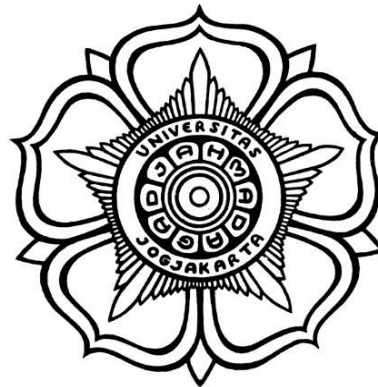


SKRIPSI

**ANALISIS KESESUAIAN MATRIKS TRIMAXIMAL MIXING
TERHADAP DATA OSILASI NEUTRINO DAN KENDALA
KOSMOLOGI**

***ANALYSIS OF TRIMAXIMAL MIXING MATRIX
COMPATIBILITY ON NEUTRINO OSCILLATION DATA AND
COSMOLOGICAL CONSTRAINTS***



MUHAMMAD RIZALDI CAROPEBOKA

21/474700/PA/20501

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KESESUAIAN MATRIKS TRIMAXIMAL MIXING TERHADAP DATA OSILASI NEUTRINO DAN KENDALA KOSMOLOGI

Disusun oleh:

MUHAMMAD RIZALDI CAROPEBOKA

21/474700/PA/20501

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

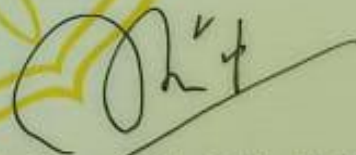
Pada tanggal, 11 Februari 2025

Susunan Tim Penguji



Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing I



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.

Penguji



Muhamad Darwis Umar, S.Si., M.Si., Ph.D.

Penguji

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 193711171993031020