

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENENTUAN TEGANGAN-REGANGAN  
GESER BALOK BAJA AKIBAT BEBAN TERPUSAT  
DENGAN METODE ELEMEN HINGGA**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung**

**Disusun Oleh :  
MICHAEL SIMANULLANG  
NRP : 0221080**

**Pembimbing :  
YOSAFAT AJI PRANATA, ST., MT.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**