



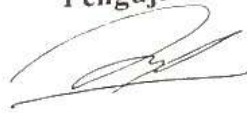
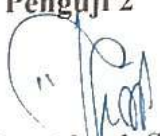
TUGAS AKHIR
MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS,
DAN EFISIENSI FURNACE (11-F-101) UNIT CDU
PT PERTAMINA RU VI BALONGAN



TUGAS AKHIR
MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN
EFISIENSI PADA ALAT FURNACE 11-F-101 UNIT CDU
(CRUDE DISTILLATION UNIT)
PT PERTAMINA REFINERY UNIT VI BALONGAN

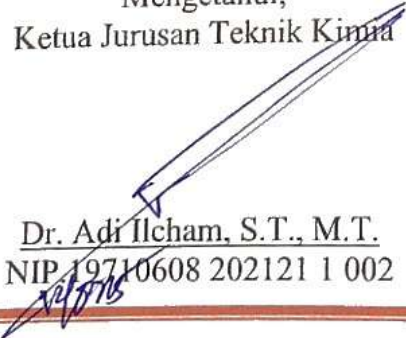
Dipersiapkan dan disusun oleh:
Regyta Ratna Maharany NPM.021220013

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal: 07 Agustus 2025

Susunan Dewan Penguji	
Pembimbing  Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T. NIP.19710608 202121 1 002	Penguji 1  Daniel Timotius, S.T., M.Eng. NIP.19950412 202203 1 009
Penguji 2  Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng. NIP.19830922 202121 2 004	Penguji 3  Dr. M. Maulana Azimatun Nur, S.T., M.T. NIP.19881029/202406 1 002

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng.
NIP.19830318 202421 2 014
Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T.
NIP.19710608 202121 1 002