

**SKRIPSI**

**ANALISIS KESTABILAN MODEL MATEMATIKA INFEKSI VIRUS  
CHIKUNGUNYA DENGAN LATENSI**

**( *STABILITY ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODEL OF  
CHIKUNGUNYA VIRUS INFECTION WITH LATENCY* )**



ALVINA PRAMAIWARA  
18/424254/PA/18359

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

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KESTABILAN MODEL MATEMATIKA INFEKSI VIRUS  
CHIKUNGUNYA DENGAN LATENSI**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**ALVINA PRAMAIWARA**

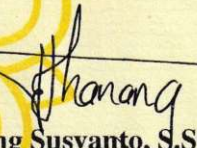
**18/424254/PA/18359**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 April 2023

Susunan Tim Penguji

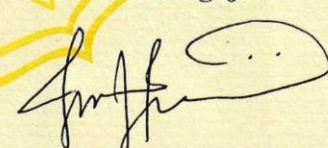


**Dr. rer.nat. Lina Aryati, M.S.**  
Pembimbing Utama




**Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc.**  
Ketua Tim Penguji

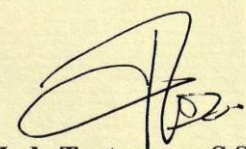
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



**Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.**  
Penguji



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



**Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
Penguji