

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**1,2-DICHLOROPROPANE DARI PROPYLENE DAN CHLORINE**  
**KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**Muhammad Fahri Arif Billah**                   **121110038**  
**Hanan Maliki**                                       **121110086**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2016**