

**TESIS**

***ENSEMBLE DEEP LEARNING MENGGUNAKAN TRANSFER  
LEARNING UNTUK IDENTIFIKASI JENIS TANAMAN  
ENSEMBLE DEEP LEARNING USING TRANSFER LEARNING FOR  
PLANT IDENTIFICATION***

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



Oleh:

**YUDHA ISLAMI SULISTYA**

**22/495136/PPA/06288**

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

**2024**

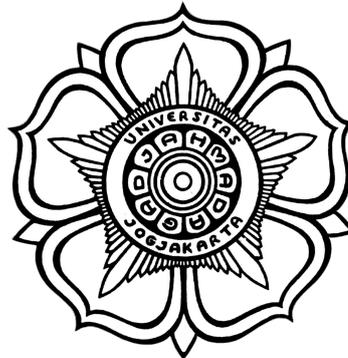
**TESIS**

***ENSEMBLE DEEP LEARNING MENGGUNAKAN TRANSFER  
LEARNING UNTUK IDENTIFIKASI JENIS TANAMAN***

***ENSEMBLE DEEP LEARNING USING TRANSFER LEARNING FOR  
PLANT IDENTIFICATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*Master of Computer Science*



Oleh:

**YUDHA ISLAMI SULISTYA**

**22/495136/PPA/06288**

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

***ENSEMBLE DEEP LEARNING MENGGUNAKAN TRANSFER  
LEARNING UNTUK IDENTIFIKASI JENIS TANAMAN***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

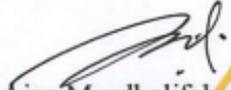
**YUDHA ISLAMI SULISTYA**  
**22/495136/PPA/06288**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal  
18 Maret 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Ketua Dewan Penguji

  
Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D  
NIP. 19801112 2005 01 2 002

  
Dr. Sri Mulyana, M.Kom.  
NIP. 19680430 1995 121 001

Anggota

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

  
Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.  
NIP. 19801031 2015 04 1 001

Anggota

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

  
Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky  
S.Si., M.Sc.  
NIP. 111199004201607101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 18 Maret 2024

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