

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KLASIFIKASI CITRA BERBASIS *HIERARCHICAL*
NEURAL NETWORK DENGAN MODEL *CONVOLUTIONAL NEURAL*
NETWORK TUNGGAL UNTUK DATA BERJENJANG**

***COMPARATIVE STUDY BETWEEN HIERARCHICAL NEURAL
NETWORK AND SINGLE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR
IMAGE CLASSIFICATION WITH HIERARCHICAL DATA***



THEOFILUS ARKHI SUSANTO

19/439163/PA/18986

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

PERBANDINGAN KLASIFIKASI CITRA BERBASIS HIERARCHICAL
NEURAL NETWORK DENGAN MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK TUNGGAL UNTUK DATA BERJENJANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Theofilus Arkhi Susanto

19/439163/PA/18986

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 April 2023


Susunan Tim Penguji

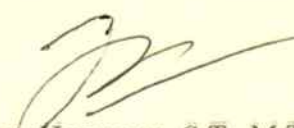
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM

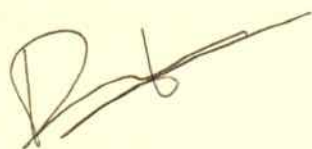
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan




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


Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Ketua Penguji


Lukman Heryawan, S.T., M.T. Ph.D
Anggota Penguji


Dzikri Rahadian Fudholi, S.Kom., M.Comp.
Pembimbing Pertama


Erwin Eko Wahyudi, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing Kedua