

PEMBANGUNAN MODEL DETEKSI SERANGAN *DENIAL OF SERVICE* PADA PROSES TENNESSEE EASTMAN BERBASIS *LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE*

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

Natha Triforestcetta

21/474199/TK/52300

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBANGUNAN MODEL DETEKSI SERANGAN *DENIAL OF SERVICE* PADA PROSES TENNESSEE EASTMAN BERBASIS *LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE*

Nama Mahasiswa : Natha Triforestcetta

Nomor Mahasiswa : 21/474199/TK/52300

Pembimbing Utama : Dr. -Ing. Awang N. I. Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Eng. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Maret 2025

Ketua Sidang : Dr. -Ing. Awang N. I. Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Anggota Penguji : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi syarat
kelulusan pada tanggal 27 Maret 2025

a.n. Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Sekretaris Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika



Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU.
NIP. 197409241 99903 2002