

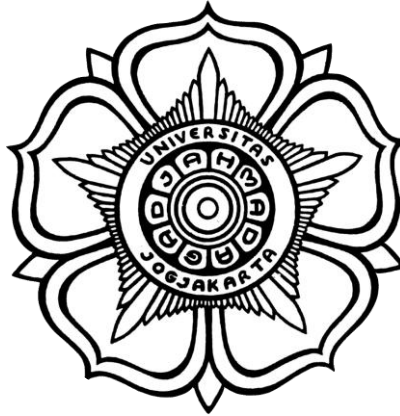


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi CFD Karakteristik Aliran Dan Perpindahan Panas Steam Pada Dinding Tangki Evaporator
Sanudi, Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng., IPM.; Ir.Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULASI CFD KARAKTERISTIK ALIRAN DAN PERPINDAHAN PANAS *STEAM* PADA DINDING TANGKI EVAPORATOR

TESIS



SANUDI

20/470155/PTK/13744

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

2023

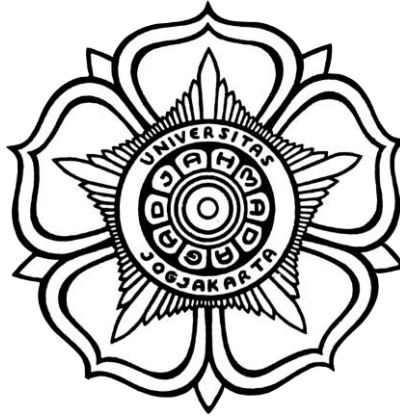


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi CFD Karakteristik Aliran Dan Perpindahan Panas Steam Pada Dinding Tangki Evaporator
Sanudi, Dr. Ir. Khasani, S.T., M.Eng., IPM.; Ir.Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

CFD SIMULATION OF FLOW CHARACTERISTICS AND HEAT TRANSFER STEAM ON THE WALL OF EVAPORATOR TANK

THESIS



SANUDI

20/470155/PTK/13744

**GRADUATE PROGRAM OF MECHANICAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SIMULASI CFD KARAKTERISTIK ALIRAN DAN PERPINDAHAN PANAS *STEAM* PADA DINDING TANGKI EVAPORATOR

SANUDI

20/470155/PTK/13744

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

TESIS

**SIMULASI CFD KARAKTERISTIK ALIRAN DAN PERPINDAHAN PANAS STEAM PADA DINDING
TANGKI EVAPORATOR**

*CFD SIMULATION OF FLOW CHARACTERISTICS AND HEAT TRANSFER STEAM ON THE WALL OF
EVAPORATOR TANK*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Sanudi

20/470155/PTK/13744

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Selasa, 11 April 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM.

Anggota



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

Anggota



Ir. Indro Pranoto, S.T., M.Eng., 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.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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