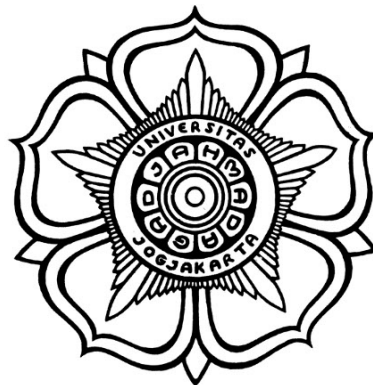


SKRIPSI

**PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL BANDUL TERGANDENG
MENGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA ORDE 2 DAN ORDE 4**

***SOLVING DIFFERENTIAL EQUATION FOR COUPLED PENDULUM USING 2ND
ORDER AND 4TH ORDER RUNGE-KUTTA METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



FATIMAH AR-RAHMA

17/412590/PA/17909

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFERENSIAL BANDUL TERGANDENG
MENGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA ORDE 2 DAN ORDE 4

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

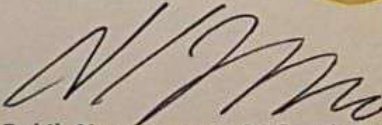
FATIMAH AR-RAHMA

17/412590/PA/17909

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 13 Juli 2023

Susunan Tim Penguji



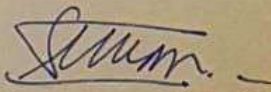
Drs. Pekik Nurwantoro, M.S., Ph.D.

Pembimbing

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

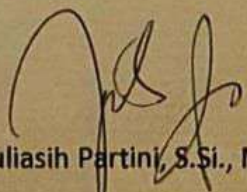


Prof. Drs. Reto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171999031020



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

Penguji I



Dr. Juliasih Partini, S.Si., M.Si.

Penguji II