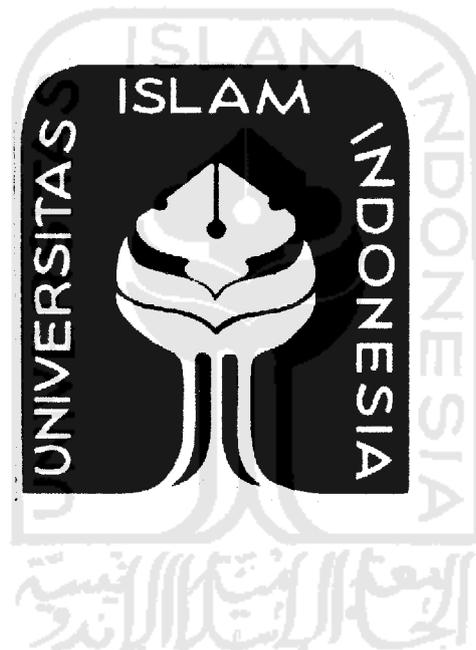


**PRA-RANCANGAN PABRIK TEKSTIL  
DENGAN STUDI KELAYAKAN  
NONWOVEN GEOTEKSTIL  
SISTEM *NEEDLE PUNCH*  
KAPASITAS PRODUKSI 12.000.000 METER/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia  
Konsentrasi Teknik Tekstil**



**Disusun oleh :**

Nama : Arief Rachman

No. Mhs : 03 521 140

**KONSENTRASI TEKNIK TEKSTIL  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
JOGJAKARTA**

**2009**