UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan Kerangka Hybrid Dengan Basis Machine Learning Sebagai Metode Prediksi Critical Heat Flux
MUHAMMAD IHSAN FADHILAH, Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGGUNAAN KERANGKA *HYBRID* DENGAN BASIS *MACHINE LEARNING* SEBAGAI METODE PREDIKSI *CRITICAL HEAT FLUX*

USE OF HYBRID FRAMEWORK WITH MACHINE LEARNING BASE AS CRITICAL HEAT FLUX PREDICTION METHOD

MUHAMMAD IHSAN FADHILAH
20/459207/PA/19868

PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan Kerangka Hybrid Dengan Basis Machine Learning Sebagai Metode Prediksi Critical Heat Flux
MUHAMMAD IHSAN FADHILAH, Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGGUNAAN KERANGKA *HYBRID* DENGAN BASIS *MACHINE LEARNING* SEBAGAI METODE PREDIKSI *CRITICAL HEAT FLUX*

Diusulkan oleh

MUHAMMAD IHSAN FADHILAH
20/459207/PA/19868

Telah disetujui
Pada tanggal 11 Juli 2025

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset, dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 197511012002 1002

Tim Penguji

Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Pembimbing

Dr. Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.
Penguji I

Prof. Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.
Penguji II