

**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG EFISIENSI *THERMAL* BOILER PADA PLTU UNIT 4 PT**  
**PLN NUSANTARA POWER UP GRESIK**



Disusun oleh :

Febriana Hartiti      NIM : 021200001

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

**2023**