



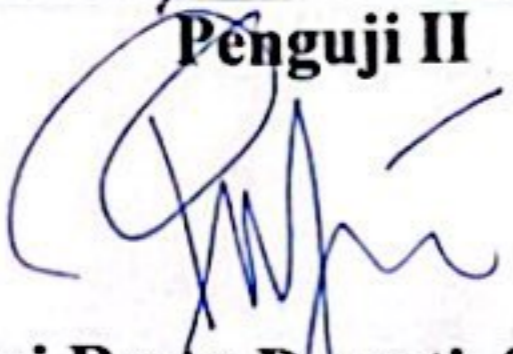
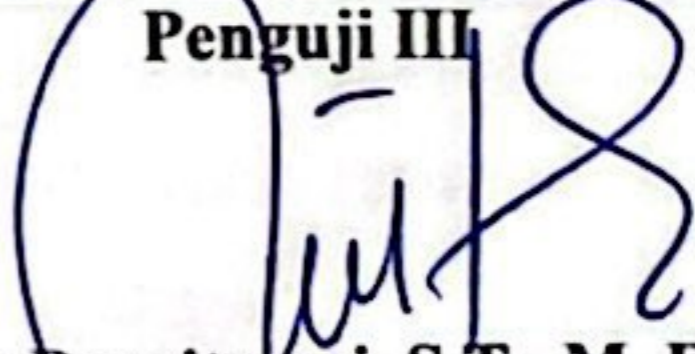


LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
EVALUASI KINERJA VERTICAL ROLLER MILL UNIT RAW MILL
BERDASARKAN EFISIENSI PANAS DAN HEAT LOSS
PT SINAR TAMBANG ARTHALESTARI BANYUMAS

Disusun oleh:
Winasti Nur Aisah (021200039)

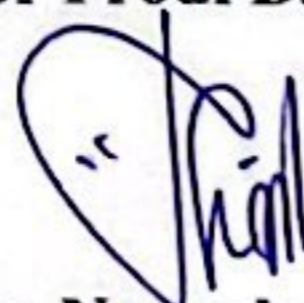
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 12 Juli 2023.....

<p align="center">Dosen Pembimbing</p>  <p align="center"><u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T.</u> NIP. 19591003 199103 1 001</p>	<p align="center">Penguji I, 17/23 /7</p>  <p align="center"><u>Assoc. Prof. Dr-Eng. Yulius Dedy H., M.T.</u> NIP. 19721022 202121 1 003</p>
<p align="center">Penguji II</p>  <p align="center"><u>Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19860830 202203 2 004</p>	<p align="center">Penguji III</p>  <p align="center"><u>Mitha Puspitasari, S.T., M. Eng.</u> NIP. 19890829 201903 2 022</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu mutu 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 Acham, S.T., M.T.
NIP. 19710608 202121 1 002

Program Studi D3 Teknik Kimia
Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta