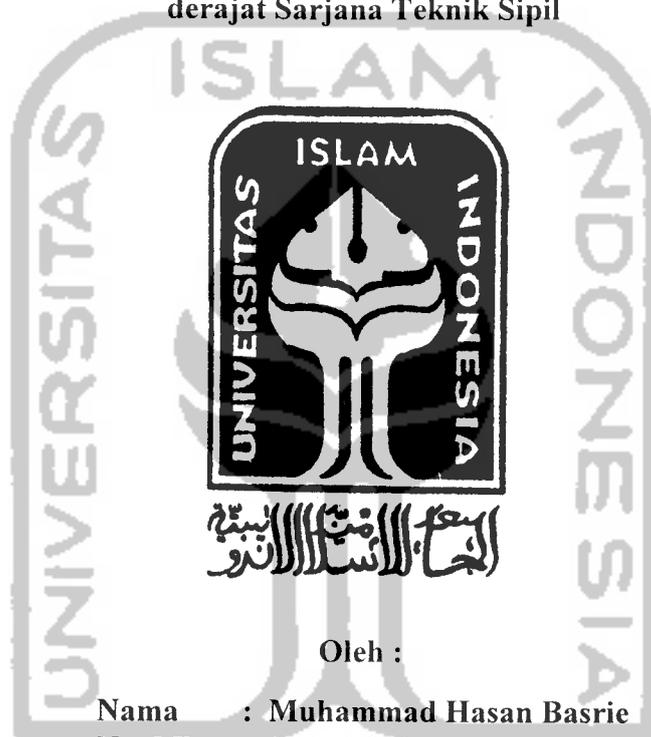


## TUGAS AKHIR

# PENGGUNAAN AGREGAT KASAR BUATAN DARI TANAH LIAT BAKAR ASAL KALIMANTAN PADA BETON RINGAN

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh  
derajat Sarjana Teknik Sipil



Oleh :

Nama : Muhammad Hasan Basrie

No. Mhs. : 95 310 218

Nirm. : 950051013114120215

Nama : Dhony Librianto Utomo

No. Mhs. : 95 310 234

Nirm. : 950051013114120231

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
J O G J A K A R T A  
2002