

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Alifia Flamy Erinda

No. Mahasiswa : 04 523 155

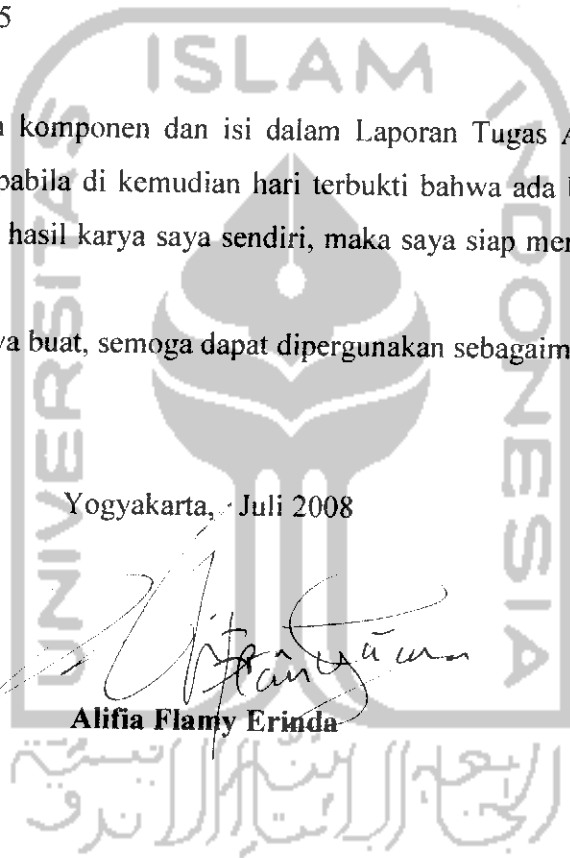
Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, Juli 2008



Alifia Flamy Erinda



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM PAKAR PENENTUAN PENYAKIT PADA TANAMAN BUAH TROPIS DENGAN METODE DHEMPSTER-SHAFER

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Alifia Flamy Erinda

No. Mahasiswa : 04 523 155

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

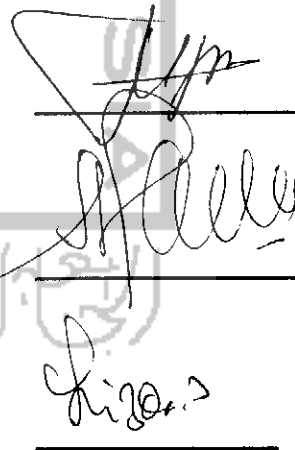
Yogyakarta, Juli 2008

Tim Penguji

Drs. Supriyono M.Sc
Ketua

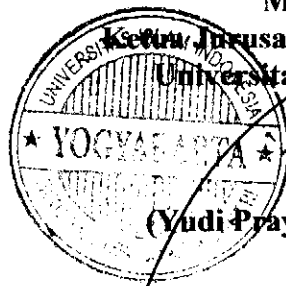
Sri Kusumadewi, SSi., MT
Anggota I

Lizda Iswari, S.T
Anggota II



Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Indonesia



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

Halaman persembahan

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang – orang yang sangat berarti dalam hidupku.....

Kedua orang tuaku,

*Ayah “Ir. Eko Rismartanto, M.Si” dan Bunda “Nanik Dwi Ambarwati, S.pd”
yang tercinta, terimakasih atas bimbingan, motivasi, dorongan
dan semangat serta do’a setiap saat dalam hidupku
serta dalam menempuh dan menyelesaikan studi.*

Adekkku sayang,

*Bernaz Sondi Ermanda
Trim’s buat bantuan nyelesaiin TA c.Fe
Jangan banyak kegiatan, ade harus lebih dari c.Fe, OK!*

beserta

*seluruh keluarga besar “Soemarso”.
Terima kasih atas segala kasih sayang,
do’a dan kesabaran kalian memenuhi semua permintaan C.fe*

MOTTO

*"Kenalilah Allah saat senang,
niscaya Dia akan balas mengenali anda saat susah "*

*" Sholat Dapat Menjernihkan Fikiran Dan Hanya Sholatlah Yang Dapat
Meninggikan Derajatmu Dihadapan – Nya "*

*" Sesungguhnya Allah S.W.T akan membantu orang-orang yang berusaha,
sekalipun ia tidak memiliki kekuatan dan kemampuan, melainkan kemauan
yang kuat serta niat yang tulus dan ikhlas "*

*" Hidup adalah keindahan yang diberikan oleh-Nya karena dengan kehidupan
kita dapat menikmati saat – saat perjuangan yang menyakitkan diawalnya
namun manis di akhirnya...."*

*"Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan dari Allah dengan
kesabaran dan salat. Sungguh Allah bersama orang-orang yang sabar"
(Q.S Al Baqarah :153)*

*"Allah tidak akan membebani seseorang kecuali sepadan dengan
kemampuannya"
(Q.S Al Baqarah :286)*

*"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan; Maka apabila kamu telah
selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh
(urusan) yang lain*

(Q.S.Asy Syarh ayat 6 dan 7)

KATA PENGANTAR



Assalammualaikum Wr. Wb

Alhamdulillahahirabbil'aalamin, segala puji bagi Allah SWT, Rabb alam semesta yang telah memberikan kekuatan sehingga penyusunan tugas akhir dengan judul "Sistem Pakar Penentuan Penyakit pada Tanaman Buah Tropis dengan Metode Dhempster-shafer" dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW., keluarganya, sahabatnya, dan orang-orang yang memberikan loyalitas kepadanya.

Sehubungan dengan terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungannya baik secara langsung maupun tidak. Dengan penuh rasa syukur penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M. Sc., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yudi Prayudi S.Si., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Supriono M.Sc. selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan, bantuan dan petunjuk dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Keluarga tercinta, Ayah, Bunda dan adik Bernaz yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa sehingga terselesaikannya tugas akhir ini dengan baik.
6. Liens dan Karin, jangan sampai putus komunikasi.
7. Nyanya, terimakasih untuk dukungan, waktu, dan semuanya..
8. Aprillia, Dimas & Mustofa, terimakasih atas ilmunya.
9. Puella dulcis (kak Nia, kak Mila, Linda, kak Dini, kak Eno), terimakasih atas dukungannya.
10. Teman-teman T. Informatika UII seluruhnya, yang telah memberikan masukan dan motivasi.
11. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari akan banyaknya kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu kritik dan saran senantiasa saya harapkan.

Harapan saya semoga karya ini dapat menjadi sumbangan yang berarti bagi kampus tercinta Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Juli 2008

Penyusun