

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI**  
***ROTARY KILN (462-KL1)***  
**PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK PABRIK CILACAP**



**Disusun oleh:**  
**Satiti Istiari NPM: 021190009**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**  
**YOGYAKARTA**  
**2022**