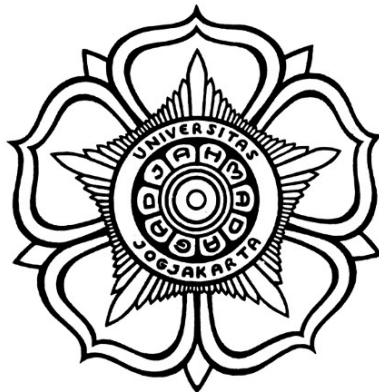


SKRIPSI

Analisis Sistem Terkopel pada Reaksi Orde Pertama Kinetika Kimia Empat Substansi sebagai Reaksi Berurutan dan Reversibel menggunakan Metode Euler

Analysis of Coupled System on Four Substance Chemical Kinetics First-Order Reaction as a Consecutive and Reversible Reaction using Euler Method

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



LUCKY FELIYANTO
19/442407/PA/19156

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM TERKOPEL PADA REAKSI ORDE PERTAMA KINETIKA KIMIA EMPAT SUBSTANSI SEBAGAI REAKSI BERURUTAN DAN REVERSIBEL MENGGUNAKAN METODE EULER


Telah dipersiapkann dan disusun oleh:


LUCKY FELIYANTO


19/442407/PA/19156

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji


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


Dr.Eng. Rinto Anugraha NQZ, S.Si., M.Si.
Penguji I


Dr. Muhamad Darwis Umar
Penguji II

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




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