

TESIS

**REPRESENTASI FITUR BERBASIS DEEP LEARNING
UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA NIDS BERBASIS
MACHINE LEARNING**

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



Oleh:

VIAN HANDIKA

21/476175/PPA/06154

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

REPRESENTASI FITUR BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA NIDS BERBASIS MACHINE LEARNING

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
Vian Handika
21/476175/PPA/06154
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
23 Mei 2025.

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., IPU.,
ASEAN Eng
196110181988031001

Ketua Dewan Penguji



Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S.,
Ph.D.
111198808202101101

Pembimbing Kedua



Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
196305021990031005

Anggota



Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D.
199512052024061001

Anggota



Dr. Danang Lelond, S.Si., M.T.
196705171998031001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master of Computer Science
Tanggal, 23 Mei 2025



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

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



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