

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
NITROGLISERIN DARI ASAM NITRAT DAN GLISERIN  
KAPASITAS 3.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**BONAVENTURA BRYAN ARISTO      121120015/TK**

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

**2017**