

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ANILIN DARI PHENOL DAN AMMONIA DENGAN KATALIS *SILICA-  
ALUMINA* KAPASITAS 100.000 TON/TAHUN**

***SKRIPSI***



Disusun oleh:

Muhamad Nur Ananda Hidayat      121150058/TK  
Syahadan Maulana Akbar              121150067/TK

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**