

**SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSIS GANGGUAN DAN
PENYAKIT KULIT PADA MANUSIA MENGGUNAKAN
FAKTOR KEPASTIAN**

**SKRIPSI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

SYAMSUL ISLAM

NIM. 0210633061-63

DOSEN PEMBIMBING

Arief Andy Soebroto, ST., M.Kom
NIP. 132 231 567

dr. Aunur Rofiq.SpKK
NIP. 140 171 689

SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSIS GANGGUAN DAN PENYAKIT KULIT PADA MANUSIA MENGUNAKAN FAKTOR KEPASTIAN

Disusun oleh:

SYAMSUL ISLAM
NIM. 0210633076 – 63

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 13 Agustus 2009

DOSEN PENGUJI

Suprpto, ST., MT.
NIP. 19710727 199603 1 001

Himawat Aryadita, ST., M.Sc.
NIP. 19801018 200801 1 003

Ir. Heru Nurwasito, M.Kom
NIP. 19650402 199002 1 002

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Heru Nurwasito, M.Kom
NIP. 19650402 199002 1 002

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT. atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Gangguan dan Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Faktor Kepastian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dorongan dari banyak pihak, karena itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, H. Muh Abdullah (alm) dan ibunda sukarsini, kakak-kakakku, Mas Slamet sekeluarga, Mbak Tutik sekeluarga, Mas Wiwid sekeluarga, Mbak Emi, Mbak didin sekeluarga, Mas Wawan Sekeluarga, Mbak Ira, serta adik-adikku, yang telah mendo'akan dan memotifasi untuk terus maju dan selalu semangat menuju arah yang lebih baik.
2. Bapak Ir. Heru Nurwasito, M.Kom dan Bapak Rudy Yuwono, ST., MSc. selaku Ketua dan sekretaris Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Arief Andy Soebroto, ST., M.Kom dan Bapak dr. Aunur Rofiq, SpKK. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan, perhatian, waktu, masukan, serta nasehatnya.
4. Bapak/Ibu Dosen Teknik Elektro yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan dan seluruh karyawan Jurusan Teknik Elektro yang telah membantu dalam pengurusan administrasi dan bantuan lainnya.
5. Ayah Toha dan Mbak Evi selaku pengelola Benteng House
6. Teman-teman Benteng House (Bang rahmad, Ebi, Pakde Eko, Pak dosen Mahar, Pak Yai, Nanok, Ucup, Angga ub/itn, Rully, Azis, dll) atas segala bantuannya.
7. Seluruh rekan-rekan Teknik Elektro Universitas Brawijaya Malang angkatan 2002, yang telah memberikan masukan dan dorongan hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dan Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh sebab itu, segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, apabila selama menempuh pendidikan di **Universitas Brawijaya Malang** terdapat kesalahan-kesalahan yang dilakukan baik disengaja maupun tidak.

Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua serta pihak yang membutuhkan.

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Malang, Agustus 2009

Penulis

