

## **TUGAS AKHIR**

**Analisis Efisiensi *Boiler Tipe Fire Tube* Berkapasitas 3000 Kg/Jam pada Unit  
Utilitas di PT. Mutu Gading Tekstil Karanganyar**



**Disusun oleh**

**Anugrah Candra Septadi NPM: 021190050**

**PROGAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA**

**2022**