



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Analisis Menara Destilasi *Maische Column-A* pada Unit Proses Produksi
Alkohol dan Spiritus di PT Madubaru PS Madukismo Yogyakarta**

Disusun oleh

Ony Santika Parastuti

NPM: 021190039

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh:

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T

NIP. 19630924 199203 2 002

Tanggal: 8 - 08 - 2022

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

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

NIP. 19830922 202121 2 004

Tanggal: 9 - 8 - 2022



TUGAS AKHIR

Analisis Menara Destilasi *Maische Column-A* pada Unit Proses Produksi Alkohol dan Spiritus di PT Madubaru PS Madukismo Yogyakarta

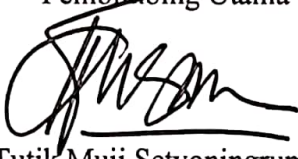


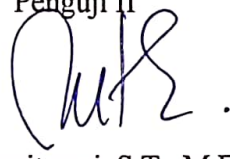
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ony Santika Parastuti NPM: 021190039

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal:.....

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T</u> NIP. 19630924 199203 2 002</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng</u> NIP. 19830922 202121 2 004</p>
<p>Penguji I</p>  <p><u>Dr. M. Maulana Azimatun Nur, S.T., M.T</u> NIK. 2 8810 15 0442 1</p>	<p>Penguji II</p>  <p><u>Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng</u> NIK. 2 8908 15 0451 1</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 Ilcham, S.T., M.T

NIP. 19710806 202121 1 002