UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Deteksi Objek Komet pada Citra Comet Assay Buccal Mucosa menggunakan Arsitektur Hibrida CNN-Transformer
Ganjar Abdillah Ammar, Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D. ; Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

DETEKSI OBJEK KOMET PADA CITRA *COMET ASSAY BUCCAL MUCOSA* MENGGUNAKAN ARSITEKTUR HIBRIDA CNN-TRANSFORMER

DETECTION OF COMET OBJECTS IN BUCCAL MUCOSA COMET ASSAY IMAGES USING CNN-TRANSFORMER HYBRID ARCHITECTURE

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Computer Science (AI)

GANJAR ABDILLAH AMMAR
22/500888/PPA/06368

PROGRAM MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024

Deteksi Objek Komet pada Citra Comet Assay Buccal Mucosa menggunakan Arsitektur Hibrida CNN-Transformer
Ganjar Abdillah Ammar, Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D. ; Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

DETEKSI OBJEK KOMET PADA CITRA COMET ASSAY BUCCAL MUCOSA MENGGUNAKAN ARSITEKTUR HIBRIDA CNN-TRANSFORMER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

GANJAR ABDILLAH AMMAR
22/500888/PPA/06368

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2024

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

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 198512162018032001

Ketua Penguji

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

Pembimbing Pendamping

Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195903111983031005

Anggota Penguji

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196008041987031003

Anggota Penguji

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Yogyakarta, 13 Juni 2024

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Kecerdasan Artifisial