

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PREDIKSI NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP YEN
JEPANG PADA PASAR SPOT DENGAN MENGGUNAKAN
JARINGAN SYARAF TIRUAN**

Tugas Akhir

Disusun oleh :

Nama : Zulkarnaen Adijaya

No. Mahasiswa : 00 523 083

Yogyakarta, Februari 2005

Pembimbing



(Fathul Wahid,ST,Msc.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PREDIKSI NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP YEN
JEPANG PADA PASAR SPOT DENGAN MENGGUNAKAN
JARINGAN SYARAF TIRUAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Zulkarnaen Adijaya
No. Mahasiswa : 00 523 083
NIRM :

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

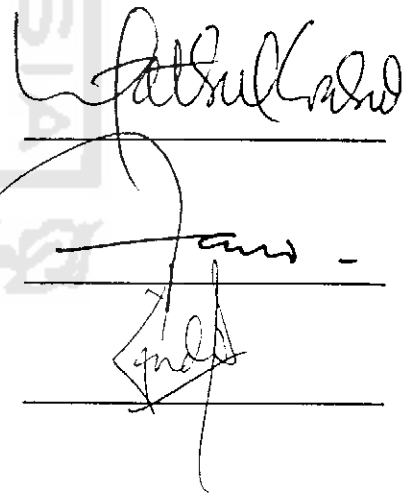
Yogyakarta, Februari 2005

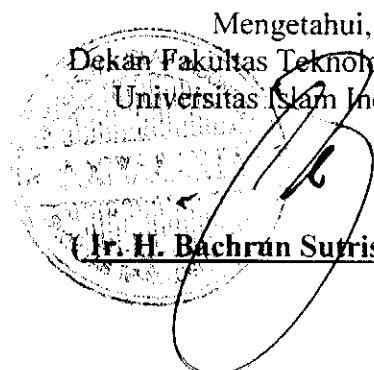
Tim Penguji

FathulWahid,ST,Msc.
Ketua

Zainudin Zukhri, ST.
Anggota I

M. Andri Setiawan, ST.
Anggota II



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

(Ir. H. Bachrân Sutrisno, MSc)

LEMBAR PERSEMBAHAN

*Dengan penuh rasa syukur
Kupersembahkan karyaku ini kepada*

*Allah, Tuhan Yang Maha Esa
Untuk semua anugerah dan karunia-Nya sampai detik ini
Thank you for blessing my roads*

*My sincerer parents
Ibunda Tercinta, Hj. Wawiek Wahyuni dan Ayahanda, Drs. H. Razali Djaya
Atas semua dukungan, nasehat, petuah, pengorbanan, dan kasih sayang
yang selalu tercurah kepada ananda selama ini*

*My lovely siblings
mas Nasrul Adijaya, the 'Thin' brother, dek Fajarwati Adijaya, dek Wulandari
Adijaya and dek Nurul Qomariah Adijaya the 'little' sister
who always made me laugh with your stories and jokes*

*My beloved soulmate,
Nining Hari Murti Wijaya, S.Far. the one and only
Thank's to showing me the power of love ,
for being such a great partner and friend for all this years*

MOTTO

“ Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu yang berusaha untuk merubahnya “

“ Ridho Ibu merupakan rezeki yang tidak ada nilainya ”

“ 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 ”

“ Sholat Dapat Menjernihkan Fikiran, Dan Hanya Sholatlah Yang Dapat Meningkatkan Derajatmu Dihadapan - Nya ”

*“For every step you take, for every doubt you face,
for every choice you made, dream aren't made to be erase
cause you are the master of your destiny”*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur hanyalah kepada Allah SWT dan semoga sholawat serta salam dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikut-pengikut beliau (amin). Sehingga penulisan laporan tugas akhir yang berjudul : *Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Yen Jepang pada Pasar Spot dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan* dapat penulis selesaikan 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.

Untuk itu kami menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Luthfi Hasan, MS selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Sri Kusumadewi, Ssi, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Fathul Wahid, ST, Msc Pembimbing Tugas Akhir. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan, semangat, dan pengetahuannya, serta kemudahan yang telah diberikan.
5. Bapak Zainudin Zuhri, ST selaku Sekretaris Jurusan Teknik Informatika dan seluruh dosen pengajar Jurusan Teknik Informatika.
6. Mas Hambali yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuannya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman kampus ku tersayang Zulivan R.M, Bonar, Fikri, Benk, Mekha dan seluruh teman-teman angkatan 2000 teknik informatika.
8. Anak-anak Riccia yang tabah dalam mengarungi hidup dijogja Papa, Tegi, bang Andi, Indro, Bewok, Ronny, Koko, lek Rennan, Arif, Sri dan Ari.
9. Dan seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

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.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,

Februari 2004

Penulis