

**PRA RANCANGAN PABRIK BIODIESEL DARI MINYAK JARAK  
PAGAR DAN METHANOL DENGAN PROSES  
TRANSESTERIFIKASI  
KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

PERANCANGAN PABRIK

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



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Aziis Azdzaky      Nama : Mar'ie Mahmudi  
No Mahasiswa : 15521093      No Mahasiswa : 15521219

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

**YOGYAKARTA**

**2019**