

TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN FTSP UIN
HAMBA/DELI
TGL TERIMA : 23/11/2004
NO. SURAT : _____
IS. NY. : _____
NO. PISAN : _____

**EFEK VARIASI MASSA BANGUNAN TERHADAP RESPON
SEISMIK LAPISAN TANAH NON LINIER ELASTIS DAN
LINIER ELASTIS AKIBAT GEMPA**



Disusun oleh :

FERDI FADLAN HAMDANI 99 511 044
GIGIH HIMBAWAN 99 511 246

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

2004