

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

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**JERRY LIMNARDO NASUTION** **121120114**  
**ELWIN PUTRA SITINJAK** **121120122**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1  
JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**