

JEMBATAN PADA GRAF FUZZY INTUITIONISTIC



SKRIPSI

Oleh:

SITI ALFIATUR ROHMANIAH

J2A 007 050

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2011

JEMBATAN PADA GRAF FUZZY *INTUITIONISTIC*

Siti Alfiatur Rohmaniah

J2A 007 050

Skripsi

Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

pada

Program Studi Matematika

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

SEMARANG

2011

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Jembatan pada Graf Fuzzy *Intuitionistic*

Nama : Siti Alfiatur Rohmaniah

NIM : J2A 007 050

Telah diujikan pada sidang Tugas Akhir tanggal 25 maret 2011

dan dinyatakan **lulus** pada tanggal 30 Maret 2011

Semarang, Maret 2011
Panitia Penguji Tugas Akhir
Ketua,



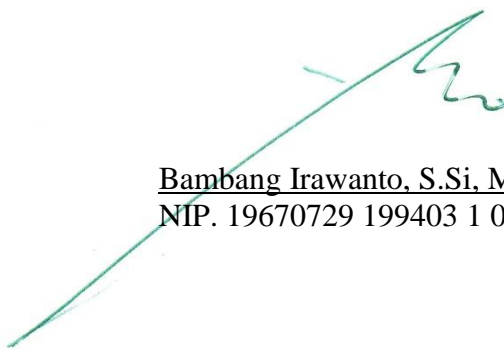
Lucia Ratnasari, S.Si, M.Si
NIP. 19710627 199802 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika
FMIPA UNDIP



Dr. Widowati, S.Si, M.Si
NIP. 19690214 199403 2 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Matematika
Jurusan Matematika FMIPA UNDIP



Bambang Irawanto, S.Si, M.Si
NIP. 19670729 199403 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Jembatan pada Graf Fuzzy *Intuitionistic*

Nama : Siti Alfiatur Rohmaniah

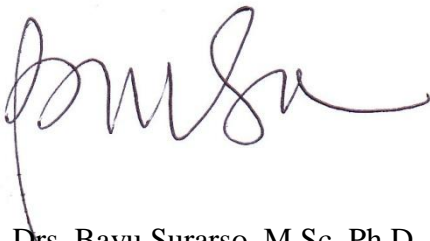
NIM : J2A 007 050

Telah diujikan pada sidang Tugas Akhir tanggal 25 maret 2011

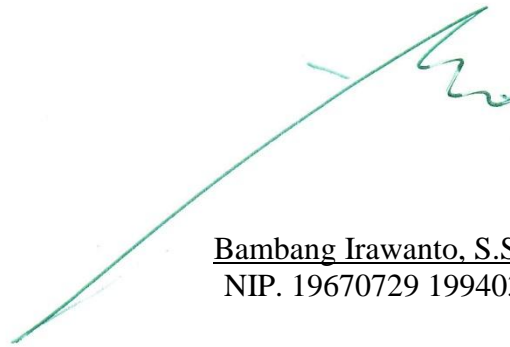
Semarang, Maret 2011

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631105 198803 1 001



Bambang Irawanto, S.Si, M.Si
NIP. 19670729 199403 1 001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya yang setia dan semoga kita menjadi bagian dari umatnya yang mendapatkan syafa'atnya kelak di yaumul akhir.

Tugas akhir ini berjudul “**Jembatan pada Graf Fuzzy *Intuitionistic***” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro Semarang. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Dr. Widowati, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro Semarang.
2. Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
3. Bambang Irawanto, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini serta selaku Ketua Program Studi Matematika yang telah memberikan dukungan kepada penulis baik secara akademik maupun nonakademik selama masa studi.

4. Segenap Dosen dan Karyawan di Jurusan Matematika Fakultas MIPA UNDIP dan semua pihak yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi, sehingga pengetahuan yang telah diberikan sangat bermanfaat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Semarang, Maret 2011

Penulis