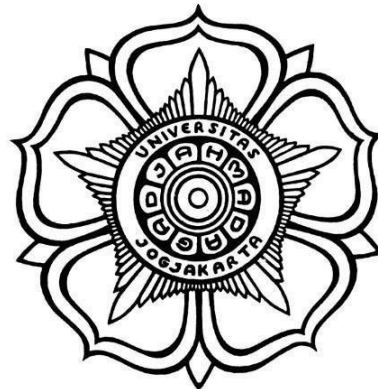


SKRIPSI

SIMULASI NUMERIK PEMODELAN *SUSCEPTIBLE, INFECTED, RECOVERED, VACCINATED* (SIRV) DENGAN METODE EULER DARI DATA KASUS COVID-19 DI INDONESIA

NUMERICAL SIMULATION SIRV (SUSCEPTIBLE, INFECTED, RECOVERED, VACCINATED) USING EULER METHODS AND COVID-19 CASES IN INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains



REINHART EMMANUEL ERNST

19/442415/PA/19164

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**SIMULASI NUMERIK PEMODELAN *SUSCEPTIBLE, INFECTED,
RECOVERED, VACCINATED* (SIRV) DENGAN METODE EULER DARI
DATA KASUS COVID-19 DI INDONESIA**

***NUMERICAL SIMULATION SUSCEPTIBLE, INFECTED, RECOVERED,
VACCINATED (SIRV) USING EULER METHODS AND COVID-19 CASES
IN INDONESIA***



Telah disiapkan dan disusun oleh

REINHART EMMANUEL ERNST
19/442415/PA/19164

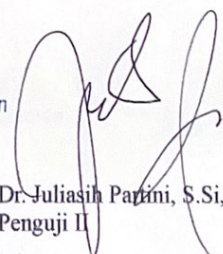
Susunan Tim Penguji



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

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

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



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

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