

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA BUTIL ASETAT
DARI BUTANOL DAN ASAM ASETAT
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

Nama : Ahada Ramadhana Nama : Rasid

No. Mahasiswa : 10 521 050

No. Mahasiswa : 12 521 140

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

2015