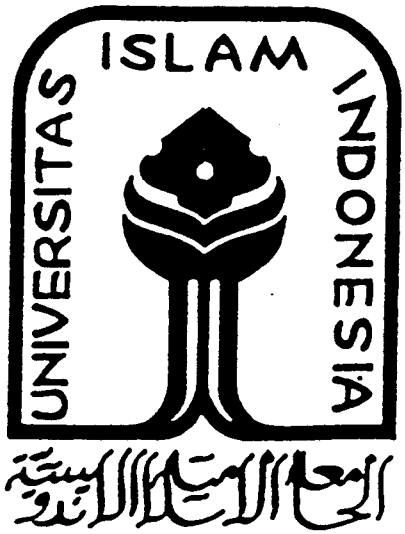
TUGAS AKHIR

ANALISIS PENAMPANG BETON BERTULANG BERONGGA PADA STRUKTUR KOLOM

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil



disusun oleh :

Nama : Bambang Bejo Sihono
No.Mhs : 91 310 050
Nirm. : 910051013114120048

Nama : Muh Arief Setiawan
No.Mhs. : 91 310 070
Nirm. : 910051013114120068

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1997