

PERSEMBAHAN



**Tugas Akhir ini Penulis Persembahkan Untuk :**  
Bapak dan Ibu tercinta atas doa dan pengorbanannya yang tak ternilai.  
Mas Faiz, Mbak Yanti, Mas Aik, Mas Aniq, Husni, Shella, Hana, dan  
Mas Her yang tersayang.

## MOTTO

Sungguh bersama kesukaran pasti ada kemudahan.

Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan.

Karena itu bila selesai suatu tugas, mulailah tugas yang lain  
dengan sungguh-sungguh.

Hanya kepada Allah hendaknya kamu berharap.

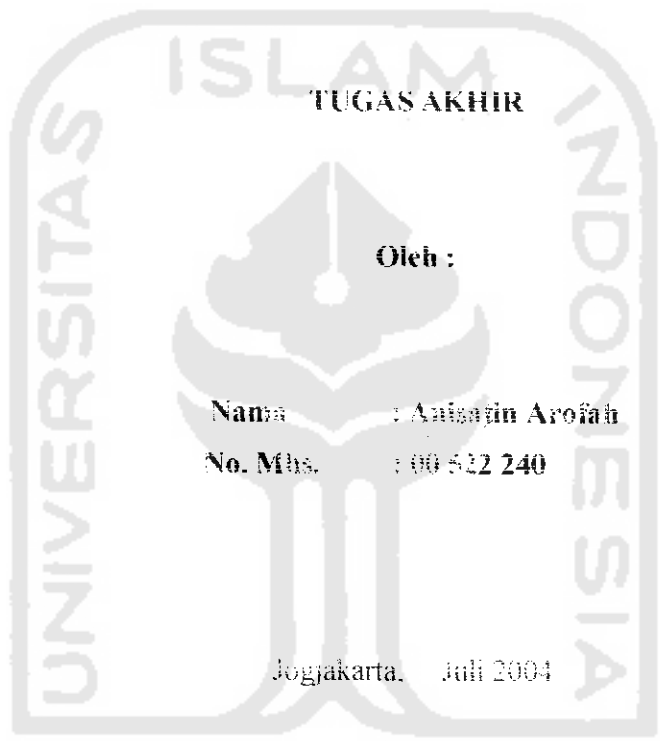
( QS Asy Syarh : 5-8 )

لَا يَجِدُكَ إِلَّا الْيَاسِمَ

FESKIP  
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL  
KEMAHARAJARAN  
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

PEMODELAN REGRESI UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK  
DESAIN DISPLAY VISUAL IIANDPHONE BERDASARKAN PREFERENSI  
PELANGGAN DENGAN MENGGUNAKAN  
FUZZY QUANTIFICATION II



Oleh :

Nama : Aulisatin Arofah  
No. Mhs. : 00 522 240

Jogyakarta, Juli 2004

Pembimbing,

(Ir. Hartomo, MSc)

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PEMODELAN REGRESI UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK DESAIN  
DISPLAY VISUAL HANDPHONE BERDASARKAN PREFERENSI PELANGGAN  
DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY QUANTIFICATION II

### TUGAS AKHIR

Oleh :

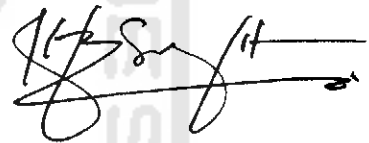
**Nama : Anisatin Arofah**  
**No. Mhs : 00 522 240**

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

Jogjakarta, 31 Agustus 2004

Tim Penguji

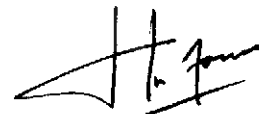
Ir. Hari Purnomo MT  
Ketua



Drs R Abdul Djalal MM  
Anggota I



Ir. Hartomo MSc  
Anggota II



Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



K. Bachrun Sutrisno, MSc

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum, Wr.Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk sehingga Tugas Akhir dengan judul “PEMODELAN REGRESI UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK DESAIN DISPLAY VISUAL HANDPHONE YANG ERGONOMIS (KATA KANSEI) DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY QUANTIFICATION II” ini selesai dengan baik. Adapun Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang Strata satu (S1) di Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis banyak menemui kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya halangan maupun rintangan itu dapat diatasi dengan baik. Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
2. Ketua Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
3. Bapak Ir. Hartomo MSc. selaku Dosen Pembimbing yang banyak memberikan masukan dan bimbingan selama Tugas Akhir ini.
4. Bapak Taufiq Immawan ST, MM, selaku Kolab APK dan Ergonomi atas segala stimulan dan bimbingannya.

5. Ibu Sri Kusumadewi, ST,MSi atas masukan dan kesediaannya membimbing materi *Fuzzy Quantification*.
6. Bapak Drs. Abdul Djalal, MM atas *wejangannya*.
7. Mas Her, *thank's for your constant support, ideas, and inspirations*.
8. Intan dan Santi. Semoga persahabatan Trio Kwek-Kwek tetap abadi.
9. Asisten APK & Ergonomi (Ade, Dhidiex, neng Ita, Asih, Ipong, Ratih, Lumenta, Eka, Iwan, Yudan, Can-can, Maya, Yudan, Yuni, Nani, mba Icit, mas Dian) dan *all of ergonomic's crews* makasih buat ide dan masukannya.
10. Profesiains (sahabat seperjuangan) : Ecam, Eja, Antok, Lizda, Putri, Vitri, Imoel, Putri Jr, Anda, Feby, Tini, bang Zoel semoga persaudaraan kita tetep terjaga.
11. *New Generations* (Elmoy, ling "Cartoon" , Gestina, Opik, Ikasari, Nina, Diles Parel, "Pangdok" Yuli, Ning, Fia, Wulan, Wihdan, Gita, Ika, Linny, Itha, Nawar, Teguh, Bayu, ....). *You make me feel younger*.
12. *My lovely sisters* (Rie, Agiel, Ambar, Tinuk) dan penghuni *512 rooms* (Uning, Westi, Ika). *You're my eager*.
13. Teman-teman TMI 2000 : tetep semangat.
14. Temen-temen beswan Djarum dan *all of Cakra* (Cah Krapyak) makasih dukungannya.
15. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran sangat Penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir ini

bermanfaat bagi semua pihak, dan semoga seluruh bantuan yang telah disumbangkan dapat diterima Allah SWT sebagai amal sholeh.

*Wassalamu 'alaikum ,Wr.Wb*

Jogyakarta, Juli 2004



Anisatin Arofah