



**TUGAS AKHIR**  
**PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk.**



**HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS NERACA MASSA DAN NERACA PANAS, SERTA EFISIENSI PADA**  
**ROTARY DRYER DI PLANT 9**  
**PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk.**

Dipersiapkan dan disusun oleh :


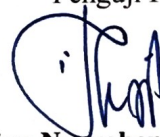
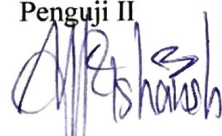
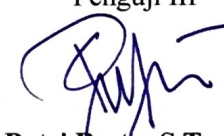
Medisa Ayu Nina

NIM : 021200080

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji :

Pada tanggal : 18 September 2023

**Susunan Dewan Penguji**

<p>Pembimbing Tugas Akhir</p>  <p><b><u>Dr. Adi Hcham, S.T., M.T</u></b> NIP 1971060820 2121 1 002</p>	<p>Penguji I</p>  <p><b><u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng</u></b> NIP 19830922 202121 2 004</p>
<p>Penguji II</p>  <p><b><u>Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng</u></b> NIP 19850713 201212 001</p>	<p>Penguji III</p>  <p><b><u>Dr Putri Restu, S.T., M.Eng</u></b> NIP 19860830 202203 2 004</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 Hcham, S.T., M.T.**

NIP. 1971060820 2121 1 002