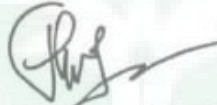


Skripsi:

**Penerapan Algoritma Genetika Dalam Optimasi Komposisi Menu Makanan
Bagi Penderita Stroke**

Nama : Yosi Agustina Ritonga
NIM : 4202530005
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika


Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si
NIP. 196606261997022001

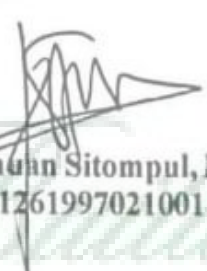
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardoman Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 13 Januari 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah 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 serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2025

Yang Menyatakan,



Rosi Agustina Ritonga
NIM 4202530005

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Yosi Agustina Ritonga
NIM : 4202530005
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

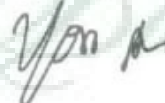
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Penerapan Algoritma Genetika Dalam Optimasi Komposisi Menu Makanan Bagi Penderita Stroke

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalilenedia/formatkan, 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 dipergunakan semestinya

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Januari 2025
Yang menyatakan,



Yosi Agustina Ritonga
NIM. 4202530005