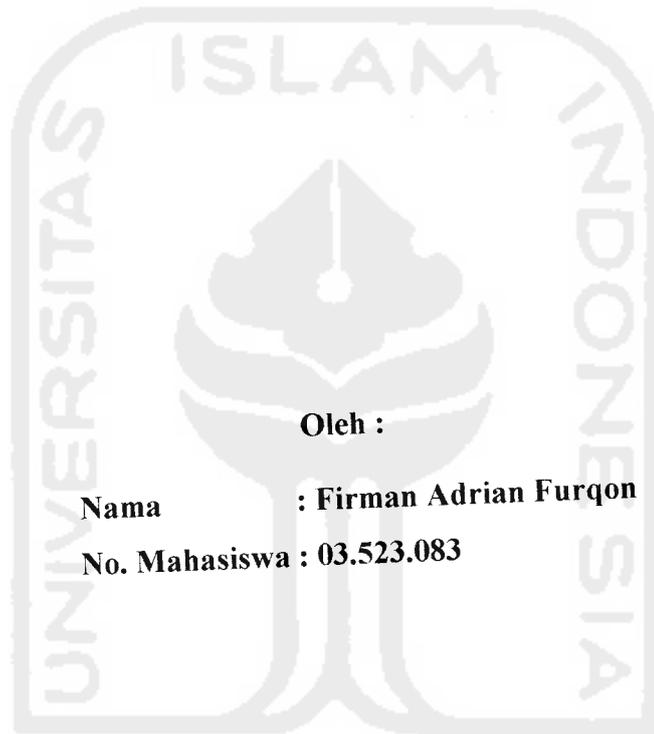


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN MENU DIET
HARIAN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Nama : Firman Adrian Furqon

No. Mahasiswa : 03.523.083

Yogyakarta, Agustus 2007

Pembimbing

Sri Kusumadewi, S.Si., MT.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Firman Adrian Furqon
No. Mahasiswa : 03.523.083

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN MENU DIET HARIAN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS”** yang diajukan untuk diuji pada tanggal 28 Agustus 2007 adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2007

(Firman Adrian Furqon)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**SISTEM PAKAR UNTUK MENENTUKAN MENU DIET
HARIAN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS****TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Firman Adrian Furqon

No. Mahasiswa : 03.523.083

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

Yogyakarta, 28 Agustus 2007

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

Ami Fauziah, ST., MT.
Anggota I

Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.
Anggota II



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Indonesia



Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom.

Persembahan

Ku persembahkan karya ku ini untuk,

Keluargaku tercinta

Mama dan Papa, juga kedua adikku Tezar dan Panji

Terima kasih atas doa, dukungan serta kasih sayang yang diberikan.

Jangan pernah berhenti doain drian. . .

Anak-anak kost SAGAN, mas Iqbal dan mas Ridwan,

thanks dah nemenin maen PS buat refreshing otak, . .

Bu Yani,

Makasih buat dorongan semangat dan dah mau masakn makanan buat Drian

selama di Jogja. . .

. . . Last but not least. . .

Buat mahadewi-ku si 'ncit DZ,

*Arigato gozaimasu buat perhatian, pengertian, kasih sayang,
dukungan, semangat, dan doa yang dah diberikan buat drian selama 4 tahun ini.*

-F. Adrian F-

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang berjudul “**Sistem Pakar Untuk Menentukan Menu Diet Harian Pada Penderita Diabetes Melitus**” dengan baik.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika pada Universitas Islam Indonesia dan atas apa yang telah diajarkan selama perkuliahan baik teori maupun praktek, disamping laporan itu sendiri yang merupakan rangkaian kegiatan yang harus dilakukan setelah tugas akhir ini selesai.

Penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Ibu Sri Kusumadewi, S.Si., MT., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan pengetahuannya yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tuaku tercinta, Papa Sayidi Ichwan dan Mama Hasanah yang selalu melimpahkan kasih sayang yang tulus, doa, serta dukungan yang begitu besar dalam kehidupanku.
5. Adik-adikku, Tezar dan Panji.

6. Dizet, yang selalu mendoakan, dan memberikan semangat sampai terselesainya skripsi ini. Terima kasih atas perhatian yang selalu diberikan.
7. Sobat-sobatku di CK 18 Sagan, mas Iqbal dan mas Ridwan yang telah memberikan hiburan di saat kejenuhan melandaku dalam pembuatan skripsi ini, serta Ibu Yani yang telah memberikan dorongan.
8. Seluruh civitas akademika di lingkungan Teknik Informatika khususnya teman-teman Teknik Informatika 2003.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan hingga terselesaikannya tugas akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan ketulusan hati penulis panjatkan doa semoga apa yang telah mereka berikan dengan keikhlasan, mendapat pahala yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengalaman. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk memperbaiki tugas akhir ini semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wabillahittaufiq wahi hidayah

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 Agustus 2007

Firman Adrian Furqon