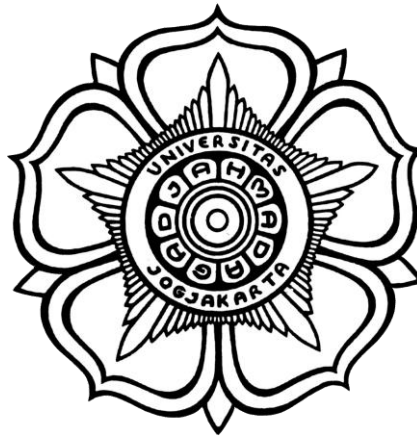


**ANALISIS DAMPAK SERANGAN *DENIAL OF SERVICE* TERHADAP
METRIK QOS PADA KOMUNIKASI PLC DENGAN HMI**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
SIFA TSALSABILA HASYIFAH
21/482387/TK/53272

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAMPAK SERANGAN *DENIAL OF SERVICE* TERHADAP METRIK QOS PADA KOMUNIKASI PLC DENGAN HMI

Nama Mahasiswa : Sifa Tsalsabila Hasyifah

Nomor Mahasiswa : 21/482837/TK/53272

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Maret 2025

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

Penguji Utama : Ir. Agus Arif, M.T.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 25 Maret 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 19720916 199803 1002