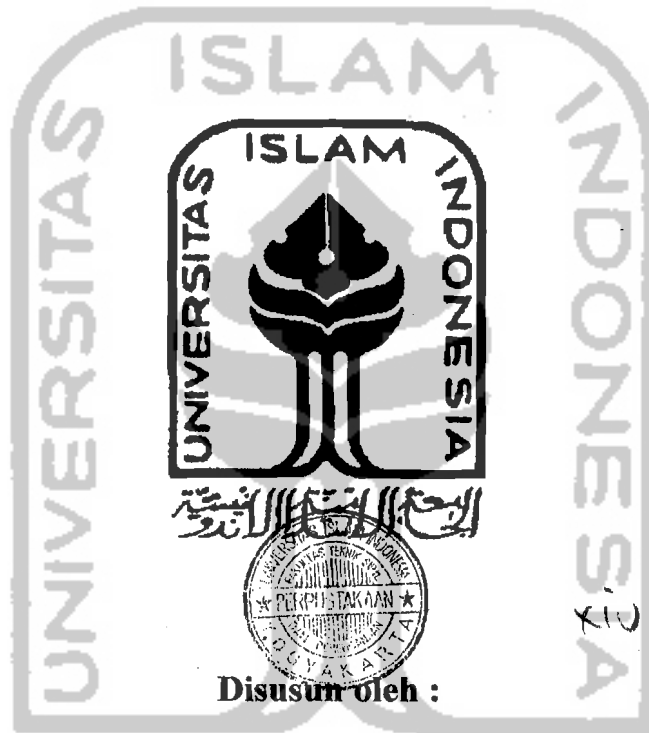


PERPUSTAKAAN FTSP UII	
HADIAH/BELI	
TGL. TERIMA :	24 Februari 2007
NO. JUDUL :	80 2253
NO. INV. :	5120002283001
NO. INDUK :	

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH KATALIS  
HASIL PENYULINGAN MINYAK BUMI TERHADAP  
KUAT DESAK BETON**



Disusun oleh :

NAMA : KURNIAWAN

NO. MHS : 02 511 017

12  
693 52  
Kur  
P  
1

66. 66. 66. 66. 66. 66. 66. 66. 66. 66.

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

• Beton - Abu  
• — Luluh kalis  
• — Kurat desak  
• — Jarak

2006

MILIK PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN  
PERENCANAAN UII YOGYAKARTA