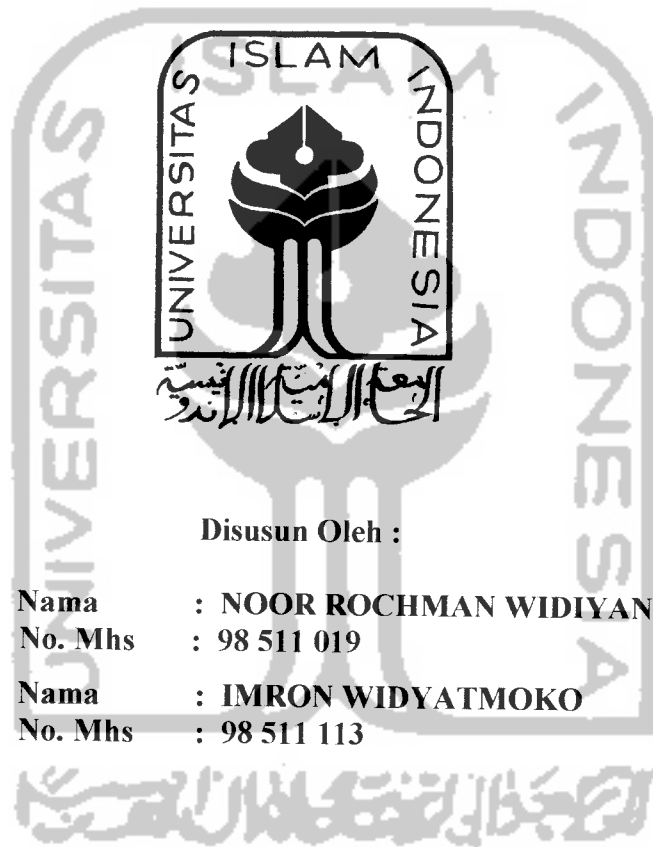


TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERCEPATAN TANAH AKIBAT GEMPA UNTUK
KOTA BANDUNG DAN SEKITARNYA DENGAN PENDEKATAN
“POINT SOURCE PROBABILISTICS”**



Disusun Oleh :

Nama : NOOR ROCHMAN WIDIYANTO

No. Mhs : 98 511 019

Nama : IMRON WIDYATMOKO

No. Mhs : 98 511 113

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2004**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERCEPATAN TANAH AKIBAT GEMPA UNTUK
KOTA BANDUNG DAN SEKITARNYA DENGAN PENDEKATAN
"POINT SOURCE PROBABILISTICS"**

**Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta**

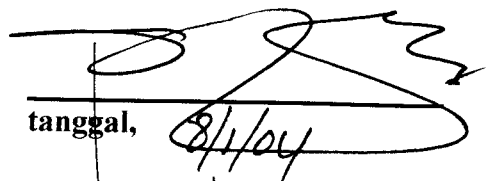
Disusun Oleh :

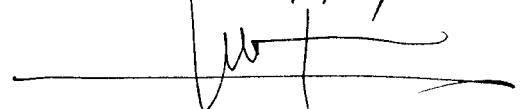
**Nama : NOOR ROCHMAN WIDIYANTO
No. Mhs : 98 511 019
Nama : IMRON WIDYATMOKO
No. Mhs : 98 511 113**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Prof. Ir.H. Widodo, MSCE, Ph.D
Dosen Pembimbing I**

**Ir. Lalu Makrup, MT
Pembimbing II**


tanggal, 8/1/04


tanggal, 8/1/2004

HALAMAN PERSEMBAHAN



*Ibu, Bapak, Kakak dan Adik
Atas Kesabaran, kasih sayang, do'a, semangat dan
dukungan yang tidak pernah putus*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “ **ANALISIS PERCEPATAN TANAH AKIBAT GEMPA UNTUK KOTA BANDUNG DAN SEKITARNYA DENGAN PENDEKATAN “POINT SOURCE PROBABILISTICS”** Tak lupa shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari jaman kegelapan menuju jalan yang benar. Adapun Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana (S1) di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Selama pelaksanaan penulisan laporan, penulis tidak lepas dari hambatan dan rintangan. Namun berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Untuk itu kiranya tidak berlebihan jika pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, bimbingan, do'a restu serta dukungan baik moril maupun materiil,
2. Bapak Prof.Ir.H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia dan juga selaku dosen

pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan,

3. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
4. Bapak Ir. Lalu Makrup, MT selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan,
5. Bapak Ir.H. Sarwidi, MSCE, Ph.D, selaku dosen penguji Tugas Akhir
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan yang telah membantu hingga selesainya laporan ini.

Semoga amal serta kebaikan budi yang telah diberikan kepada penulis akan mendapat pahala yang setimpal dari Allah SWT. Amien.

Pada akhirnya besar harapan penulis semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi siapa saja yang membacanya. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis terbuka menerima kritik dan saran serta berdiskusi dengan pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Jogjakarta, Januari 2004

Penyusun