

**PRARANCANGAN PABRIK  
PROPIL ASETAT  
DARI PROPANOL DAN ASAM ASETAT  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN  
(Perancangan Reaktor - 201 (RE-201))**

**Oleh**

**Timbo Sibarani**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
**SARJANA TEKNIK**

Pada

Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Universitas Lampung



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2014**