

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**“Evaluasi Kinerja *Fire-tube* Boiler
Pabrik Spiritus Madukismo”**

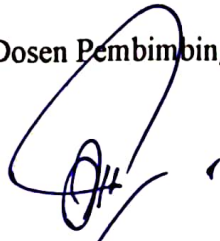
Disusun oleh :

Rohmatul Maftukah

021190030

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I

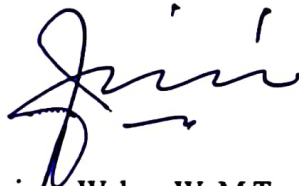


Ir. Zubaidi Achmad, M.T.
NIP. 19591003 199103 1 001

Pada tanggal :

23/12 '22

Dosen Pembimbing II



Ir. Tunjung Wahyu W, M.T.
NIP. 19640201 199303 2 002

Pada tanggal :

23/12 '22

TUGAS AKHIR

“Evaluasi Kinerja *Fire-tube Boiler*
Pabrik Spiritus Madukismo”


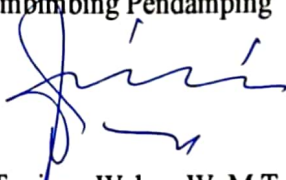

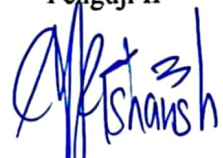
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Rohmatul Maftukah

NPM : 021190030

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 16 Januari 2023

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Zubaich Achmad, M.T.</u> NIP. 19591003 199103 1 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Ir. Tunjung Wahyu W., M.T.</u> NIP. 19640201 199303 2 002</p>
<p>Penguji I</p>  <p><u>Mitha Puspitasari, S.T., M. Eng</u> NIP 19890829 2019032 022</p>	<p>Penguji II</p>  <p><u>Yuli Ristianingsih, S.T., M. Eng</u> NIP. 19850713 201212 2 001</p>

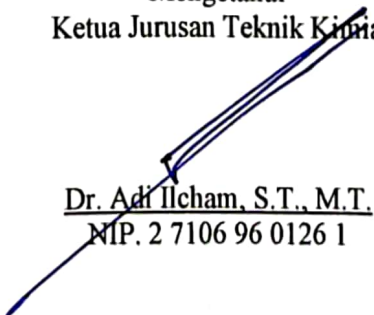
Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

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.
NIP. 2 7106 96 0126 1