

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PENERAPAN ALGORITMA GAUSSIAN *BLUR*
DAN CLAHE TERHADAP AKURASI PENDETEKSIAN PENYAKIT
RETINOPATI DIABETIK MENGGUNAKAN MODEL EFFICIENTNETV2**

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF APPLYING GAUSSIAN BLUR AND
CLAHE ALGORITHMS ON THE ACCURACY OF DIABETIC
RETINOPATHY DISEASE DETECTION USING THE EFFICIENTNETV2
MODEL***



Arief Rahman
20/455441/PA/19656

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

2025

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**ANALISIS PENGARUH PENERAPAN ALGORITMA GAUSSIAN BLUR DAN
CLAHE TERHADAP AKURASI PENDETEKSIAN PENYAKIT RETINOPATI
DIABETIK MENGGUNAKAN MODEL EFFICIENTNETV2**

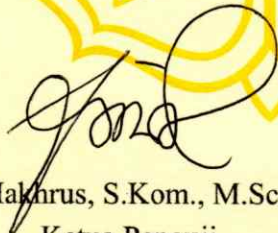
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

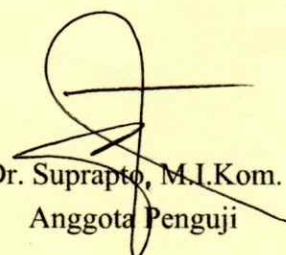
Arief Rahman


20/455441/PA/19656

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Januari 2025

Susunan Tim Penguji


Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Ketua Penguji


Dr. Suprpto, M.I.Kom.
Anggota Penguji


Dr. Nur Rokhman, S.Si, M.Kom
Pembimbing

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



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