



TUGAS AKHIR

**Menghitung Neraca Massa, Neraca Panas, dan Efisiensi Termal Pada Boiler
PLTU Unit 3 PT. PLN Nusantara Power Up Gresik**

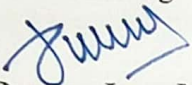
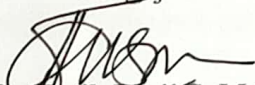
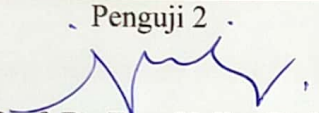
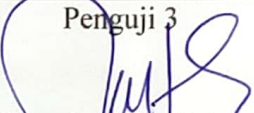
Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Latifatul Rodhiyah NPM: 021200008

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: 11 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing</p>  <p>Ir. Danang Jaya, M.T. NIP. 19610528 199203 1 001</p>	<p>Penguji 1</p>  <p>Ir. Tutik Muji S, M.T. NIP. 19630924 199203 2 002</p>
<p>Penguji 2</p>  <p>Assoc. Prof. Dr-Eng. Yulius Deddy H, S.T., M.T. NIP. 19721022 202121 1 003</p>	<p>Penguji 3</p>  <p>Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng NIP. 19890829 201903 2 022</p>

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

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia

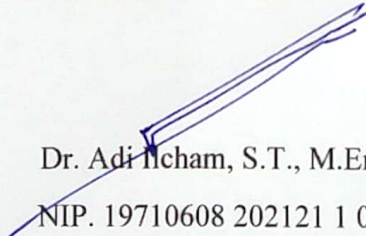


Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng

NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Icham, S.T., M.Eng.

NIP. 19710608 202121 1 002

Latifatul Rodhiyah 021200008

Program Studi D3 Teknik Kimia

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

iii



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA
PANAS, DAN EFISIENSI TERMAL PADA BOILER di PLTU UNIT 3
PT. PLN NUSANTARA POWER UP GRESIK**

Disusun Oleh:

Latifatul Rodhiyah NIM: 021200008

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Danang Jaya, M.T.

Pada tanggal : 27 Juni 2023

NIP. 196105281992031001

Latifatul Rodhiyah 021200008

Program Studi D3 Teknik Kimia

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

ii