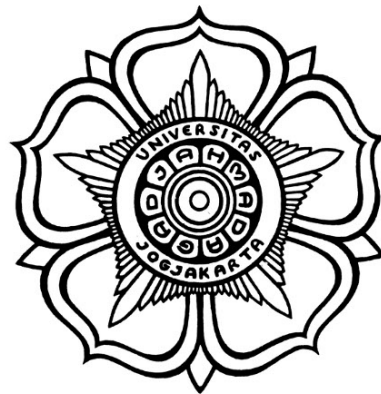


**SKRIPSI**

**ANALISIS MATEMATIS PADA METODE SUPPORT VECTOR MACHINE  
UNTUK KLASIFIKASI STATUS NEGARA DAN PREDIKSI ANGKA  
HARAPAN HIDUP**

**( MATHEMATICAL ANALYSIS OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE  
METHOD FOR COUNTRY STATUS CLASSIFICATION AND LIFE  
EXPECTANCY PREDICTION )**



VIGO KHARISKA YOYADA  
21/480162/PA/20846

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

**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS MATEMATIS PADA METODE SUPPORT VECTOR MACHINE  
UNTUK KLASIFIKASI STATUS NEGARA DAN PREDIKSI ANGKA  
HARAPAN HIDUP**

**( MATHEMATICAL ANALYSIS OF THE SUPPORT VECTOR MACHINE  
METHOD FOR COUNTRY STATUS CLASSIFICATION AND LIFE  
EXPECTANCY PREDICTION )**

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



VIGO KHARISKA YOYADA  
21/480162/PA/20846

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

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**ANALISIS MATEMATIS PADA METODE SUPPORT VECTOR MACHINE  
UNTUK KLASIFIKASI STATUS NEGARA DAN PREDIKSI ANGKA  
HARAPAN HIDUP**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**VIGO KHARISKA YOYADA**  
21/480162/PA/20846

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Oktober 2025

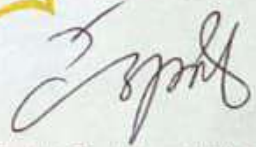
Susunan Tim Penguji



Dr. Sumardi, M.Si.  
Pembimbing Utama

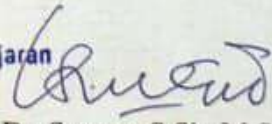


Prof. Imam Solekhu, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Ketua Tim Penguji



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

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



Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.  
Penguji

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