

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
***PHTHALIC ANHYDRIDE* DARI *O-XYLENE* DAN UDARA**  
**KAPASITAS 70.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**BRYANT ARJANGGI BUDHY PRAYOGO**

**121110105**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S-1**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL " VETERAN "**  
**YOGYAKARTA**

**2017**