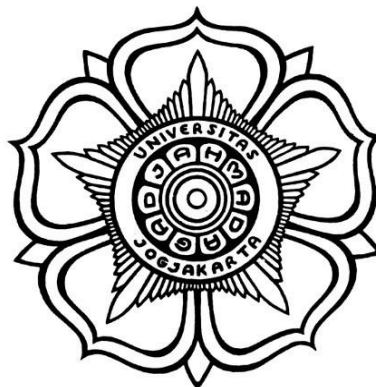


SKRIPSI

**PEMANTAUAN DINAMIKA SPASIAL CAHAYA MALAM BERBASIS
BIN-SPECIFIC ANALYSIS DATA VIIRS-DNB PADA TIPOLOGI
BEBERAPA WILAYAH PEMBANGUNAN DI INDONESIA (2018-2024)**

**MONITORING SPATIAL DYNAMICS OF NIGHT-TIME LIGHT BASED
ON BIN-SPECIFIC ANALYSIS OF VIIRS-DNB DATA IN VARIOUS
TYPES OF DEVELOPMENT AREAS IN INDONESIA
(2018–2024)**



REFA FENOMENA FANASAIKA

22/504117/PA/21677

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

PEMANTAUAN DINAMIKA SPASIAL CAHAYA MALAM BERBASIS *BIN-SPECIFIC ANALYSIS DATA VIIRS-DNB PADA TIPOLOGI* BEBERAPA WILAYAH PEMBANGUNAN DI INDONESIA (2018-2024)

Disusun oleh

REFA FENOMENA FANASAIKA
22/504117/PA/21677

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 7 Juli 2026

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.Eng. Rinto Anugraha NQZ,
S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Dr. Eko Sullstya, M.Si.
Penguji I

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020



Dr. rer.nat. Ir. Herlan Darmawan, S.Si.,
M.Sc.
Penguji II

