

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
***DIETHYL ETHER DARI ETHANOL***  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**SHINTA YULIANI**

**121130137/TK**

**IMAN ASWANTARA**

**121130144/TK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL " VETERAN "**  
**YOGYAKARTA**

**2018**

