

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS DAN EFISIENSI**  
**PADA *COOLING TOWER* DI DEPARTEMEN OPERASI PUSRI-1B**  
**PT. PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG**



**Disusun Oleh :**

**Achmad Fadhil Mahesa**

**( 021200023 )**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA**  
**JURUSAN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIOANAL "VETERAN"**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**