

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
ISOBUTIL FORMIAT  
DARI ISOBUTANOL DAN ASAM FORMIAT  
KAPASITAS 55.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Aziz Mitra Wiranawan**

**121 11 0046**

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