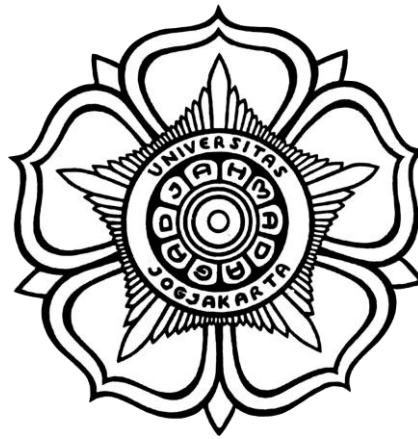


**ANALISIS KERENTANAN LAPISAN *EDGE* IIOT TERHADAP
SERANGAN DOS PADA SISTEM KOMUNIKASI PLC BERBASIS MQTT
SKRIPSI**

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



Diajukan oleh
HILMI DZAKIANA MAULIDIA
21/473269/TK/52150

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KERENTANAN LAPISAN *EDGE* IIOT TERHADAP SERANGAN DOS PADA SISTEM KOMUNIKASI PLC BERBASIS MQTT

Nama Mahasiswa : Hilmi Dzakiana Maulidia

Nomor Mahasiswa : 21/473269/TK/52150

Pembimbing Utama : Dr.-ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, 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

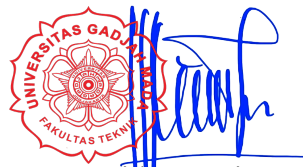
Ketua Sidang : Dr.-ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, S.T.,
M.T., M.Sc., IPM

Penguji Utama : Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D

Anggota Penguji : Yakub Fahim Luckyarno, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 20 Maret 2025

a.n. Ketua Departemen
Sekretaris,



Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU
NIP. 197409241999032002