

TESIS

**SELEKSI FITUR MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK
KLASIFIKASI PENYAKIT ANEMIA DENGAN SVM**

***FEATURE SELECTION USING GENETIC ALGORITHM FOR
CLASSIFICATION OF ANEMIA DISEASES WITH SVM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Computer Science* pada Program Studi Magister Ilmu Komputer



AFFIFAH MUTIARA PERTIWI

20/466391/PPA/05957

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SELEKSI FITUR MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT ANEMIA DENGAN SVM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AFFIFAH MUTIARA PERTIWI
20/466391/PPA/05957

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
30 April 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Ketua Dewan Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198011122005012002

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

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

Anggota

Prof. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196109211988032001

Anggota

Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198606201309201

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 14 Mei 2024

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer