

**IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC PADA SISTEM
PEMANTAUAN TANAMAN SELADA BERBASIS INTERNET
OF THINGS**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

Sesilia Felisitas Jeivi Turambi

20013026



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2024**

**IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC PADA SISTEM
PEMANTAUAN TANAMAN SELADA BERBASIS INTERNET
OF THINGS**

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

Sesilia Felisitas Jeivi Turambi

20013026



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2024**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sesilia Felisitas Jeivi Turambi
NIM : 20013026
Tempat/Tanggal Lahir : Manado, 25 Juli 2002
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah atau Tugas Akhir dan atau Aplikasi/Program berjudul **“Implementasi Fuzzy Logic Pada Sistem Pemantauan Tanaman Selada Berbasis Internet of Things”** 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 Tugas Akhir dan hasilnya.

Manado, 7 Juni 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Sesilia Felisitas Jeivi Turambi

Dosen Pembimbing I

Apriandy Angdresey, S.T., M.Sc.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing II

Steven Pandelaki, S.T., M.Sc.

Ketua Program Studi

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

Mengetahui



Dekan Fakultas Teknik

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



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

Nama : Sesilia Felisitas Jeivi Turambi
NIM : 20013026
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi *Fuzzy Logic* Pada Sistem Pemantauan
Tanaman Selada Berbasis *Internet of Things*
Pembimbing I : Apriandy Angdresy, S.T., M.Sc.
Pembimbing II : Steven Pandelaki, S.T., M.Sc.

Manado, 7 Juni 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Apriandy Angdresy, S.T., M.Sc.

Dosen Pembimbing II

Steven Pandelaki, S.T., M.Sc.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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

Dekan Fakultas Teknik

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