

**Pengenalan Objek Menggunakan *SINGLE SHOT*
MULTIBOX DETECTOR pada Bahan Makanan untuk
Pengambilan Resep**

TUGAS AKHIR

**Disusun oleh:
William James Olii
18013029**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2023**

**Pengenalan Objek Menggunakan *SINGLE SHOT*
MULTIBOX DETECTOR Pada Bahan Makanan Untuk
Pengambilan Resep**

TUGAS AKHIR

Ditulis untuk memenuhi Sebagian persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana
Teknik pada program Studi Teknik Informatika

Disusun oleh:

William James Olii

18013029



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2023**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : William James Olii
NIM : 18013029
Tempat/Tanggal Lahir : Manado/24 Oktober 2000
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Tugas Akhir dan atau Aplikasi/Program berjudul "**Pengenalan Objek Menggunakan *Single Shot Multibox Detector* Pada Bahan Makanan Untuk Pengambilan Resep**" yang penulis buat adalah benar hasil karya penulis dan bukan karya tulis orang lain, baik Sebagian atau seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka penulis bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang diterapkan oleh Fakultas Teknik, berupa pembatalan Karya Ilmiah/Tugas Akhir.

Manado, 20 Desember 2023

Yang Membuat Pernyataan,



William James Olii

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Debby Pasera, S.T., M.M.S.I., M.Ed.

Dosen Pembimbing II

Junaidy Budi Sanger, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.

Ketua Program Studi



Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO-INDONESIA**

Nama : William James Olij
NIM : 18013029
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Pengenalan Objek Menggunakan *Single Shot Multibox
Detector* Pada Bahan Makanan Untuk Pengambilan Resep
Pembimbing I : Debby Paseru, S.T., M.M.S.I., M.Ed.
Pembimbing II : Junaidy Budi Sanger, S.Kom., M.Kom.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

~~Debby Paseru, S.T., M.M.S.I., M.Ed.~~ Junaidy Budi Sanger, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Ketua Program Studi

Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.

Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.

