



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengenalan Wajah dari Potongan Bagian Wajah dengan MASK R-CNN

RAHMAT BUDIARSA, Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.; Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

DISERTASI

**PENGENALAN WAJAH DARI POTONGAN BAGIAN WAJAH
DENGAN MASK R-CNN**

FACE RECOGNITION FROM FACE PARTS WITH MASK R-CNN



RAHMAT BUDIARSA

20/468177/SPA/00743

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengenalan Wajah dari Potongan Bagian Wajah dengan MASK R-CNN

RAHMAT BUDIARSA, Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.; Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

DISERTASI

**PENGENALAN WAJAH DARI POTONGAN BAGIAN WAJAH
DENGAN MASK R-CNN**

FACE RECOGNITION FROM FACE PARTS WITH MASK R-CNN

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Komputer pada
Universitas Gadjah Mada



RAHMAT BUDIARSA
20/468177/SPA/00743

PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengenalan Wajah dari Potongan Bagian Wajah dengan MASK R-CNN

RAHMAT BUDIARSA, Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.; Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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


HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


PENGENALAN WAJAH DARI POTONGAN BAGIAN WAJAH DENGAN MASK R-CNN

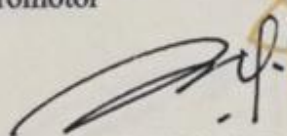
Rahmat Budiarsa
20/468177/SPA/00743

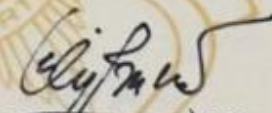
Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
Program Studi S3 Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 15 Juli 2024


Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ketua Tim Penguji

Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.
Promotor


Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.
Penguji

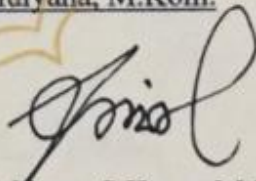

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Ko-Promotor

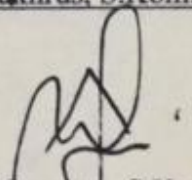

Dr. Sri Mulyana, M.Kom.
Penguji

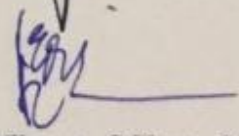
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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


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


Dr. Andi Sunyoto, S.Kom., M.Kom.
Penguji


Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Penguji



Pengenalan Wajah dari Potongan Bagian Wajah dengan MASK R-CNN

RAHMAT BUDIARSA, Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.; Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sekip Utara BLS 21 Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 513339 Fax. (0274) 513339

<http://mipa.ugm.ac.id>, E-mail: mipa@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 9338/UN1/FMIPA.1.1/AKD/PK.03.08/2024

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Yogyakarta menerangkan bahwa dosen bernama **Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.** yang merupakan **Promotor** dari mahasiswa:

nama : Rahmat Budiarsa
nomor mahasiswa : 20/468177/SPA/00743
program studi : Doktor Ilmu Komputer
departemen : Ilmu Komputer dan Elektronika
ujian tertutup : 15 Juli 2024 dan telah selesai revisi
rencana yudisium : 31 Juli 2024
rencana wisuda : Oktober 2024

telah meninggal dunia pada 10 Juli 2024 , sehingga terdapat kekosongan tanda tangan Promotor pada lembar pengesahan disertai mahasiswa di atas yang merupakan salah satu persyaratan yudisium dan wisuda.

Untuk itu, surat keterangan ini dipergunakan sebagai pengganti kekosongan tanda tangan tersebut.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

22 Juli 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan,

ditandatangani secara elektronik

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

NIP 196711171993031020

