

TUGAS AKHIR
EFEKTIVITAS KINERJA *HEAT EXCHANGER Shell and Tube* 24-E-101
PADA UNIT SWS (*Sour Water Stripper*)
PT. Kilang Pertamina Internasional *Refinery Unit VI* Balongan



Disusun Oleh
Syifa Meitha Zahra NPM 021220014

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025