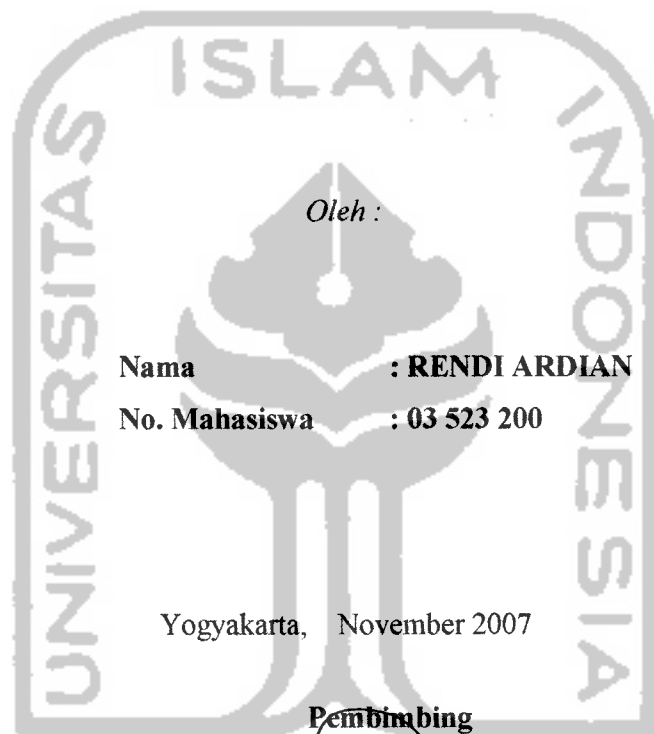


**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**SISTEM FUZZY UNTUK PENCARIAN OBAT  
BERDASARKAN KOMPOSISI**

**TUGAS AKHIR**



*Oleh :*

**Nama : RENDI ARDIAN**

**No. Mahasiswa : 03 523 200**

Yogyakarta, November 2007

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sri Kusumadewi', is written over the 'Pembimbing' text. The signature is fluid and cursive.

**(Sri Kusumadewi, Ssi.,MT )**

# LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

## SISTEM FUZZY UNTUK PENCARIAN OBAT BERDASARKAN KOMPOSISI

### TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Rendi Ardian

No. Mahasiswa : 03 523 200

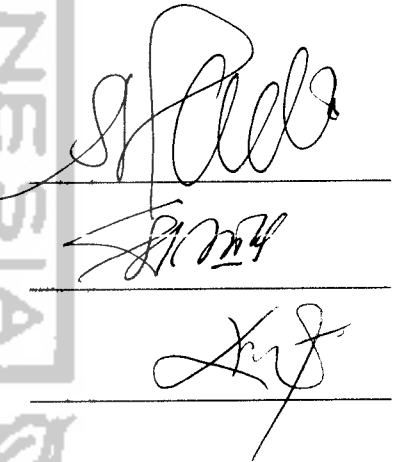
Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, November 2007

Tim Penguji  
Sri Kusumadewi, S.Si., MT.  
Ketua

Syarif Hidayat, S. Kom.  
Anggota I

Ami Fauziah, ST., MT  
Anggota II



Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Informatika  
Universitas Islam Indonesia



Yudi Prayudi, S.si, M.Kom)

# HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan Tugas Akhir Ini  
Dengan Setulus Hatiku Untuk...*

*Allah SWT, atas anugrah yang telah diberikan kepada hamba  
Untuk menjalani hidup dengan perjuangan penuh makna*

*Rasulullah SAW, junjungan dan suri tauladan yang sempurna*

*Kedua Orang Tua dan Kakak ku tercinta,  
Atas segenap kasih sayang, doa, pengorbanan dan dukungan  
Yang tiada tara kepadaku selama ini*

*Temen-temen Begundal  
Kalian adalah sahabat yang selalu memberikan kenangan-kenangan yang tak pernah ku lupakan...*

*Buat uchie.  
Yang telah memberikan segenap perhatian, motivasi, semangat dan kasih sayang dalam hari-hari ku...*

*Buat Ridho a.k.a Master of Web  
Trima kasih atas semua bantuannya...sukses ya bro...*

*Buat bang Asmi  
Makasih bang atas nasehat dan motivasinya...*

*Buat Mas Kurniawan a.k.a bol  
Yang rukun ya mas..tetep berjuang jangan pernah menyerah hiehie..*

*Buat Noman  
Yang selalu menemaniku bermain basket... kapan neh mau basket lagi??hiehie..*

*Buat Suneo a.k.a ichal ndut, Soni a.k.a linseng, didot, ade, edo, ucok, warok, febri, cah  
temanggung, joe, dll*

*Sahabat yang selalu ada dalam hidup ku..kalian bener-bener my best friends..*

*luv u all hehehe...*

*Buat heri, wulan(cari nasabah trus hehehe...), nanin, dila*

*Makasih ya buat semua nya... ^\_^*

*Buat Semua temen-temen Informatika VII dan ICON '03*

*Satu untuk semua, semua untuk satu...*

*Buat semua sahabat-sahabat ku yang tak dapat ku sebutkan satu-persatu*

*Trima kasih atas dukungan dan semua pengalaman yang kalian berikan...*



## MOTTO

*...janganlah kamu bersedih hati, sesungguhnya Allah bersama kita...*

*(QS Al-Taubah [9] :40)*

*"Maka berpegang teguhlah kepada apa yang Aku berikan kepadamu dan hendaklah kamu termasuk orang-orang yang bersyukur"*

*(Al-A'raf: 144)*

*"I can accept failure. Everyone Everyone fails at something. But I can't accept not trying."*

*(Michael Jordan : Boleh Gagal tapi Jangan Takut Mencoba)*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan menyebut Nama ALLAH Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Syukur Alhamdulillah atas segala Rahmat dan Anugerah-Nya yang telah memberikan ilmu, kekuatan, dan kesempatan sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul Sistem Fuzzy Penentuan Komposisi Obat, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Informatika.

Keberhasilan terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT, atas segala nikmat yang telah diberikan selama ini.
2. Rektor Universitas Islam Indonesia.
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Sri Kusumadewi, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan, arahan, seta bimbingannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak, Ibu, mbak dan seluruh keluarga atas segala doa, bantuan dan dukungan, serta kasih sayang yang tiada hentinya.
7. Semua pihak yang telah memberi semangat serta bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu koreksi dan saran yang membangun senantiasa diharapkan.

Akhirnya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memberikan sumbangan bagi kemajuan keilmuan Teknik Informatika. Amiiien

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, November 2007



Penulis