



TUGAS AKHIR
UNIT PRODUKSI UREA 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EFISIENSI KINERJA REAKTOR DC-101 DENGAN
MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA UNIT
PRODUKSI UREA 1A PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK- JAWA BARAT

Disusun Oleh

Fida Riski Utami NPM 021220002

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Retno Ringgani, S.T., M.Eng

NIP. 19830318 202421 2 014

Pada tanggal : 13 Agustus 2025



TUGAS AKHIR
UNIT PRODUKSI UREA 1A
PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK



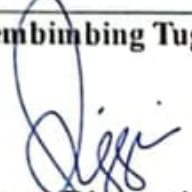

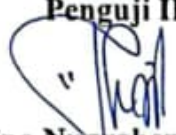

TUGAS AKHIR
EFISIENSI KINERJA REAKTOR DC-101 DENGAN MENGHITUNG
NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA UNIT PRODUKSI UREA
1A PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK- JAWA BARAT

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Fida Riski Utami NPM 021220002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 11 Agustus 2025

<p style="text-align: center;">Pembimbing Tugas Akhir</p> <p style="text-align: center;"> 13/08/25</p> <p style="text-align: center;"><u>Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng</u> NIP. 19830318 202421 2 014</p>	<p style="text-align: center;">Penguji I</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><u>Daniel Timotius, S.T., M.Eng</u> NIP. 19950412 202203 1 009</p>
<p style="text-align: center;">Penguji II</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng</u> NIP. 19830922 202121 2 004</p>	<p style="text-align: center;">Penguji III</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><u>Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng</u> NIP. 19860830 202203 2 004</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Program Studi D3 Teknik Kimia


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

NIP. 19830318 202421 2 014

Ketua Jurusan Teknik Kimia


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

NIP. 19710608 202121 1 002