

TUGAS AKHIR
ANALISA DAYA DUKUNG STRUKTUR
PONDASI DANGKAL PADA TANAH LEMPUNG
DENGAN CAMPURAN BAHAN KIMIA
TERRA FIRMA ISS



Disusun Oleh :

PUUK PERPUSTAKAAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN UII YOGYAKARTA

AZHAR R

No Mhs : 86310170

Nirm : 865014330149

ARIEF SOFYAN

No Mhs : 86310223

Nirm : 865014330202

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1999