

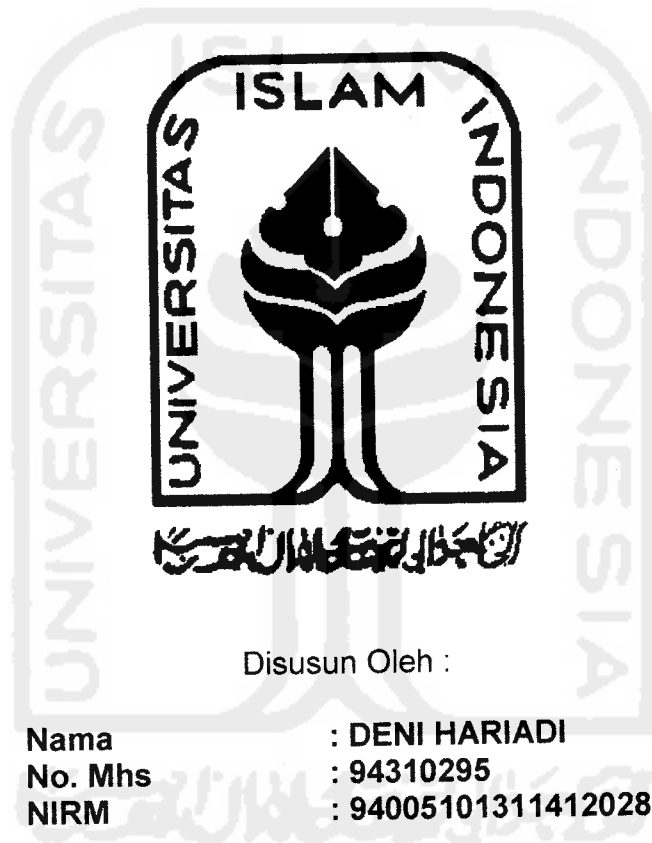
PERPUSTAKAAN FERMATI

HADIAN/DELI

TGL. TERIMA : 10 Desember 2005  
NO. JUDUL : 201690  
NO. INV. : 472001690001  
NO. INDUK. :

**TUGAS AKHIR**  
(Penelitian Laboratorium)

**PEMANFAATAN PASIR DARI KALI BUNTUNG SEBAGAI  
CAMPURAN LAPIS PERKERASAN JENIS HRS-WC DITINJAU  
DARI SIFAT-SIFAT MARSHALL**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2005**