

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ACETOPHENONE DARI ETHYLBENZENE DAN UDARA**  
**KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN**  
**SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**Alexius Andy Ivan J                      121100092/TK**

**Jhonliser Samudra S                      121100157/TK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**