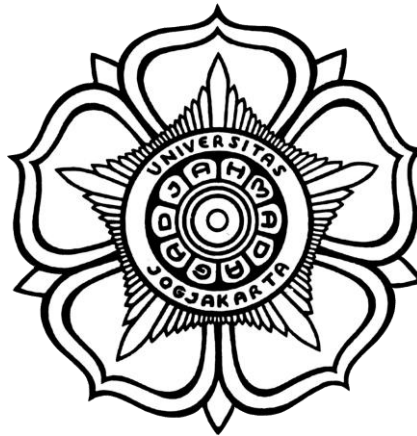


**ANALISIS KOMUNIKASI DATA SISTEM *MONITORING* PADA SISTEM
MOTOR *BRUSHLESS DIRECT CURRENT* BERBASIS *PROGRAMMABLE*
SYSTEM-ON-CHIP DENGAN *LOGGING* PARAMETER *REAL-TIME***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

FITRI NUR AIDA ARSY KHOIRIYAH

21/482686/TK/53344

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KOMUNIKASI DATA SISTEM *MONITORING* PADA SISTEM MOTOR *BRUSHLESS DIRECT CURRENT* BERBASIS *PROGRAMMABLE* *SYSTEM-ON-CHIP* DENGAN *LOGGING* PARAMETER *REAL TIME*

Nama Mahasiswa : Fitri Nur Aida Arsy Khoiriyah

Nomor Mahasiswa : 21/482686/TK/53344

Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Memory M. Waruwu, S.T., M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juni 2025

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

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

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 9 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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