

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI**  
***FURNACE 82-F-202 PADA UNIT NAPHTHA HYDROTREATING (NHT)***  
**PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL RU IV**  
**CILACAP, JAWA TENGAH**



Disusun oleh :

NAZHIFA PUTRI SAYYIDINA      NPM.021210028

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

**2024**