

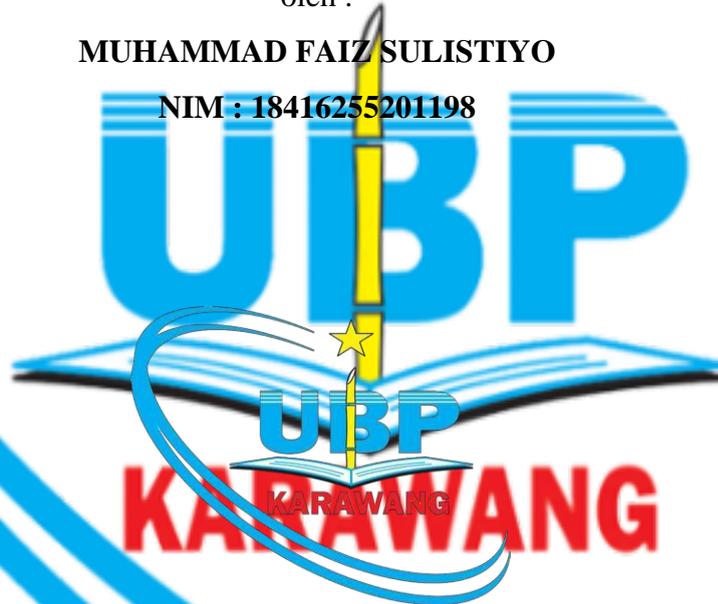
**PENERJEMAH BAHASA INGGRIS-INDONESIA
BERBASIS *MOBILE* MENGGUNAKAN *OPTICAL
CHARACTER RECOGNITION & TEXT TO SPEECH***

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

oleh :

MUHAMMAD FAIZ SULISTIYO

NIM : 18416255201198



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS
BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

PENERJEMAH BAHASA INGGRIS-INDONESIA BERBASIS *MOBILE*
MENGUNAKAN *OPTICAL CHARACTER RECOGNITION & TEXT TO*
SPEECH

*Mobile-Based English-Indonesia Translator Using Optical Character
Recognition & Text To Speech*

NIM : 18416255201198

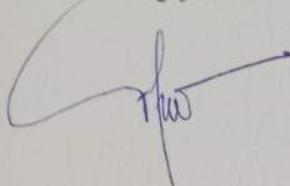
Muhammad Faiz Sulistiyo

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, 13 Agustus 2022

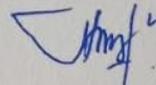
Penguji I,

Penguji II,



(Deden Wahiddin, M. Kom)

NIDN: 0419069004



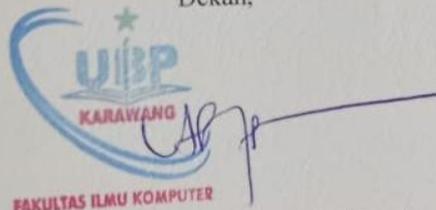
(Ayu Ratna Juwita, M. Kom)

NIDN: 0410069301

Mengetahui :

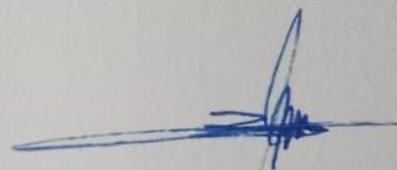
Dekan,

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0419037701



(Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERJEMAH BAHASA INGGRIS-INDONESIA BERBASIS *MOBILE*
MENGUNAKAN *OPTICAL CHARACTER RECOGNITION & TEXT TO*
SPEECH

*English-Indonesia Translation Based On Mobile Using Optical Character
Recognition & Text To Speech*

Tugas Akhir diajukan oleh :

MUHAMMAD FAIZ SULISTIYO

NIM : 18416255201198

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2022

Menyetujui :

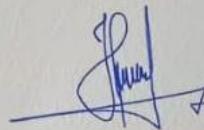
Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)

NIDN: 0403109203



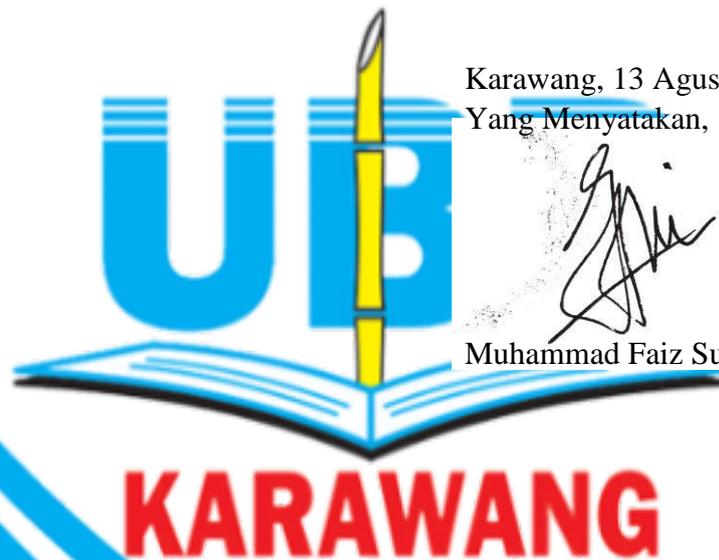
(Tohirin Al Mudzakir, M. Kom)

NIDN: 0413128904

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhammad Faiz Sulistiyo menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerjemah Bahasa Inggris-Indonesia Berbasis Mobile Menggunakan *Optical Character Recognition & Text To Speech* 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 resiko/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, 13 Agustus 2022
Yang Menyatakan,

Muhammad Faiz Sulistiyo

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Mahakuasa, atas rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Penerjemah Bahasa Inggris-Indonesia Berbasis *Mobile* Menggunakan *Optical Character Recognition & Text To Speech*. Yang mana tugas akhir ini dilaksanakan untuk mendapatkan gelar sarjana pada Prodi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

Pada penulisan laporan ini penulis tentunya melibatkan banyak pihak yang memberikan bantuan serta dukungan baik dukungan moral maupun materi.

Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom, Koordinator Ketua Program Studi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Bapak Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom., Dosen pembimbing I yang telah banyak memberi arahan untuk penelitian ini.
5. Bapak Tohirin Al Mudzakir, M. Kom., Dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam proses penyusunan penelitian ini.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan dalam segala hal sejak awal perkuliahan hingga lulus.
8. Teman-teman yang telah berjuang bersama sejak awal perkuliahan hingga akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari dalam penyusunan TA ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan peneliti. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan pembaca pada umumnya. Akhir kata peneliti mengucapkan Terima kasih.

Karawang, 13 Agustus 2022



Muhammad Faiz Sulistiyo

