

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PENGARUH PENGGANTIAN SEBAGIAN SEMEN
DENGAN GERGAJIAN BATU ANDESIT TERHADAP
KUAT DESAK DAN KUAT LENTUR BETON**



MILIK PERPUSTAKAAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN UJI YOGYAKARTA

Di susun oleh :

Nama : Hadi Suyitno
No. Mhs : 97 511 072
NIRM : 970051013114120061
Nama : Nofri Sagita
No. Mhs : 97 511 378
NIRM : 97 0051013114120305

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2001**