

**TUGAS AKHIR**  
**EFISIENSI KINERJA REAKTOR DC-101 DENGAN**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA UNIT**  
**PRODUKSI UREA IA PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK- JAWA BARAT**



**Disusun oleh**

**Fida Riski Utami    NPM 021220002**

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

**2025**