



HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENERAPAN INTEGRASI PANAS PADA PROSES PEMANASAN
CRUDE OIL* PADA PT. KILANG PERTAMINA *INTERNASIONAL
***REFINERY* UNIT VI BALONGAN**

Disusun oleh :

Riyantika Darmaputri NPM. 021200051

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing

Assoc. Prof., Dr. Eng. Yulius Deddy Hermawan, ST, MT. Tanggal : 6/23

NIP. 19721022 202121 1 003

7



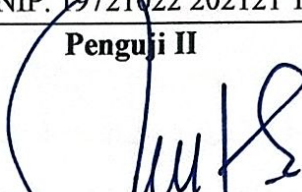



TUGAS AKHIR
PENERAPAN INTEGRASI PANAS PADA PROSES PEMANASAN
CRUDE OIL PADA PT. KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL
REFINERY UNIT VI BALONGAN

Dipersiapkan dan disusun oleh :
Riyantika Darmaputri NPM. 021200051


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 12 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing 17/23  <u>Assoc. Prof., Dr. Eng. Yulius Deddy Hermawan, ST, MT.</u> NIP. 19721022 202121 1 003</p>		
<p>Penguji I  <u>Ir. Zubaidi Achmad, MT</u> NIP. 19591003 199103 1 001</p>	<p>Penguji II  <u>Mitha Ruspitastari, ST., M.Eng</u> NIP. 19890829 201903 2 022</p>	<p>Penguji III  <u>Dr. Putri Restu Dewati, ST., M.Eng</u> NIP. 19890829 201903 2 022</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


Susanti Rina Nugraheni, S.T, M.Eng
NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Adi Icham, S.T., M.T
NIP. 19710806 202121 1 002