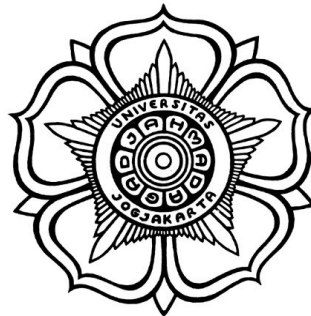


SKRIPSI

ANALISIS KESESUAIAN MODEL MASSA TWO TEXTURE ZERO DENGAN MATRIKS PMNS TERHADAP DATA OSILASI NEUTRINO DAN KENDALA KOSMOLOGI

ANALYSIS OF THE COMPATIBILITY OF MASS MODEL TWO TEXTURE ZERO WITH THE PMNS MATRIX AGAINST NEUTRINO OSCILLATION DATA AND COSMOLOGICAL CONSTRAINTS



YUDHA ADI NUGRAHA

21/473328/PA/20378

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

2026

SKRIPSI

ANALISIS KESESUAIAN MODEL MASSA TWO TEXTURE ZERO DENGAN MATRIKS PMNS TERHADAP DATA OSILASI NEUTRINO DAN KENDALA KOSMOLOGI

ANALYSIS OF THE COMPATIBILITY OF MASS MODEL TWO TEXTURE ZERO WITH THE PMNS MATRIX AGAINST NEUTRINO OSCILLATION DATA AND COSMOLOGICAL CONSTRAINTS



Pembimbing

Kepala Penguji/Penguji I

Penguji II

Idham Syah Alam, S.Si.,

M.Sc., Ph.D.

Mirza Satriawan, S.Si.,

M.Si., Ph.D.

Romy Hanang Setya

Budhi, S.Si., M.Sc., Ph.D.

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

