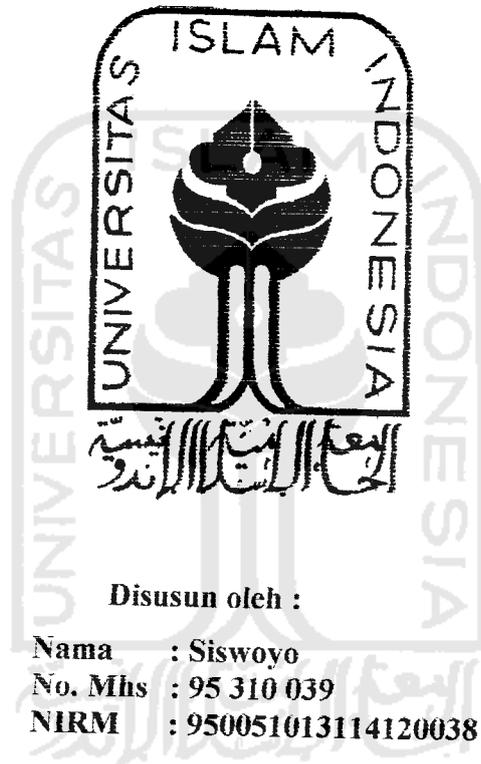


TUGAS AKHIR
ANALISIS PENGARUH PENGEKANG (*BRACING*)
PADA STRUKTUR PORTAL BAJA 3D DENGAN
VARIASI PANJANG BENTANG



Disusun oleh :

Nama : Siswoyo
No. Mhs : 95 310 039
NIRM : 950051013114120038

Nama : Andi Wibowo
No. Mhs : 95 310 161
NIRM : 950051013114120159

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2000