

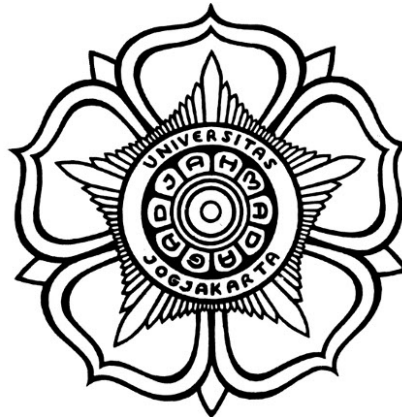
TESIS

**ARSITEKTUR HIBRIDA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN
VISION TRANSFORMER UNTUK REKOGNISI JUMLAH SUARA SAH
PADA FORMULIR MODEL C HASIL PEMILIHAN UMUM 2024**

***HYBRID ARCHITECTURE OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
AND VISION TRANSFORMER FOR RECOGNIZING VALID VOTES ON
THE FORMULIR MODEL C HASIL OF THE 2024 GENERAL ELECTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



MUHAMMAD AKBAR HAMID

23/530003/PPA/06706

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

2026



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ARSITEKTUR HIBRIDA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN VISION TRANSFORMER UNTUK REKOGNISI JUMLAH SUARA SAH PADA FORMULIR MODEL C HASIL PEMILIHAN UMUM 2024

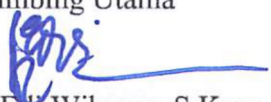
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AKBAR HAMID
23/530003/PPA/06706


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
5 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji


Pembimbing Utama


Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001


Ketua Dewan Penguji


Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 19760810 2002121003

Anggota


Muhammad Husni Santriaji, S.Si., M.T., M.S., Ph.D.
NIP. 198906132024061001

Anggota


Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.
NIP. 199004252024061002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Yogyakarta, 5 Januari 2026


Wahyono, S.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