

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
TRINATRIUM FOSFAT DARI ASAM FOSFAT, NATRIUM KARBONAT DAN  
NATRIUM HIDROKSIDA  
KAPASITAS 35.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**FANNY SETYANINGRUM      121160147**

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

**2020**