

**PENGENALAN OBJEK ALFABET *AMERICAN SIGN
LANGUAGE* (ASL) MENGGUNAKAN ALGORITMA
YOLOV5**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

RISHMA MAUDYNA

NIM : 18416255201164



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN
Pengenalan Objek Alfabet *AMERICAN SIGN LANGUAGE* (ASL)
Menggunakan Algoritma YOLOV5

Object Recognition Of The American Sign Language (ASL)
Alphabet Using The YOLOv5 Algorithm

Tugas Akhir diajukan oleh :

Rishma Maudyna

NIM : 18416255201164

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Dr. Hanny Hikmayanti Handayani, M.Kom)

NIDN: 0427037305



(Santi Arum Puspita Lestari, M.Pd)

NIDN: 0402089001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGENALAN OBJEK ALFABET *AMERICAN SIGN LANGUAGE* (ASL)
MENGUNAKAN ALGORITMA YOLOV5**

*Object Recognition Of The American Sign Language (ASL) Alphabet Using
The YOLOv5 Algorithm*

NIM : 18416255201164

Rishma Maudyna

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, 27 September 2022

Penguji I,



Tatang Rohana, M.Kom
NIDN: 0412047201

Penguji II,



Sutan Faisal, M.Kom
NIDN: 0428047401

Mengetahui :

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rishma Maudyna menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengenalan Objek Alfabet *American Sign Language* (ASL) menggunakan Algoritma YOLOv5” 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, 27 September 2022
Yang Menyatakan,

Rishma Maudyna

