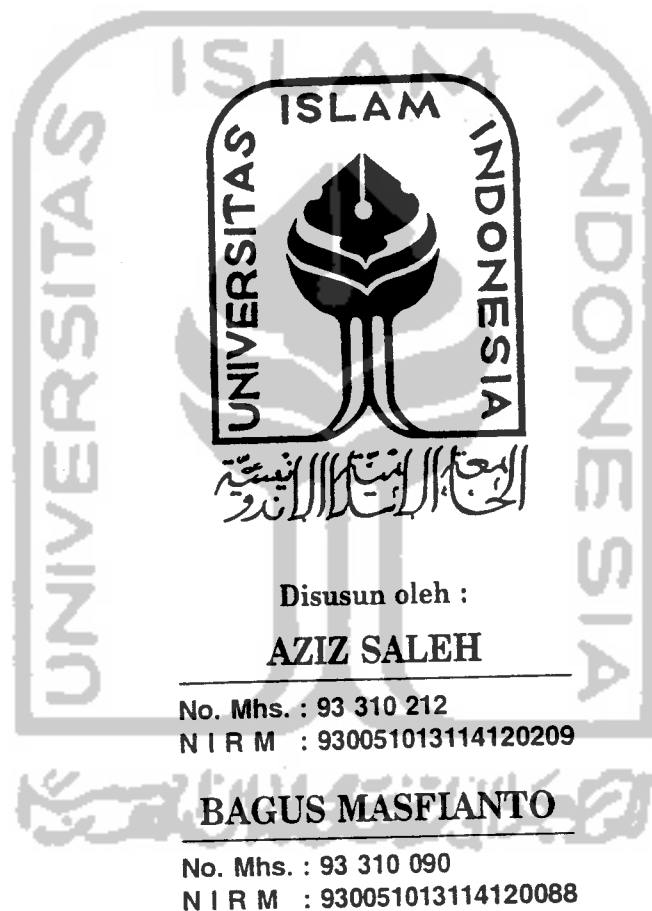


TUGAS AKHIR

**ANALISIS DAYA DUKUNG PONDASI TIANG DENGAN
PEMBESARAN UJUNG BAWAH DAN SELIMUT PASIR
PADA TANAH LEMPUNG**



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

1998