

TESIS

**DETEKSI KULIT MANUSIA MENGGUNAKAN MODEL
PROBABILISTIK ADAPTIF DAN FITUR BERBASIS WARNA**

**HUMAN SKIN DETECTION USING ADAPTIVE PROBABILISTIC
MODEL AND FEATURES BASED ON COLOR**



Oleh:

KARNO

21/486209/PPA/06241

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

2025

TESIS

**DETEKSI KULIT MANUSIA MENGGUNAKAN MODEL
PROBABILISTIK ADAPTIF DAN FITUR BERBASIS WARNA**

**HUMAN SKIN DETECTION USING ADAPTIVE PROBABILISTIC
MODEL AND FEATURES BASED ON COLOR**

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



Oleh:

Karno

21/486209/PPA/06241

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**DETEKSI KULIT MANUSIA MENGGUNAKAN MODEL
PROBABILISTIK ADAPTIF DAN FITUR BERBASIS WARNA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

KARNO

21/486209/PPA/06241

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
16 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Sri Mulyana, M.Kom.
NIP. 196804301995121001

Ketua Dewan Penguji

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

Pembimbing Kedua

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
NIP. 11119910320210201

Anggota

Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
NIP. 198010312015041001

Anggota

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal 16 Juli 2025

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

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

