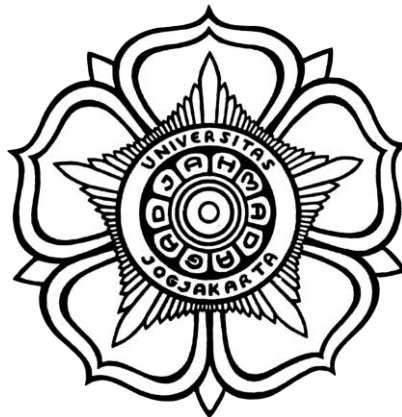


TESIS

**PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TRANSFORMER DENGAN
DYNAMIC ATTENTION MECHANISM UNTUK PENGENALAN
BAHASA ISYARAT**

***TRANSFORMER ARCHITECTURE DEVELOPMENT WITH DYNAMIC
ATTENTION MECHANISM FOR SIGN LANGUAGE RECOGNITION***

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



ELVA AMALIA
23/528841/PPA/06690

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGEMBANGAN ARSITEKTUR TRANSFORMER DENGAN DYNAMIC ATTENTION MECHANISM UNTUK PENGENALAN BAHASA ISYARAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ELVA AMALIA
23/528841/PPA/06690

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
19 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Ketua Dewan Penguji

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

Anggota

Prof. Dr. Azhari, M.T.
NIP. 196209201989031002

Anggota

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

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



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 19 Desember 2025

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