

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
NONILFENOL DARI FENOL DAN NONENA  
KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**AZIZ NUR ROHMAN      121150014**

**ZAHRA NABILA        121150056**

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

**2019**