

PELAKSANAAN PENELITIAN

HALAMAN/BEHALA

TGL. TERIMA : 31/3/2001

NO. JUDUL :

NO. INV. : 492/TA/JTS

NO. INDIK. :

5120001327001

**LAPORAN
TUGAS AKHIR**

**PENGUJIAN STRUKTUR RANGKA ATAP BAJA DENGAN
ANALISIS SEBAGAI RANGKA BATANG DAN PORTAL**



FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH :

EBEL GARENSI

NO.MHS : 95 310 002

NIRM : 950051013114120002

EKO SUYANTO

NO.MHS : 95 310 126

NIRM : 950051013114120124

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