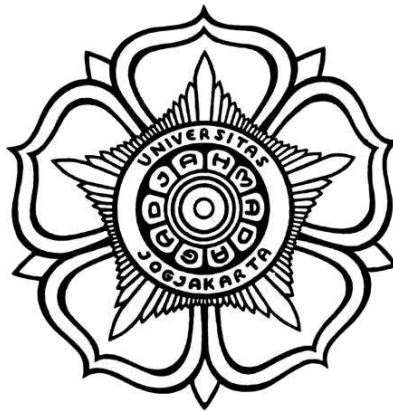


**ANALISIS ORIENTASI AZIMUTH PEMASANGAN PANEL SURYA
TERHUBUNG JARINGAN PADA ATAP GEDUNG PUSAT FAKULTAS
FARMASI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
JOHANES BRIAN DANU PUTRA
19/443626/TK/48822

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS ORIENTASI PEMASANGAN PANEL SURYA TERHUBUNG JARINGAN PADA ATAP GEDUNG PUSAT FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Nama Mahasiswa : Johanes Brian Danu Putra
Nomor Mahasiswa : 19/443626/TK/48822
Pembimbing Utama : Dr.-Ing.Sihana
Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. apt. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *15 Mei 2024*

Ketua Sidang : Dr.-Ing.Sihana
Penguji Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT., IPU., ASEAN
Eng.
Anggota Penguji : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal *15 Mei 2024*

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

NIP. 19720916 199803 1002