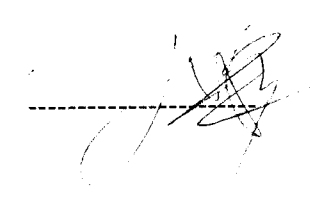
SRI KUSUMADEWI, SSi, M.T  
Ketua

TAUFIQ HIDAYAT, ST., MCS  
Anggota I

IRVING VITRA P., ST  
Anggota II



-----  
n.c.e.



-----

**SISTEM INFORMASI PENDUDUK**  
**MENGGUNAKAN ATURAN BASIS DATA FUZZY**

Lap

❖

**Tugas Akhir**

❖

*Oleh :*

❖

**Nama : NURHAYATI**

❖

**No Mhs : 01 523 106**

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

Yogyakarta, 20 Oktober 2005

Tim Penguji ,

SRI KUSUMADEWI, SSI, M.T

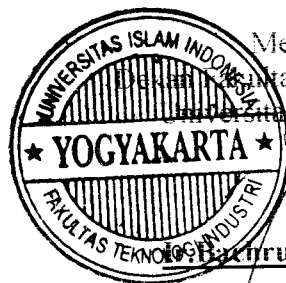
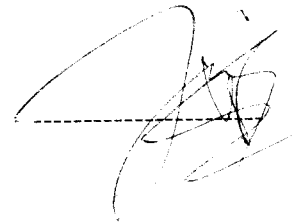
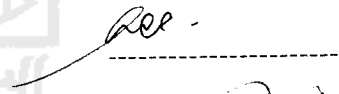
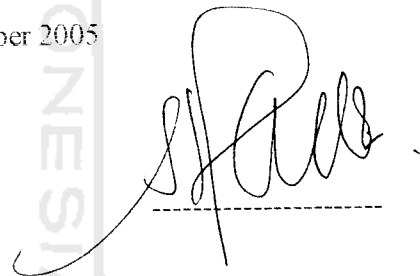
Ketua

TAUFIQ HIDAYAT, ST., MCS

Anggota I

IRVING VITRA P., ST

Anggota II



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia

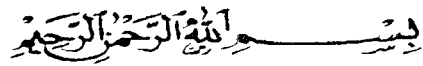
Bachrun Sutrisno, Msc

## MOTTO

- ♪ “ Hai orang-orang yang beriman , bersabarlahi kamu dan kuatkan lah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga (diperbatasan negerimu) dan bertakwalah kepada Allahi supaya kamu beruntung.” ( QS. Ali Imran: 200)
- ♪ Senyuman dapat meluluhkan emosi orang yang marah. Bila ada orang yang marah mndatangi kita, hadapilah dengan senyuman yang tulus dan ikhlas. Insya Allah dengan begitu akan meredam emosi orang yang marah. (Abdullah Gymnastiar)



## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul Sistem Informasi Penduduk Menggunakan Aturan Basis Data Fuzzy.

Seiring dengan terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini, banyak hal dan rintangan yang dihadapi, tidak sedikit pihak yang secara langsung maupun tidak langsung mendorong, membantu serta memberi masukan berharga dalam pelaksanaan penyusunan tugas akhir ini.

Oleh karena itu penyusun dengan segala kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak, antara lain :

1. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, MSc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
2. Ibu Sri Kusumadewi, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan yang berharga pada penyusunan tugas akhir ini.