



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Random Forest Dalam Data Berdimensi Tinggi Menggunakan Algoritma Genetika
Rizky Efendri, Wahyono, S.Kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**OPTIMASI *RANDOM FOREST* DALAM DATA BERDIMENSI
TINGGI MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA**



Disusun Oleh:

RIZKY EFENDRI
23/525318/PPA/06599

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



Optimasi Random Forest Dalam Data Berdimensi Tinggi Menggunakan Algoritma Genetika
Rizky Efendri, Wahyono, S.Kom., Ph.D.

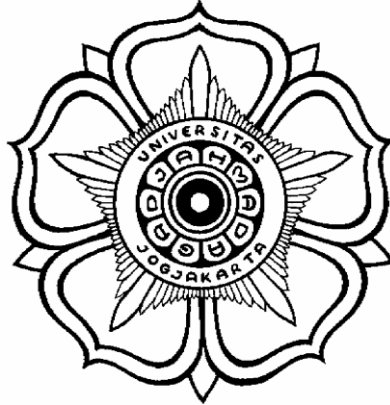
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TESIS

**OPTIMASI *RANDOM FOREST* DALAM DATA BERDIMENSI TINGGI
MENGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Master of Computer Science
(AI)



Disusun Oleh:

RIZKY EFENDRI

23/525318/PPA/06599

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



HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

OPTIMASI *RANDOM FOREST* DALAM DATA BERDIMENSI TINGGI MENGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Efendri
23/525318/PPA/06599

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal
26 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
19870920201711101

Ketua Dewan Penguji

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
19810928 2005011001

Anggota

Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.
197104161997021001

Anggota

Kina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D.
198011122005012002

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 satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Tanggal, 26 Januari 2026

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