

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA PADA UNIT STABILIZER 14C-1**  
**DAN MENGHITUNG NERACA PANAS PADA FURNACE 14F-4**  
**DI PT.PERTAMINA RU IV CILACAP**  
**JAWA TENGAH**



**Disusunoleh :**

**SyarifahAnnisa Zahra Nabilla      NPM: 021150039**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**  
**2019**

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA PADA UNIT STABILIZER 14C-1**  
**DAN MENGHITUNG NERACA PANAS PADA FURNACE 14F-4**  
**DI PT.PERTAMINA RU IV CILACAP**  
**JAWA TENGAH**



**Disusunoleh :**

**SyarifahAnnisa Zahra Nabilla      NPM: 021150039**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**  
**2019**

