

SEMINAR HASIL

**ANALISIS PERFORMA *FLASH TANK* BRINE GEOTHERMAL
MENGGUNAKAN SIMULASI CFD**



Disusun Oleh :

Syafiq Akmal Muzakki

20/469968/PTK/13704

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



ANALISIS PERFORMA *FLASH TANK* BRINE GEOTHERMAL MENGGUNAKAN SIMULASI CFD
PERFORMANCE ANALYSIS USING CFD SIMULATION OF GEOTHERMAL BRINE FLASH TANK

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Syafiq Akmal Muzakki
20/469968/PTK/13704

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Rabu, 03 Januari 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. M. Agung Bramantya, S.T., M.T., M.Eng, Ph.D., IPM.,
ASEAN. Eng.

Anggota

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota

Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

Anggota

Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng., IPM.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.x

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.