

TESIS

**KLASIFIKASI PCOS MENGGUNAKAN MODEL STACKING
ENSEMBLE LEARNING DENGAN SMOTE-ENN**

*PCOS CLASSIFICATION USING STACKING ENSEMBLE LEARNING
WITH SMOTE-ENN*



Oleh:

SILMI UTAMI PUTRI

24/549092/PPA/06935

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

2026

TESIS

**KLASIFIKASI PCOS MENGGUNAKAN MODEL STACKING
ENSEMBLE LEARNING DENGAN SMOTE-ENN**

***PCOS CLASSIFICATION USING STACKING ENSEMBLE LEARNING
WITH SMOTE-ENN***

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



Oleh:

SILMI UTAMI PUTRI

24/549092/PPA/06935

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

2026

i



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Klasifikasi PCOS menggunakan Model Stacking Ensemble Learning dengan SMOTE-ENN
SILMI UTAMI PUTRI, Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MODEL KLASIFIKASI PCOS MENGGUNAKAN *STACKING ENSEMBLE LEARNING* DENGAN *SMOTE-ENN*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
SILMI UTAMI PUTRI
24/549092/PPA/06935

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
27 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
NIP. 19770401 2002 12 1 002.

Ketua Dewan Penguji

Dr. Sri Mulyana, M.Kom.
NIP. 19680430 1995 12 1 001.

Anggota

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 19851216 2018 032 001.

Anggota

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 19760810 2002 12 1 003.

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



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 27 Januari 2026

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer