

**SISTEM PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN
ALGORITMA HAAR CASCADE DAN *LOCAL BINARY
PATTERN HISTOGRAM***

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**



oleh:

Wilianto Tri Atmojo

NIM: 19416255201054

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA
HAARCASCADE DAN *LOCAL BINARY PATTERN HISTOGRAM***

***Face Recognition System Using Haarcascade Algorithm and Local Binary
Pattern Histogram Method***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Wilianto Tri Atmojo

19416255201054

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN: 0425119301

Pembimbing II,



Ayu Ratna Juwita, M.Kom

NIDN: 0410069301

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA
HAAR CASCADE DAN LOCAL BINARY PATTERN HISTOGRAM**

***Face Recognition System Using Haarcascade Algorithm and Local Binary
Pattern Histogram Method***

oleh:

Wilianto Tri Atmojo

19416255201054

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Dr. Ahmad Fauzi M. Kom

NIDN: 0419037701



Jamaludin Indra M. Kom

NIDN: 0405058208



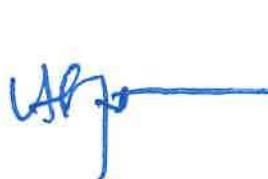
Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN: 0425119301

Mengetahui:

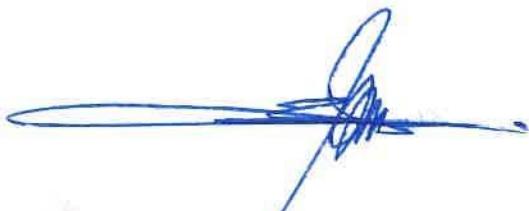
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,



Dr. Ahmad Fauzi M. Kom

NIDN: 0419037701



Jamaludin Indra M. Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Wilianto Tri Atmojo menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Algoritma *Haarcascade* dan *Local Binary Pattern Histogram*” beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 02 Agustus 2023
Yang Menyatakan,



Wilianto Tri Atmojo