

*kupersembahkan
untuk
kekasih tercinta*

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR 1

Judul Skripsi : DEKOMPOSISI SUPERMARTINGALE

DOOB - MEYER

Nama : NOVA RIJATI

N I M : J 101 90 0373

Tanggal lulus ujian sarjana : 30 Juni 1995

Semarang , 30 Juni 1995

Panitia Penguji Ujian

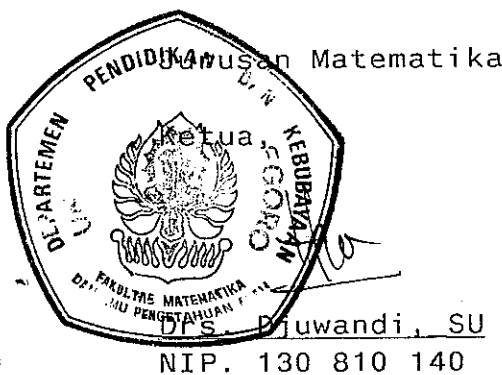
Sarjana Jurusan Matematika

Ketua,



Drs. Mustafid , MEng, PhD

NIP. 130 877 409



LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR 2

Judul Skripsi : DEKOMPOSISI SUPERMARTINGALE

DOOB - MEYER

Nama : NOVA RIJATI

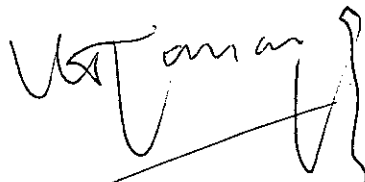
N I M : J 101 90 0373

Telah selesai dan layak untuk mengikuti ujian sarjana

Semarang , 23 Juni 1995

Pembimbing Anggota

Pembimbing Utama



Drs. Ketut Sudana Tanaya

Drs. Mustafid , MEng, PhD

NIP. 130 542 115

NIP. 130 877 409

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa , sebab hanya karena kasih dan karuniaNya sajalah penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul " DEKOMPOSISI SUPERMARTINGALE DOOB-MEYER ". Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Matematika Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini , tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Mustafid , MEng , PhD selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan materi sekaligus membimbing kami dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Ketut Sudana Tanaya selaku dosen pembimbing II yang juga telah membimbing kami.
3. Bapak Drs. Djuwandi , SU selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNDIP.

4. Bapak Drs. Agus Rusgiyono selaku dosen wali semua dosen , karyawan tata usaha , pegawai perpustakaan , dan rekan - rekan , khususnya angkatan 90.
5. Orang tua , adik , kakak , saudara serta yang terkasih Robertus Heri SU , yang setia menemani , membantu , dan mendoakan.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu , yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya , bahwa skripsi ini belum sempurna , penulis menyadari sepenuhnya. Karena itu , segala kritik akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Tuhan Yang Maha Esa mambalas budi baik Saudara. Tuhan memberkati.

Semarang , Juni 1995

Penulis

DAFTAR SIMBOL

\mathcal{A}	:	σ - field
\mathcal{F}	:	keluarga sub σ - field
$E ()$:	ekspektasi bersyarat
Ω	:	ruang sampel
V	:	nilai maximum
Klas D	:	Klas Diskontinu
Klas DL	:	Klas Diskontinu Local