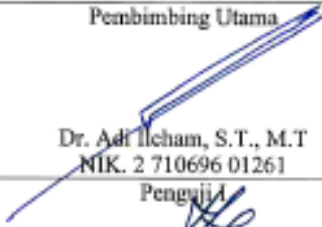
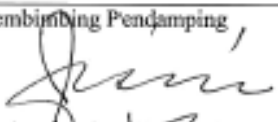




HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
EVALUASI PERFORMANCE HEAT EXCHANGER 13E-1 DI UNIT 13 HDS
PADA KILANG FOC 1
PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP

Dipersiapkan dan disusun oleh
Erika Astrid Anggraeni NPM : 021170007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 14 Juli 2022

<p>Pembimbing Utama</p>  <p>Dr. Adi Icham, S.T., M.T NIK. 2 710696 01261</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p>Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T NIP. 19940201 199303 2 002</p>
<p>Penguji I</p>  <p>Ir. Farzah Hadi, M.T NIP. 19620730 199103 2 001</p>	<p>Penguji II</p>  <p>Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng. NIP. 19890829 201903 2 002</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
NIK 2 8309 12 0353 1

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Icham, S.T., M.T.
NIK 2 7106 96 0126 1