



---

HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR  
EFISIENSI ALAT CARBAMATE CONDENSER (EA-101) UNIT UREA IB  
PT. PETROKIMIA GRESIK

Disusun oleh:

Fadhil Ponco Nur Habibulloh NPM : 021200031

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Tutik Muji Setyoningrum, MT  
NIP/ NIK. 19630924 199203 2 002

Pada tanggal: 22 Sep 2023  
.....



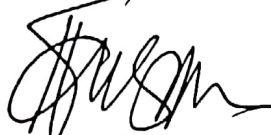

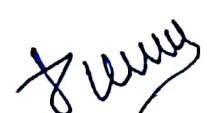
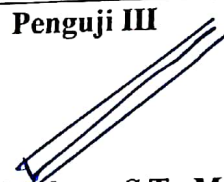
**TUGAS AKHIR**  
**EFISIENSI ALAT CARBAMATE CONDENSER (EA-101) UNIT UREA IB**  
**PT. PETROKIMIA GRESIK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fadhil Ponco Nur Habibulloh NPM : 021200031

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal: 22 Sep 2023

<p><b>Pembimbing</b></p>  <p><b>Ir. Tutik Muji Setyoningrum, MT.</b> NIP/ NIK. 19630924 199203 2 002</p>	<p><b>Penguji I</b></p>  <p><b>Susanti Rina Nugraheni, ST., M.Eng.</b> NIP. 19830922 202121 2004</p>
<p><b>Penguji II</b></p>  <p><b>Ir. Danang Java, M.T.</b> NIP 19610528 199203 1 001</p>	<p><b>Penguji III</b></p>  <p><b>Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T.</b> NIP. 19710608 202121 1 002</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

**Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia**




**Susanti Rina Nugraheni, ST., M.Eng.**

NIP. 19830922 202121 2004

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Teknik Kimia**



**Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T.**

NIP. 19710608 202121 1 002