

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
PENTACHLOROPHENOL DARI HEXACHLOROBENZENE DAN  
CAUSTIC SODA**

**KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**REZA APRIANDI**

**121100156/TK**

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

**2017**

