

**ANALISIS RUNTUN WAKTU NONSTASIONER
DENGAN TRANSFORMASI WAVELET DISKRIT**

Oleh :

KURNIA ANGGI LUSMANAH

NIM : J2E 006 019

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Pada Program Studi Statistika**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Runtun Waktu Nonstasioner dengan Transformasi
Wavelet Diskrit

Nama : Kurnia Anggi Lusmanah

NIM : J2E 006 019

Telah disidangkan pada tanggal 26 September 2011 dan dinyatakan lulus pada
tanggal 30 September 2011.

Semarang, 30 September 2011

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Program Studi Statistika Jurusan Matematika

Ketua,



Yuciana Wilandari, S.Si, M.Si
NIP. 1970 05 19 1998 02 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika



Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP. 1969 02 14 1994 03 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Statistika



Dra. Suparti, M.Si
NIP. 1965 09 13 1990 03 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Runtun Waktu Nonstasioner dengan Transformasi Wavelet
Diskrit

Nama : Kurnia Anggi Lusmanah

NIM : J2E 006 019

Telah disidangkan pada tanggal 26 September 2011

Semarang, September 2011

Pembimbing I,



Dra. Suparti, M.Si
NIP. 1965 09 13 1990 03 2 001

Pembimbing II,



Drs. Tarno, M.Si
NIP. 1963 07 06 1991 02 1 001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan semesta alam. Hanya karena limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **"Analisis Runtun Waktu Nonstasioner Dengan Transformasi Wavelet Diskrit"**. Skripsi ini dapat tersusun atas bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Widowati, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dra. Suparti, M.Si selaku Ketua Program Studi Statistika Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro serta selaku pembimbing I yang telah berkenan memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Tarno, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah berkenan memberikan masukan, arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan lebih lanjut. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, September 2011

Penulis