




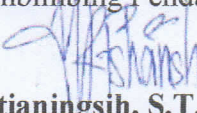
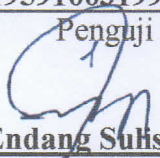
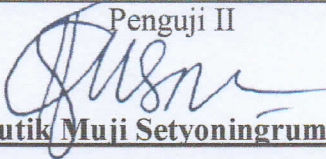
TUGAS AKHIR

“Menghitung Efisiensi Cooler 22M-363I
Produksi Phonska IV Di PT Petrokimia Gresik”

Dipersiapkan dan Disusun Oleh
Diaz Triyan Purnomo (021180071)

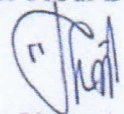
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 17 Maret 2022

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p> <p> 21-3-2022</p> <p><u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T</u> NIP. 195910031991031001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p> <p></p> <p><u>Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng.</u> NIP 1 9850713 201212 2 001</p>
<p>Penguji I</p> <p></p> <p><u>Ir. RR. Endang Sulistyawati, M.T.</u> NIP. 19610420 198903 2 001</p>	<p>Penguji II</p> <p></p> <p><u>Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.</u> NIK. 1 9630924 199203 2 002</p>

Laporan ini telah diterima seagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia


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

NIP. 2 8309 12 0353 1

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia


Dr. Adi Icham, S.T., M.T.

NIP. 2 7106 96 0126 1