## Skripsi:

# Implementasi Algoritma *K-Means* untuk Prediksi Status Gizi Balita pada 3 Puskesmas di Kecamatan Simanindo

Nama : Stifani Napitu
NIM : 4203250005
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Hanna Dewi M. Hutabarat, M.Si. NIP. 198105022008122001

Mengetahui:

Jurusan Matematika

Ketua,

Dr. Pardomen Sitompul, S.Si., M.Si.

NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 26 Juli 2024

nimed

30 199203 2 001

#### **RIWAYAT HIDUP**

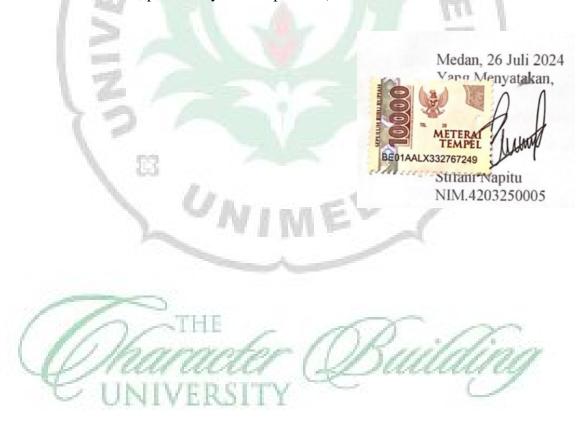
Stifani Napitu lahir di Kabupaten Samosir pada tanggal 11 Februari 2002. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Penulis memulai pendidikan dasar di SD Negeri 25 Tuk-tuk Siadong pada tahun 2008 dan melanjutkan ke pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Simanindo pada tahun 2014. Selanjutnya pendidikan menengah atas ditempuh pada tahun 2017 di SMA Negeri 1 Simanindo. Setelah lulus dari sekolah menengah atas penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang tinggi di Universitas Negeri Medan pada tahun 2020. Penulis mengejar gelar sarjana dengan program studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis sudah 1 kali melakukan publish *paper* SINTA 5. Pada tahun 2024 penulis menyusun skripsi yang berjudul "Implementasi Algoritma K-Means untuk Prediksi Status Gizi Balita pada 3 Puskesmas di Kecamatan Simanindo".



#### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini dalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan seta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).



### LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Stifani Napitu

: 4203250005

Program Studi : Ilmu Komputer

Fakultas : Matematika

Jenis Karya : Skripsi

Nim

Dengan pengembangan yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak meyimpan, mengalihmedia/formatkan, dan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

HE

Dibuat di : Medan Pada tanggal : 26 Juli 2024

Yang menyatakan,

NIM.4203250005