

**TUGAS AKHIR**  
**“EVALUASI KINERJA HEAT EXCHANGER (E-1201) SHELL AND**  
**TUBE UNIT ASAM SULFAT DEPARTEMEN PRODUKSI III B**  
**PT PETROKIMIA GRESIK”**



**Disusun oleh :**

**Moh. Ali Imron**

**NPM : 021150059**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA**

**2018**