

**PRARANCANGAN PABRIK CARBON BLACK  
DARI MINYAK RESIDU  
KAPASITAS 55.000 TON/TAHUN**

**(Tugas Khusus Cyclone 1 (CY-301))**

**Oleh**

***DEWI AYU NABILLA***

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar  
**SARJANA TEKNIK**

Pada  
Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Universitas Lampung



**JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2014**