



TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI DAN EVALUASI KERJA GRATE COOLER
PT SOLUSI BANGUN INDONESIA Tbk PABRIK CILACAP

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Erol Yudhi Prakoso NPM. 021200045

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : *16 Agustus 2023*

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing

Yuli Ristianingsih, S.T.,M.Eng

NIP 19850713 201212 2 001

Penguji I

Dr. M. Maulana Azimatun Nur, ST.,MT

NIP 2 8810 15 0442 1

Penguji II

Ir. RR. Endang Sulistyawati, MT

NIP 19610420 198903 2 001

Penguji III

Ir. Bambang Sugiarto, MT

NIP 19630913 199303 1 001

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 Ilcham S.T.,M.T.

NIP 19710608 20211 1 002

24/8/23



HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI DAN EVALUASI KERJA *GRATE COOLER*
PT SOLUSI BANGUN INDONESIA Tbk PABRIK CILACAP

Disusun oleh :

Erol Yudhi Prakoso

NPM. 021200045

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Yuli Ristianingsih, S.T.,M.Eng

NIP 19850713 201212 2 001

Pada tanggal :