

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
DODECYL SULFAT DARI  
DODECANOL DAN ASAM SULFAT  
KAPASITAS 30.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MARIA ANGELINE WAE TUTO                      121130117**

**HERLAN REGISTER SITUMORANG                121130126**

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

**2018**