

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**PENTACHLOROPHENOL DARI HEXACHLOROBENZENE DAN CAUSTIC SODA**  
**KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**  
**SKRIPSI**



Oleh :

**FADLIYATURRAHMAH**

**121110065/TK**

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

**2018**