

TESIS

**ANALISIS KLASIFIKASI LUKISAN MENURUT PELUKIS
MENGGUNAKAN MODEL DEEP LEARNING PRA-TERLATIH
DAN MACHINE LEARNING**

**ANALYSIS OF PAINTING CLASSIFICATION BY ARTIST USING
PRETRAINED DEEP LEARNING MODELS AND MACHINE
LEARNING ALGORITHM**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science (AI)



Oleh:

ADHYAKSA NAINGGOLAN

22/501844/PPA/06404

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS KLASIFIKASI LUKISAN MENURUT PELUKIS MENGGUNAKAN
MODEL DEEP LEARNING PRA-TERLATIH DAN MACHINE LEARNING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ADHYAKSA NAINGGOLAN
22/501844/PPA/06404

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

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

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

Pembimbing Utama



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D
NIP. 196008041987031003

Ketua Penguji



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Andi Dharmawan, S.Si, M.Cs
NIP. 198409142012121000

Anggota Penguji



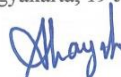
Dr. Azhari M.T
NIP.196209201989031002

Anggota Penguji



Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S., Ph.D
NIP. 11119880820210101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Yogyakarta, 19 Juli 2024



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