

PRA RANCANGAN
PABRIK BIODIESEL DARI MINYAK JARAK DAN
METHANOL KAPASITAS 50.000 TON / TAHUN

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia



Disusun Oleh :

Iwan Fitrianto (03 521 092)

JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
JOGJAKARTA
2008