

**PRARANCANGAN PABRIK NITROGLISERIN  
DARI GLISERIN DENGAN CAMPURAN ASAM  
DENGAN KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

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



**Oleh :**

**Nama : M. Helmy Abror Nama : Sabda Estu W  
No. Mahasiswa : 14521155 No. Mahasiswa : 14521337**

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

