

TESIS

**DIFFUSION MODEL UNTUK DETEKSI POLIP KOLON PADA
CITRA KOLONOSKOPI**

*DIFFUSION MODEL FOR COLON POLYP DETECTION IN
COLONOSCOPY IMAGES*



FURQAN

24/546979/PPA/06867

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

2025

TESIS

**DIFFUSION MODEL UNTUK DETEKSI POLIP KOLON PADA
CITRA KOLONOSKOPI**

***DIFFUSION MODEL FOR COLON POLYP DETECTION IN
COLONOSCOPY IMAGES***

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



FURQAN

24/546979/PPA/06867

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**DIFFUSION MODEL UNTUK DETEKSI POLIP KOLON
PADA CITRA KOLONOSKOPI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Furqan

24/546979/PPA/06867

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal

24 September 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Ketua Dewan Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
NIP. 197706252005011001

Anggota




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

Anggota



Wahyono, S.Kom., Ph.D.
NIP. 111198709201711101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 24 September 2025



Aina Muscholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

Mengetahui,
Dean FMIPA UGM
Makil Dewan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Mahasiswa



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