

TESIS

***ENSEMBLE DEEP LEARNING MENGGUNAKAN TRANSFER
LEARNING UNTUK KLASIFIKASI JENIS TUMOR OTAK***

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



Oleh:

TSAMARA HANIFA ARFAN

23/524514/PPA/06565

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ENSEMBLE DEEP LEARNING MENGGUNAKAN TRANSFER
LEARNING UNTUK KLASIFIKASI JENIS TUMOR OTAK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TSAMARA HANIFA ARFAN
23/52414/PPA/06565

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
25 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Dyah Aruming Tyas S.Si
NIP. 11119910320210201

Ketua Dewan Penguji


Wahyuno, S.Kom, Ph.D
NIP. 111198709201711101

Anggota


Moh. Edi Wibowo, Ph.D
NIP. 198109282005011001

Anggota


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

Mengesahkan,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia




Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 25 Maret 2025


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