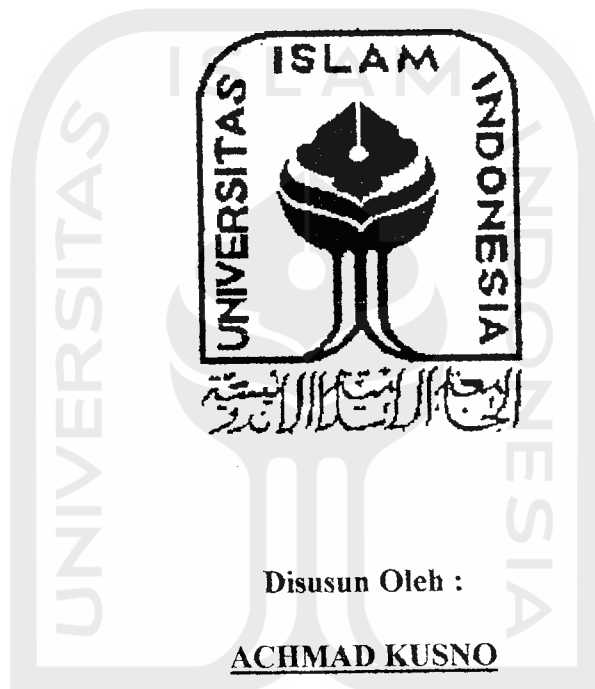


**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PENGARUH VARIASI GRADASI AGREGAT
DAN PERBANDINGAN SEMEN-AIR (C/E)
TERHADAP KEKUATAN BETON**



Disusun Oleh :

ACHMAD KUSNO

No.Mhs : 92 310 046

NIRM : 92 0051013114120 046

AMBAR IRAWAN

No.Mhs : 93 310 362

NIRM : 93 0051013114120 355

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