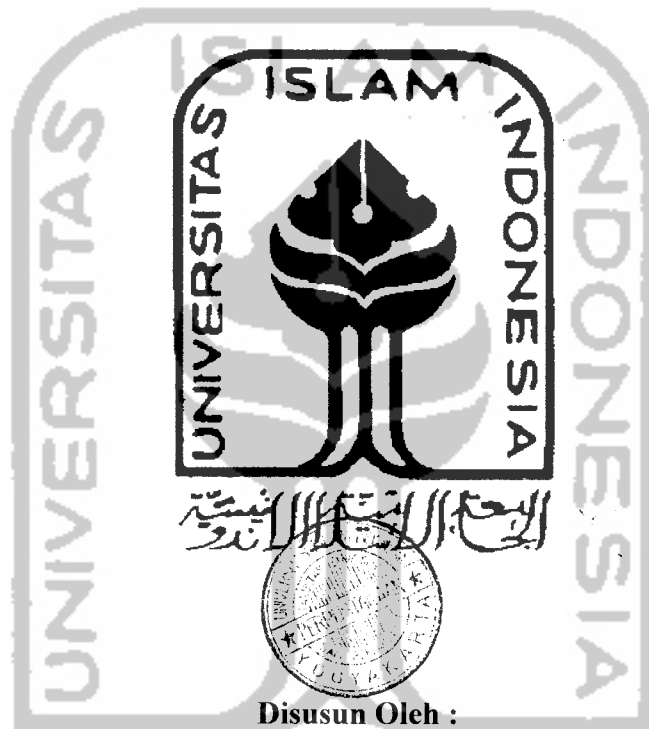


PERPUSTAKAAN	PTSP UIN
HADIAN/DESI	
TGL. TERIMA :	7 Maret 2007
NO. JUDUL :	60 2269
NO. INV. :	920002269001
NO. BUDUK. :	

## TUGAS AKHIR

# PENGRUH KATALIS TERHADAP KUAT DESAK DAN KUAT TARIK BETON

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Sipil



Disusun Oleh :

Hendry Susilo 97 511 285

Tri Isnana 97 511 044

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2006**

