

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Taala atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Optimalisasi Menu Makanan pada Penderita Diabetes Melitus Menggunakan Algoritma Genetika di RSUD Permata Bunda Medan". Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof.Dr. Fauziyah Harahap, 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 dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., dan Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.

8. Kepada Plt. Pemimpin dan seluruh pegawai RSUD Permata Bunda Medan, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan.
9. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa ucapan terimakasih saya sampaikan kepada Ayahanda terkasih Edison Panggana Siregar dan Ibunda tercinta Asmidar Muhammad untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi dan dukungan moril serta materil selama perkuliahan hingga sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini.
11. Kepada Ibu saya Faridah Damanik yang telah memberikan dukungan, doa serta motivasi mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.
12. Kepada Adik-adik saya Raisa Ramadhina Siregar, Muhammad Rizki Rialdy Siregar dan Suci Ramadhani Siregar yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.
13. Kepada teman terdekat penulis Grup Statistik yaitu Ade Sonia Putri, Dina Sinaga, Khairani Oktavia, Dian Mestika, Chairunida, Felesia, Fahmi teman susah senang selama pengerjaan skripsi serta teman saya Dewie Hartati Harahap dan Monica Berlina Gultom yang juga memberikan semangat dan dukungan kepada penulis. Kepada teman-teman SMA SHINESA, seperjuangan dari masa SMA Nevi Melani, Shinta Devi, Badai

Aditya dan M. Taufik Hidayat yang sudah mendukung perjuangan penulis dan selalu berbagi cerita dari awal masuk Universitas Negeri Medan hingga selesai. Semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.

14. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik A 2017 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.

15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Taala membalas semua kebaikan yang telah Bapak/Ibu serta saudara/i berikan, dan kita tetap dalam lindungan-Nya. Saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan tulisan ini. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.



Medan, **27** Oktober 2021

Penulis

Sarah Nur Suhaila Siregar

NIM. 4171230016