

**DETEKSI KEHADIRAN MAHASISWA BERBASIS
PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN
RASPBERRY PI DENGAN METODE *EIGENFACE***

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

HABIB ABDULLAH

NIM : 16416255201060



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**DETEKSI KEHADIRAN MAHASISWA BERBASIS PENGENALAN
WAJAH MENGGUNAKAN RASPBERRY PI DENGAN METODE
*EIGENFACE***

**STUDENT ATTENDANCE DETECTION BASED ON FACE
RECOGNITION USING RASPBERRY PI WITH EIGENFACE METHOD**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Habib Abdullah

NIM : 16416255201060

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 23 November 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Sutan Faisal, M.Kom)

NIDN: 0428047401

(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)

NIDN: 0403109203

LEMBAR PENGESAHAN

DETEKSI KEHADIRAN MAHASISWA BERBASIS PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN RASPBERRY PI DENGAN METODE *EIGENFACE*

STUDENT ATTENDANCE DETECTION BASED ON FACE RECOGNITION USING RASPBERRY PI WITH EIGENFACE METHOD

NIM : 16416255201060

Habib Abdullah

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat

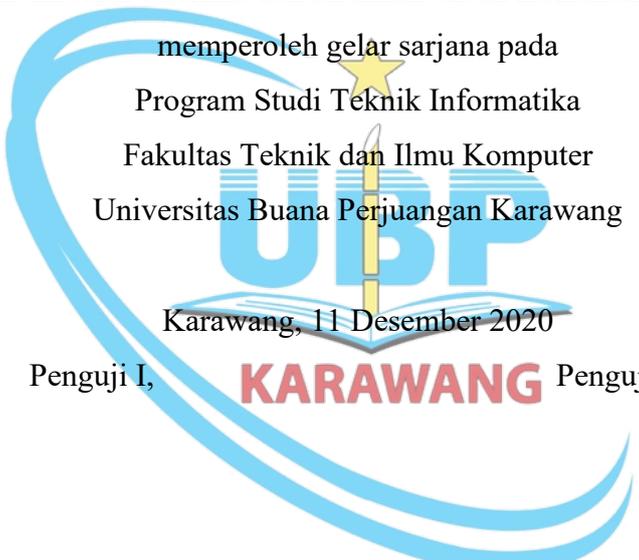
memperoleh gelar sarjana pada

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 11 Desember 2020

Penguji I,  Penguji II,

(Tatang Rohana, S.T., M.Kom., MM.)

NIDN: 0412047201

(Adi Rizky Pratama, M.Kom)

NIDN: 0425119301

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,

(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Habib Abdullah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Deteksi Kehadiran Mahasiswa Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Raspberry Pi Dengan Metode *Eigenface*”** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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



Karawang, 23 November 2020

Yang Menyatakan,

Habib Abdullah