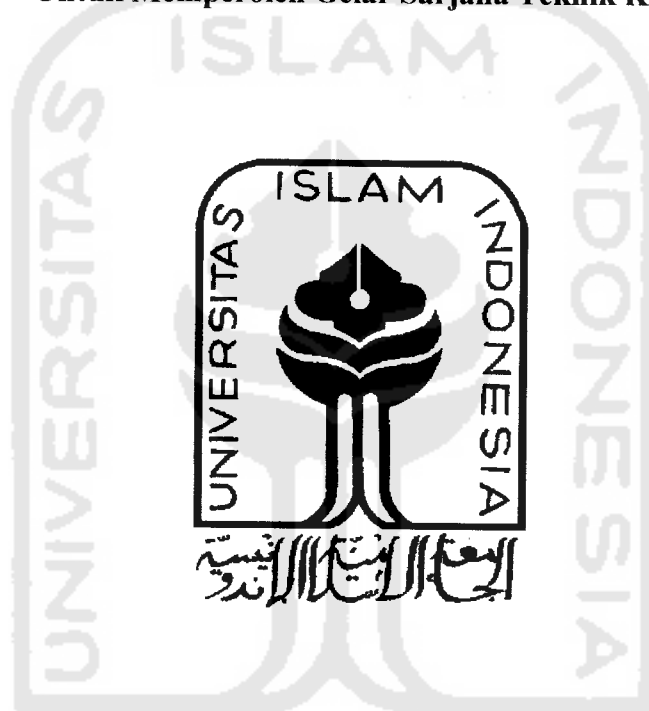


TA/TK/2009/440

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
BIOETANOL DARI JERAMI
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh:

Astrie Nurmadhini P (04521005)

Putri Fazriyanti (04521063)

Dosen Pembimbing : Prof.Ir. Panut Mulyono, M.Eng, D.Eng

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2009