

**TUGAS AKHIR**  
**MENGANALISA EFEKTIVITAS PANAS ALAT KONDENSOR E-106**  
**DI DEPARTEMEN *WASTE SULPHURIC ACID* (WSA) 2**  
**PT. SOUTH PACIFIC VISCOSE**



Disusun Oleh:

**Ahmad Rizki Ramadhan    NPM.021220028**

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

**2025**