

Judul Skripsi : PERMAINAN META
Nama : NANNY WIDJAJA
N I M : J 101 88 0036
Tanggal Lulus Ujian : 28 Juni 1993



Semarang, Juni 1993

Program Studi Matematika

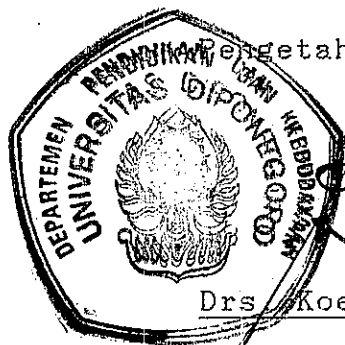
Ketua,

Drs. Ketut Sudana Tanaya

NIP : 130 543 115

Matematika dan Ilmu

Pengetahuan Alam



Drs. Koen Praseno, SU

NIP : 130 675 284

Judul Skripsi : PERMAINAN META
Nama : NANNY WIDJAJA
N I M : J 101 88 0036
Tanggal Lulus Ujian : 28 Juni 1993

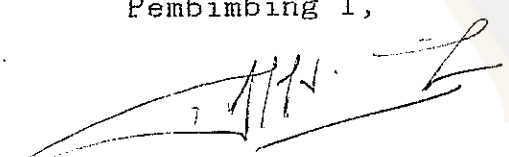
Telah diujikan pada ujian sarjana pada tanggal 28
juni 1993 dan dinyatakan lulus.

Semarang, juni 1993

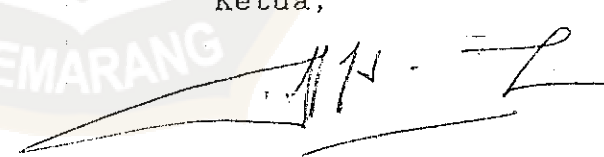
Panitia Ujian

Ketua,

Pembimbing I,

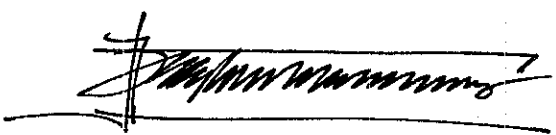

Dra. Sintarsih

NIP 130 259 899


Dra. Sintarsih

NIP 130 259 899

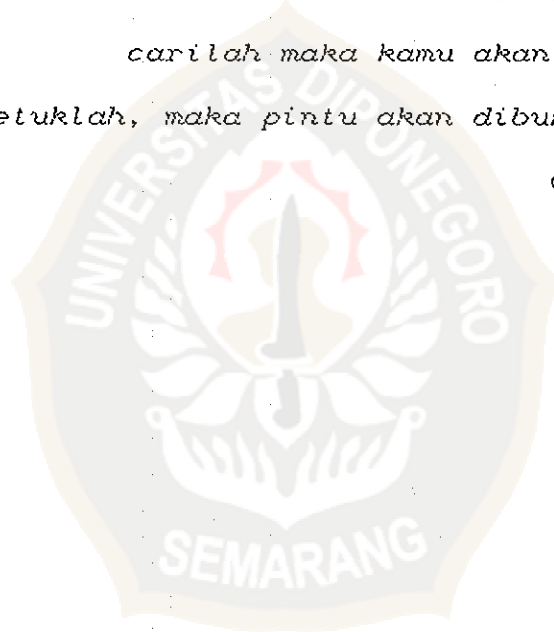
Pembimbing II,


Drs. Putut Sri Wasito

NIP 130 877 410

*"Mintalah maka akan diberikan kepadamu;
carilah maka kamu akan mendapatkan;
ketuklah, maka pintu akan dibukakan bagimu"*

(Matius 7:7)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Kasih, atas segala karunia dan rahmatNya selama ini hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul " Permainan Meta " ini disusun sebagai syarat dalam menempuh ujian sarjana jurusan Matematika fakultas MIPA Universitas Diponegoro Semarang.

Penulis menyadari banyak pihak yang telah berjasa dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karenanya penulis sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Ibu Dra. Sintarsih selaku ketua panitia ujian dan dosen pembimbing.
- Bapak Drs. Putut Sri Wasito, dosen pembimbing yang telah memberikan saran, bimbingan dan pengarahan.
- Bapak Drs. Ketut Sudana Tanaya, selaku Ketua Jurusan Matematika.
- Bapak Drs. Sudarno, selaku Dosen Wali angkatan 1988.
- Seluruh staf pengajar jurusan Matematika yang telah memberikan bimbingannya selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Diponegoro Semarang.
- Seluruh karyawan Universitas yang telah membantu dalam berbagai hal.
- Kedua orang tua terkasih serta semua kakak dan adik yang telah membantu dan memberikan semangat hingga

selesainya studi penulis..

- Semua pihak yang telah membantu Khususnya sahabatku Yulianita, Yuliani dan Yunarti.

Semoga Tuhan melimpahkan kasih karuniaNya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna namun demikian penulis berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, Juni 1993

penulis



DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
ABSTRAK	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TEORI PENDEKATAN PERMAINAN META	3
2.1. Bentuk normal dan bentuk luas suatu permainan	3
2.2. Pendapatan rasional dan kesetimbangan	8
BAB III TEORI PERMAINAN META	12
3.1. Struktur permainan meta	12
3.2. Permainan meta dan kesetimbangan meta	17
3.3. Permainan meta dan pendapatan rasional meta	19
3.4. Kesimetrian kesetimbangan meta	40
BAB IV ANALISA PERMASALAHAN NYATA	51
BAB V KESIMPULAN	61
DAFTAR PUSTAKA	