

TESIS

ZERO-REFERENCE DEEP CURVE ESTIMATION (ZERO-DCE)
TERMODIFIKASI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KONTRAS
PADA KASUS PENGENALAN WAJAH

MODIFIED ZERO-REFERENCE DEEP CURVE ESTIMATION (ZERO-DCE) FOR CONTRAST QUALITY ENHANCEMENT IN FACE RECOGNITION CASES

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



Oleh:

MUHAMMAD KAHFI AULIA

22/508163/PPA/06433

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

2024

TESIS

ZERO-REFERENCE DEEP CURVE ESTIMATION (ZERO-DCE)
TERMODIFIKASI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KONTRAS
PADA KASUS PENGENALAN WAJAH

MODIFIED ZERO-REFERENCE DEEP CURVE ESTIMATION (ZERO-DCE) FOR CONTRAST QUALITY ENHANCEMENT IN FACE RECOGNITION CASES

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



Oleh:

MUHAMMAD KAHFI AULIA

22/508163/PPA/06433

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Zero-reference Deep Curve Estimation (Zero-DCE) Termodifikasi untuk Peningkatan Kualitas Kontras pada Kasus Pengenalan Wajah

Muhammad Kahfi Aulia, Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ZERO-REFERENCE DEEP CURVE ESTIMATION (ZERO-DCE) **TERMODIFIKASI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KONTRAS** **PADA KASUS PENGENALAN WAJAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Kahfi Aulia
22/508163/PPA/06433

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
12 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Ketua Dewan Penguji

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

Anggota

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

Anggota

Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196109211988032001



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 12 Juni 2024

Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.
Plt. Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer