

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MENGHITUNG EFISIENSI ALAT COOLER PADA DEPARTEMEN
PELLETIZING PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK DIVISI BOGASARI
FLOUR MILLS – JAKARTA UTARA**

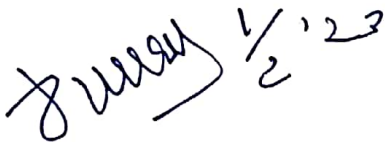
Disusun oleh :

Neny Astuti

NPM : 021190062

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

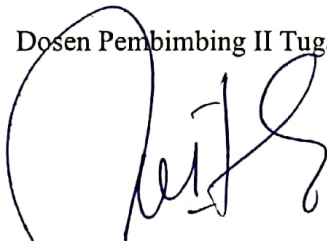


Ir. Danang Jaya, M. T.

Pada tanggal :

NIP. 19570619 199103 2 001

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir



Mitha Puspitasari, S. T., M. Eng.

Pada tanggal : 1 Desember 2022

NIP. 19890829 201903 2 022

TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI COOLER COUNTERFLOW PADA
DEPARTEMEN PELLETIZING PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
DIVISI BOGASARI FLOUR MILLS – JAKARTA UTARA


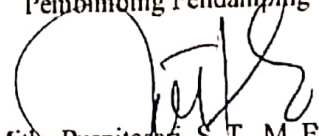
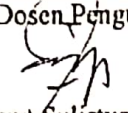
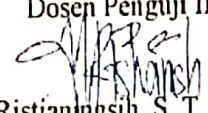
Dipersiapkan dan disusun oleh

Neny Astuti NPM : 021190062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 15 Februari 2023

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Danang Jaya, M. T</u> NIP. 19570619 199103 2 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Mitha Puspitasari, S. T., M. Eng</u> NIP. 19890829 201903 2 022</p>
<p>Dosen Penguji I</p>  <p><u>Ir. Endang Sulistyowati, M. T</u> NIP. 19610420 198903 2 001</p>	<p>Dosen Penguji II</p>  <p><u>Yuli Ristianingsih, S. T., M. Eng</u> NIP. 19850713 201212 2 001</p>

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

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia



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

NIP 2 809 12 0353 1

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Ilcham, M. T.

NIK 2 7106 96 0216 1

