

TESIS

**KOMBINASI KNOWLEDGE DISTILLATION DAN RULE-BASED
CLASSIFICATION PADA DETEKSI DAN KLASIFIKASI PENYAKIT
KULIT WAJAH**

***COMBINATION OF KNOWLEDGE DISTILLATION AND RULE-BASED
CLASSIFICATION IN FACIAL SKIN DISEASE DETECTION AND
CLASSIFICATION***



**FIRDA AYU SAFITRI
24/548483/PPA/06929**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**KOMBINASI KNOWLEDGE DISTILLATION DAN RULE-BASED
CLASSIFICATION PADA DETEKSI DAN KLASIFIKASI PENYAKIT
KULIT WAJAH**

***COMBINATION OF KNOWLEDGE DISTILLATION AND RULE-BASED
CLASSIFICATION IN FACIAL SKIN DISEASE DETECTION AND
CLASSIFICATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



**FIRDA AYU SAFITRI
24/548483/PPA/06929**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KOMBINASI KNOWLEDGE DISTILLATION DAN RULE-BASED CLASSIFICATION PADA DETEKSI DAN KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT WAJAH

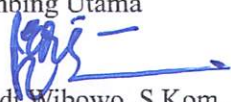
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FIRDA AYU SAFITRI
24/548483/PPA/06929

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
27 Oktober 2025

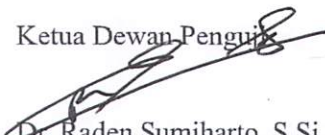
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001

Ketua Dewan Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 197706252005011001

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



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

Anggota



Muh. Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.
NIP. 198906132024061001

Anggota



Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.
NIP. 199004252024061002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 27 Oktober 2025



Aina Muscholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi S2 Ilmu Komputer