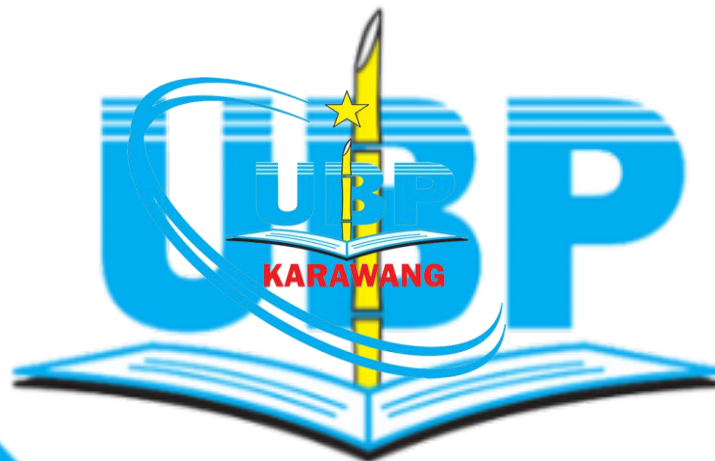


**PENGENALAN CITRA WAJAH MENGGUNAKAN
YOLOV5 BERBASIS CNN PADA SISTEM
KEHADIRAN KARYAWAN**

TUGAS AKHIR

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



**oleh:
Khoirul Abidia Reivan
NIM : 19416255201068**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**Pengenalan Citra Wajah Menggunakan YOLOv5 Berbasis CNN
Pada Sistem Kehadiran Karyawan**

*Facial Image Recognition Using CNN-Based YOLOv5 in Employee Attendance
System*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Khoirul Abidia Reivan

NIM : 19416255201068

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

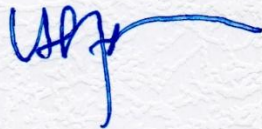
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0419037701



Dr. Amril Mutoi Siregar S.Kom., M.Kom.

NIDN: 0421127802

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengenalan Citra Wajah Menggunakan YOLOv5
Berbasis CNN pada Sistem Kehadiran Karyawan**

*Facial Image Recognition Using CNN-Based YOLOv5 in Employee Attendance
System*

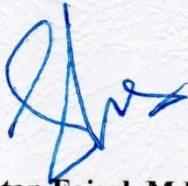
oleh:

Khoirul Abidia Reivan

NIM : 19416255201068

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, 25 Agustus 2023

Ketua Penguji,



Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0410077901

Anggota Penguji I,



Tatang Rohana, M.Kom., M.M

NIDN: 0412047201

Anggota Penguji II,

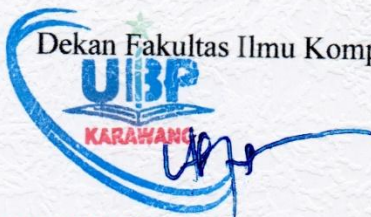


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Mengetahui:

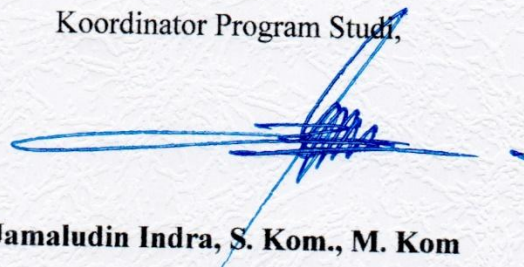
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, S. Kom., M. Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



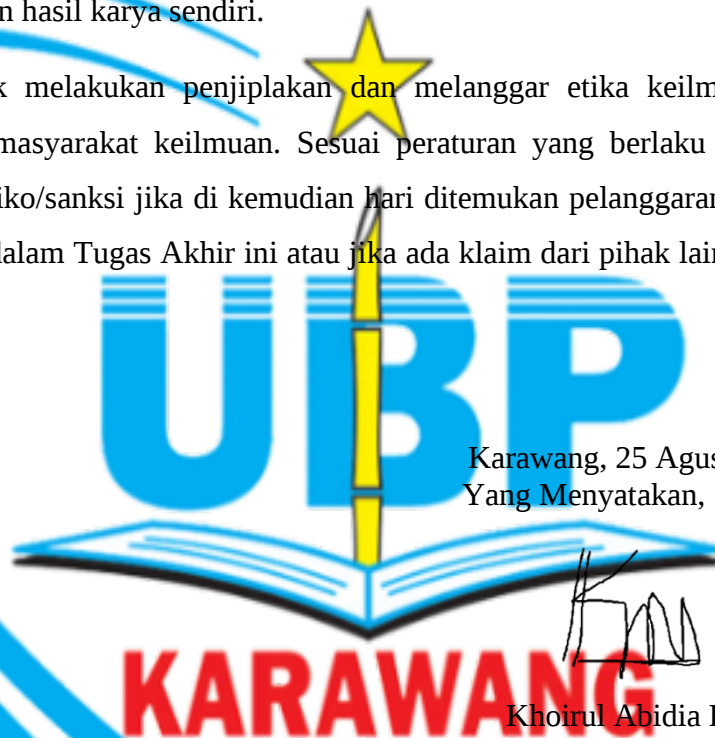
Jamaludin Indra, S. Kom., M. Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Khoirul Abidia Reivan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengenalan Citra Wajah Menggunakan YOLOv5 Berbasis CNN Pada Sistem Kehadiran Karyawan” 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, 25 Agustus 2023
Yang Menyatakan,

Khoirul Abidia Reivan

