

**IMPLEMENTASI ALGORITMA C5.0 UNTUK PREDIKSI
PENYAKIT DEMAM BERDARAH**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Diofano Yesaya Lolowang

(16013071)



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

**IMPLEMENTASI ALGORITMA C5.0 UNTUK PREDIKSI
PENYAKIT DEMAM BERDARAH**

TUGAS AKHIR

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun Oleh:

Diofano Yesaya Lolowang

(16013071)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2023

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Diofano Yesaya Lolowang
NIM : 16013071
Tempat/Tanggal Lahir : Manado/19 November 1999
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dan Aplikasi yang berjudul **“Implementasi Algoritma C5.0 Untuk Prediksi Penyakit Demam Berdarah”** yang telah saya buat adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya terkecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya dalam laporan ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dan apabila ditemukan adanya ketidakbenaran dalam pernyataan saya maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan Fakultas Teknik.

Manado, 28 Juli 2023

Yang me


Diofano Yesa



Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Angelia Melani Adrian, Ph.D.

Dosen Pembimbing 2



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.



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

Nama : Diofano Yesaya Lolowang
NIM : 16013071
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Algoritma C5.0 Untuk Prediksi
Penyakit Demam Berdarah
Pembimbing I : Angelia Melani Adrian, Ph.D
Pembimbing II : Steven Pandelaki, S.T., M.Sc.

Menyetujui,

Manado, 28 September 2023

Dosen Pembimbing I

Angelia Melani Adrian, Ph.D.

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.