

**PRA RANCANGAN PABRIK BUTIL ASETAT DARI BUTANOL DAN  
ASAM ASETAT MENGGUNAKAN KATALIS AMBERLYST 15 DENGAN  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**PRA RANCANGAN PABRIK**

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



Oleh :

**Nama : Sari Arista  
No. Mhs : 15521009**

**Nama : Aditya Abdulrahman K  
No. Mhs : 15521261**

**KONSENTRASI TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2019**