



**HALAMAN PENGESAHAN**

**Menghitung Neraca Massa dan Neraca Panas, serta Efisiensi pada Rotary Kiln  
di PT Solusi Bangun Indonesia Tbk Cilacap Plant**

**Disusun oleh:**

**Fauzan Nur Choliz NPM: 021200084**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

**Dr. Adi Icham, S.T., M.T.**  
**NIP. 1971060820 2121 1 002**

Pada tanggal:

31-08-2023

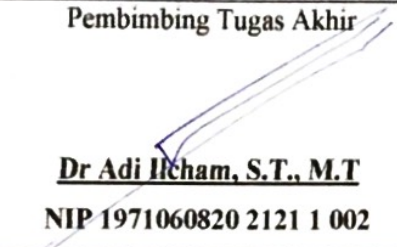

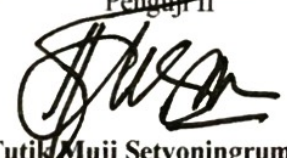
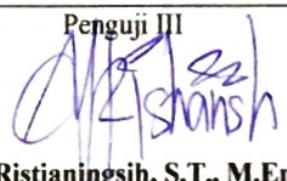


**Halaman Pengesahan Tugas Akhir**  
**Menghitung Neraca Massa Dan Neraca Panas, Serta Efisiensi Pada Rotary Kiln**  
**Di PT Solusi Bangun Indonesia Tbk. Cilacap Plant**  
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Fauzan Nur Cholis

NIM : 021200084

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji :  
Pada tanggal : 11 September 2023

<p>Pembimbing Tugas Akhir</p>  <p><b><u>Dr. Adi Ilham, S.T., M.T</u></b> NIP 1971060820 2121 1 002</p>	<p>Penguji I</p>  <p><b><u>Ir. Danang Java, M.T</u></b> NIP 19610528 199203 1 001</p>
<p>Penguji II</p>  <p><b><u>Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T</u></b> NIP 19630924 199003 1 002</p>	<p>Penguji III</p>  <p><b><u>Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng</u></b> NIP 19850713 201212 2 001</p>

**Susunan Dewan Penguji**

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 Ilham, S.T., M.T.**  
NIP. 1971060820 2121 1 002