

**PRA RANCANGAN PABRIK BIODIESEL
DARI MINYAK JARAK DENGAN PROSES
TRANSESTERIFIKASI
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK

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



Oleh :

**Nama : Darmono
NIM : 12 521 149**

**Nama : Noni Ayu Rizka
NIM : 12 521 004**

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2016**