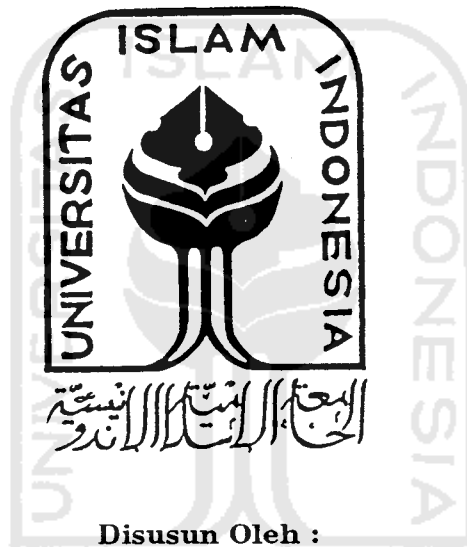


**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KUAT DESAK BETON  
DENGAN VARIASI GRADASI AGREGAT  
DARI SUNGAI BOYONG, SUNGAI KRASAK  
DAN SUNGAI PROGO**



Disusun Oleh :

**AGUNG NUSANTORO**

No. Mhs. : 91 310 169

NIRM : 910051013114120164

**ARIE FEBRIANSYAH**

No. Mhs. : 91 310 045

NIRM : 9100510131141201043

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

**1998**