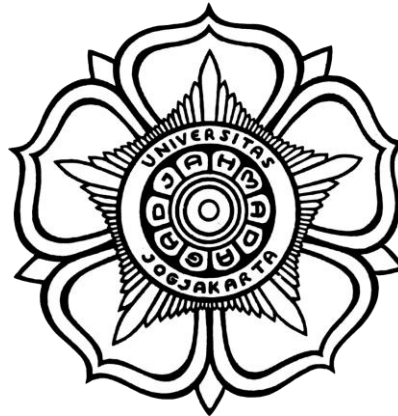


TESIS

**KLASIFIKASI GLAUKOMA DARI CITRA FUNDUS RETINA
MENGUNAKAN KOMBINASI CNN DAN SVM DENGAN SELEKSI
FITUR RFE-SHAP**

*GLAUCOMA CLASSIFICATION FROM RETINAL FUNDUS IMAGES
USING CNN-SVM HYBRID MODEL WITH RFE-SHAP FEATURE
SELECTION*



Oleh:

FINGKI SRI MARSANTI

24/546306/PPA/06842

**PROGRAM MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

TESIS

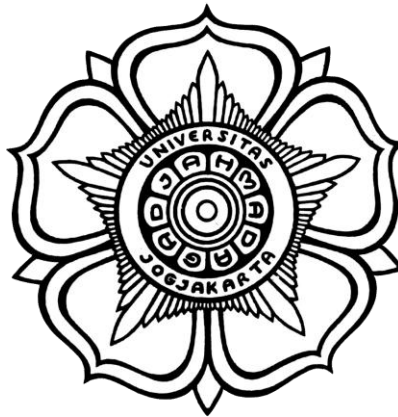
HALAMAN SAMPUL

**KLASIFIKASI GLAUKOMA DARI CITRA FUNDUS RETINA
MENGUNAKAN KOMBINASI CNN DAN SVM DENGAN SELEKSI
FITUR RFE-SHAP**

***GLAUCOMA CLASSIFICATION FROM RETINAL FUNDUS IMAGES
USING CNN-SVM HYBRID MODEL WITH RFE-SHAP FEATURE
SELECTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Master of Computer Science (AI)



Oleh :

FINGKI SRI MARSANTI

24/546306/PPA/06842

**PROGRAM MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Klasifikasi Glaukoma dari Citra Fundus Retina Menggunakan Kombinasi CNN dan SVM dengan Seleksi Fitur

RFE-SHAP

Fingki Sri Marsanti, Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KLASIFIKASI GLAUKOMA DARI CITRA FUNDUS RETINA MENGUNAKAN KOMBINASI CNN DAN SVM DENGAN SELEKSI FITUR RFE-SHAP

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

FINGKI SRI MARSANTI
24/546306/PPA/06842

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Januari 2026

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196008041987031003

Ketua Penguji

Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S., Ph.D.
NIP. 111198608202101101

Anggota Penguji

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 198512162018032001

Anggota Penguji

Dr. Dviah Aruming Tyas, S.Si.
NIP. 111199103202101201

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



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196008041987031003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Yogyakarta, 12 Januari 2026

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Kecerdasan Artifisial