

PERPUSTAKAAN FTSP UII	
HADIAH/BELI	
TGL. TERIMA :	1 june 2001
NO. JUDUL :	001201
NO. INV. :	5720001201001
NO. INDUK. :	

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH PEMAKAIAN ZAT ADDITIF**  
**TERHADAP LAJU PENGERASAN DAN**  
**KUAT DESAK BETON**



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

2003