
HALAMAN PENGESAHAN

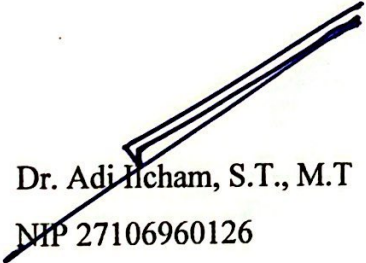
TUGAS AKHIR
ANALISIS EFISIENSI COOLING TOWER
PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY UNIT 5
AREA LAHENDONG, TOMOHON, SULAWESI UTARA

Disusun oleh:

Alvira Oktasari 021180011

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh:


Dosen Pembimbing I Tugas Akhir



Dr. Adi Icham, S.T., M.T
NIP 27106960126

Pada Tanggal: 5-09-2022

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir



Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng
NIP 283091203531

Pada Tanggal: 5/9 - 2022



TUGAS AKHIR

ANALISIS EFISIENSI COOLING TOWER PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY UNIT 5 AREA LAHENDONG, TOMOHON, SULAWESI UTARA

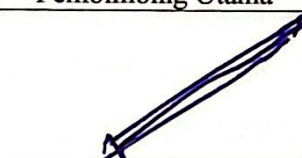

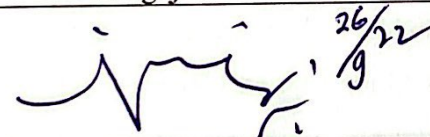

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alvira Oktasari NPM 021180011

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 20 September 2022

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
	
<u>Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T</u> NIP 2 7106 96 0216 1	<u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M. Eng</u> NIP 2 8309 12 0353 1
Penguji 1	Penguji 2
 26/9/22	
<u>Assoc. Prof. Dr. Eng. Y. Deddy H., S.T.,M.T</u> NIP 19721022 202121 1 003	<u>Ir. Danang Jaya, M.T</u> NIP 1 9610528 199203 1 001

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 283091203531

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Ilcham, S.T., M.T
NIP 27106960126