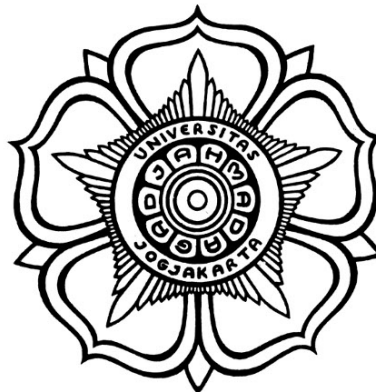


SKRIPSI

**METODE RUNGE-KUTTA ORDE EMPAT UNTUK MENYELESAIKAN
PERSAMAAN PANAS DAN PERSAMAAN GELOMBANG SATU DIMENSI**

**(*FOURTH-ORDER RUNGE-KUTTA METHOD FOR
ONE-DIMENSIONAL HEAT AND WAVE EQUATION*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



DEWI FORTUNA HIKMATIAR FAUZI
19/440074/PA/19063

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

METODE RUNGE-KUTTA ORDE EMPAT UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN PANAS DAN PERSAMAAN GELOMBANG SATU DIMENSI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


DEWI FORTUNA HIKMATIAR FAUZI
19/440074/PA/19063

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Pembimbing Utama




Prof. Imam Solekhuudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Tim Penguji


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



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



Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji