

TUGAS AKHIR

STUDI KOMPUTASI MODEL MATEMATIKA SEIRD (*SUSCEPTIBLE - EXPOSED – INFECTED – RECOVERED - DEAD*) UNTUK PENYEBARAN COVID-19 MENGGUNAKAN METODE EULER DAN RUNGE-KUTTA

COMPUTATIONAL STUDY OF THE MATHEMATICAL SEIRD (SUSCEPTIBLE - EXPOSED – INFECTED – RECOVERED - DEAD) MODEL FOR THE SPREAD OF COVID-19 USING EULER AND RUNGE KUTTA METHOD



SALSABILA AUDREY CALLUELLA

18/424154/PA/18259

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI KOMPUTASI MODEL MATEMATIKA SEIRD (*SUSCEPTIBLE - EXPOSED - INFECTED - RECOVERED - DEAD*) UNTUK PENYEBARAN COVID-19 MENGGUNAKAN METODE EULER DAN RUNGE-KUTTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Salsabila Audrey Calluella

18/424154/PA/18259

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 24 Juli 2025

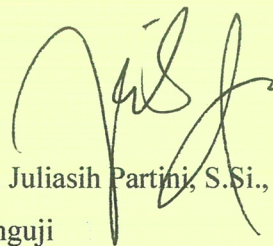
Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si
Pembimbing



Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Penguji



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

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



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