

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**MENGHITUNG NERACA MASSA DAN NERACA
PANAS GRATE COOLER PLANT 7-8 CITEUREUP
PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk.**

Disusun oleh:

Priyo Sambodo

NPM: 021160078

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen pembimbing Tugas Akhir I

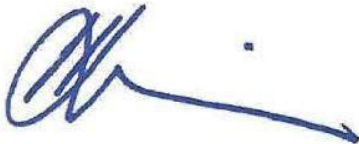


Ir. Zubaidi Achmad, M.T.

pada tanggal: 16-11-2021

(NIP 19591003 199103 1 001)

Dosen pembimbing Tugas Akhir II



Ir. Purwo Subagyo, M.T.

pada tanggal: 16 November 2021

(NIP 19561212 199103 1 001)

TUGAS AKHIR

Menghitung Neraca Massa Dan Neraca Panas Grate Cooler Plate 7-8

Citeureup


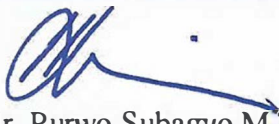
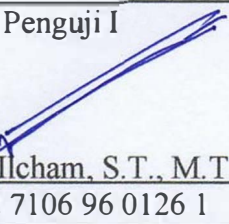

PT. Indocement Tunggol Prakarsa Tbk.

Dipersiapkan dan disusun oleh
Priyo Sambodo NPM : 021150078

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 22 November 2021

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T</u> NIP. 1 9591003 199103 1 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Ir. Purwo Subagyo, M.T</u> NIK. 1 9561212 199203 1 001</p>
<p>Penguji I</p>  <p><u>Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T.</u> NIK. 2 7106 96 0126 1</p>	<p>Penguji II</p>  <p><u>Ir. Danang Jaya, M.T.</u> NIK. 1 9610528 199203 1 001</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 Ilcham, S.T. M.T
NIK. 2 7106 96 0126 1