

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA  
2-BROMOETHYL BENZENE SULFONIC ACID  
DARI 2-BROMOETHYL BENZENE DAN ASAM SULFAT  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**CHINTYA RIZKI HAPSARI 121130012/TK**

**SAFIRA RACHMANIA ANGGRIANI 121130043/TK**

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

**2017**

