

KATA PENGANTAR

Pujian syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan berkatNya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Algoritma Genetika Dalam Optimasi Komposisi Menu Makanan Bagi Penderita Stroke”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Matematika Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

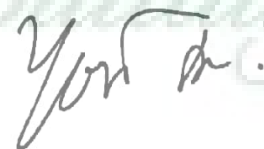
1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan serta Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi saran dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Dr. Pardomuan Situmpul, M.Si, Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, dan Ibu Faridawaty Marpaung, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
7. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
8. Kepada Kepala Rumah Sakit Umum Haji Medan, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan.

9. Orang tua penulis, Bapak Jansen Hulman Ritonga dan Ibu Dermawan Dame Hutagalung, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua. Skripsi ini penulis dedikasikan kepada kalian.
10. Teruntuk saudara kandung saya, Desi Kristanti Ritonga S.TP, M.Sc *soon* dan David Ritonga A.Md *soon* tetaplah kuat, semoga lancar dalam menempuh segala pendidikan, serta keponakan tersayang Novalita Eugenia Marsinondang terima kasih atas kehadiran mu yang membawa sukacita.
11. Teruntuk Keluarga NATA Pane terkasih, Abang, Kakak, Valent, dan Olin yang selalu menyayangi dan mendukung
12. Teman seperjuangan, Suhaima yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis; Edel, Shinta, Pesta dan Cindy yang telah kebersamai perkuliahan dalam suka dan duka; serta semua teman-teman PSM 2020, terima kasih atas dukungan dan doa-doa baik kalian semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya bagi pihak-pihak yang berkecimpung di bidang yang relevan, serta menjadi sumbangsih kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 13 Januari 2025

Penulis,



Yosi Agustina Ritonga

NIM.4202530005