

PERPUSTAKAAN FTSP UII

HADIAH/BELI

TGL. TERIMA : 29 - 5 - 2003

NO. JUDUL : 000000

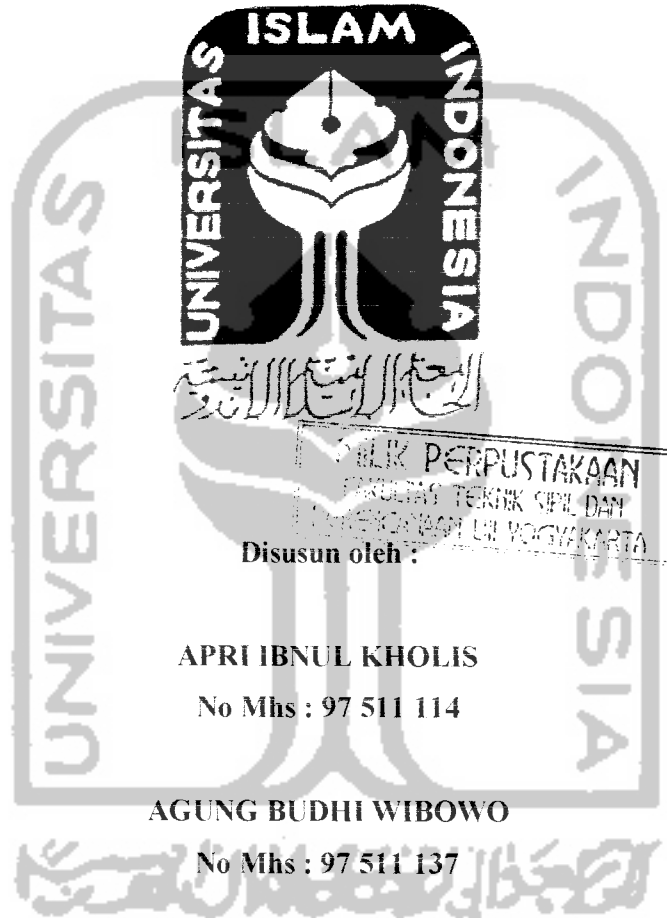
NO. INV. : 5120000409001

NO. INDEK : \_\_\_\_\_

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI KOMPARASI PENGGUNAAN SEMEN PORTLAND DAN**  
**SLUDGE SEBAGAI FILLER TERHADAP KARAKTERISTIK**  
**CAMPURAN BETON ASPAL**

5120000409001

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



**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**YOGYAKARTA**  
**2003**

