



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

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Syifa Meitha Zahra NPM 021220014

Pada tanggal : 23 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng.

NIP 19860830 202203 2 004

Penguji I

Dr. Retno Ruggani, S.T., M.Eng.

NIP 19830318 202421 2 014

Penguji II

Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.

NIP 19830922 202121 2 004

Penguji III

Ir. Endang Sulistyawati, M.T.

NIP 19610420 198903 2 001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia

Dr. Retno Ruggani, S.T., M.Eng.

NIP 19830318 202421 2 014

Ketua Jurusan Teknik Kimia

Dr. Adi Ilham, S.T., M.T.

NIP 1971060 8202121 1 002