



LAPORAN TUGAS AKHIR
PT INDO ACIDATAMA TBK
KARANGANYAR



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI
BOILER OMNICAL PADA UNIT UTILITAS PT. INDO ACIDATAMA, Tbk
KARANGANYAR, JAWA TENGAH

Disusun oleh

Nama : Bagus Suryaengtyas NPM : 021190059

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. Titik Mahargiani, M.T

NIP. 19570619 199103 2 001

Pada Tanggal : 6 Agustus 2022

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Wibiana Wulan Nandari, S.T., M. Eng

NIP. 19880905 201903 2 015

Pada Tanggal : 10 Agustus 2022

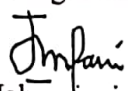
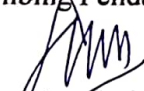

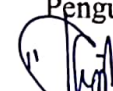


TUGAS AKHIR
MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, DAN EFISIENSI
BOILER OMNICAL PADA UNIT UTILITAS PT. INDO ACIDATAMA, Tbk
KARANGANYAR, JAWA TENGAH

Dipersiapkan dan disusun oleh
Bagus Suryaengtyas NPM : 021190059


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p> <p> <u>Ir. Titik Mahargiani, M.T</u> NIP. 19570619 199103 2 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p> <p> <u>Wibiana Wulan Nandari, S.T., M. Eng</u> NIP. 19880905 201903 2 015</p>
<p>Penguji I</p> <p> <u>Dr. Adi Icham, S.T., M.T</u> NIP. 19710608 202121 1 002</p>	<p>Penguji II</p> <p> <u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng</u> NIP. 19830922 202121 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 Icham, S.T., M.T
NIP. 19710608 202121 1 002