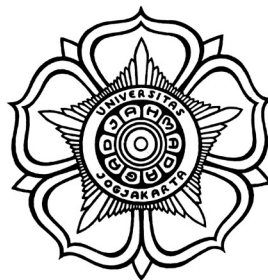


SKRIPSI

**REEVALUASI MODEL *QUANTUM HADRODYNAMICS* QHD-I DENGAN
INTEGRASI NUMERIK UNTUK MENGUNGKAP DISKREPANSI HASIL
ANALITIK MASSA EFEKTIF**

***REEVALUATION OF THE QUANTUM HADRODYNAMICS QHD-I MODEL
USING NUMERICAL INTEGRATION TO REVEAL DISCREPANCIES IN
ANALYTICAL EFFECTIVE MASS RESULTS***



GHITHA NADHIRA AZKA RAHIEMY
21/477843/PA/20709

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

2024

SKRIPSI

REEVALUASI MODEL *QUANTUM HADRODYNAMICS* QHD-I DENGAN INTEGRASI NUMERIK UNTUK MENGUNGKAP DISKREPANSI HASIL ANALITIK MASSA EFEKTIF

REEVALUATION OF THE QUANTUM HADRODYNAMICS QHD-I MODEL USING NUMERICAL INTEGRATION TO REVEAL DISCREPANCIES IN ANALYTICAL EFFECTIVE MASS RESULTS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Fisika



GHITHA NADHIRA AZKA RAHIEMY
21/477843/PA/20709

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

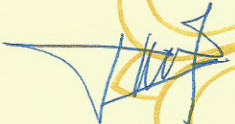
REEVALUASI MODEL *QUANTUM HADRODYNAMICS* QHD-I DENGAN INTEGRASI NUMERIK UNTUK MENGUNGKAP DISKREPANSI HASIL ANALITIK MASSA EFEKTIF

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

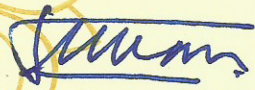
GHITHA NADHIRA AZKA RAHIEMY
21/477843/PA/20709

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Desember 2024

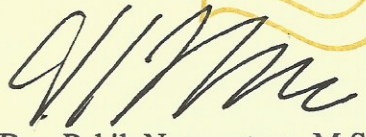
Susunan Tim Penguji



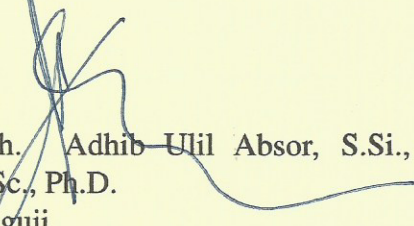
Dra. Eko Tri Sulistyani, M.Sc.
Pembimbing I



Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.
Penguji



Prof. Drs. Pekik Nurwantoro, M.S., Ph.D.
Pembimbing II



Moh. Adhib-Ulil Absor, S.Si.,
M.Sc., Ph.D.
Penguji