

TUGAS AKHIR

**PENELITIAN PENGARUH PENAMBAHAN ABU LIMBAH
BATU BARA (FLY ASH) TERHADAP KUAT DESAK BETON
DAN KETAHANAN ASAM SULFAT**



Disusun Oleh :

EMRIZAL

No. Mhs. : 90 310 159

NIRM : 900051013114120140

ADRIYANTO KURNIAWAN

No. Mhs. : 90 310 057

NIRM : 900051013114120048

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

1998