

**PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
ETHANOLAMINE DARI AMMONIA DAN *ETHYLENE OXIDE*  
KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**M. HAMBUDI SULENDRA (121130309)**

**IRSYAAD HANIF H. (121130324)**

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

**2020**