

**DETEKSI HAMA PADA TANAMAN SAWI DENGAN
ALGORITMA CNN**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Yeyen Permatasari Somba

19013078



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

**DETEKSI HAMA PADA TANAMAN SAWI DENGAN
ALGORITMA CNN**

TUGAS AKHIR

Ditulis untuk memenuhi persyaratan mendapatkan Gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Informatika

Disusun Oleh:

Yeyen Permatasari Somba

19013078



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

2023

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Yeyen Permatasari Somba
NIM : 19013078
Tempat/Tanggal Lahir : Tutuyan, 21 Maret 2001
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dan atau Aplikasi/Program berjudul "Deteksi Hama pada Tanaman Sawi dengan Algoritma CNN" yang saya buat adalah benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Manado, 28 Juli 2023

Yang Menyatakan,


Yeyen Permatasari Somba

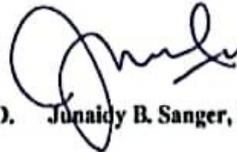
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Angelia M. Adrian, S.Kom., M.Sc. Eng., Ph.D.

Dosen Pembimbing II



Junaidy B. Sanger, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi



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


Fakultas Teknik

Ronald A. Rachmadi, S.T., M.T.



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

Nama : Yeyen Permatasari Somba
NIM : 19013078
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Deteksi Hama pada Tanaman Sawi dengan
Algoritma CNN
Pembimbing I : Angelia M. Adrian, S.Kom., M.Sc. Eng., Ph.D
Pembimbing II : Junaidy B. Sanger, S.Kom., M.Kom

Menyetujui,

Manado, 28 juli 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Angelia M. Adrian, S.Kom., M.Sc. Eng., Ph.D.

Junaidy B. Sanger, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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

Ronald A. Rahmadi, S.T., M.T.