

THESIS

**ADASYN TERMODIFIKASI (*Modified*) UNTUK *MULTICLASS* PADA
KASUS KLASIFIKASI PENYAKIT ANEMIA**



Disusun Oleh:

VELSSY

23/525862/PPA06623

**PROGRAM STUDI MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

THESIS

**ADASYN TERMODIFIKASI (*Modified*) UNTUK *MULTICLASS* PADA
KASUS KLASIFIKASI PENYAKIT ANEMIA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Computer Science in Artificial Intelligence



Disusun Oleh:

VELSSY

23/525862/PPA06623

**PROGRAM STUDI MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

ADASYN TERMODIFIKASI (*Modified*) UNTUK MULTICLASS PADA KASUS KLASIFIKASI PENYAKIT ANEMIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Velssy

23/525862/PPA/06623

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal

7 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Ketua Dewan Penguji



Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
NIP. 198010312015041001

Pembimbing Pendamping



Dr. Sri Mulyana, M.Kom.
NIP. 196804301995121001

Anggota



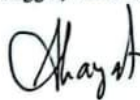
Prof. Dr. Azhari, M.T.
NIP. 196209201989031002

Anggota



Rifki Afina Putri, S.T., M.S., Ph.D.
NIP. 111199311202408201

Tesis ini telah diterima sebagai satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Tanggal, 7 Mei 2026



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

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



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