

TESIS

**DETEKSI EKSPRESI MIKRO BERBASIS *FACIAL*
LANDMARK MENGGUNAKAN *BOUNDARY CROSSING*
*VECTOR ANALYSIS***

***FACIAL LANDMARK-BASED MICRO EXPRESSION
DETECTION USING BOUNDARY CROSSING VECTOR
ANALYSIS***



**YOZA WIRATAMA
21/485400/PPA/06210**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**DETEKSI EKSPRESI MIKRO BERBASIS *FACIAL LANDMARK*
MENGUNAKAN *BOUNDARY CROSSING VECTOR ANALYSIS***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YOZA WIRATAMA
21/485400/PPA/06210

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
19 Desember 2024

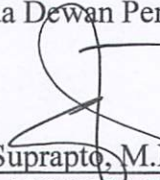
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama




Prof. Dra. Sri Hartatati, Msc., Ph.D.
NIP. 1961109211988032001

Ketua Dewan Penguji



Dr. Suprpto, M.I.Kom
NIP. 19640124 1988 03 1 001

Pembimbing Kedua



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

Anggota



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 19801112 2005 01 2 002

Anggota



Lukman Heryawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 198010312015041001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 19 Desember 2024



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