

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE  
DARI DODECYLBENZENE DAN OLEUM  
KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**CHANDRA PRASETYA BULUADE 121090033**

**INDRA DWI YULIANTI 121090125**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**