

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta' ala atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimalisasi Penjadwalan Shift Kerja Perawat dan Bidan Di Rumah Sakit Umum Daerah Tapanuli Tengah Menggunakan Algoritma Genetika” ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat agar memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan 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.
5. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Dr. Mulyono, M.Si., dan Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Pihak Rumah Sakit Umum Daerah Tapanuli Tengah yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

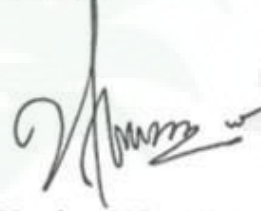
9. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
10. Yang teristimewa kepada kedua orang tuaku, Bapak Alitor Mulia Pasaribu dan Ibu Marlina Rayani Batubara sebagai wujud jawaban dan tanggung jawab atas kepercayaan yang telah diamanatkan kepadaku, atas cinta dan kasih sayang, kesabaran yang tulus ikhlas membesarkan, merawat dan memberikan dukungan moral dan material serta selalu mendoakan ku selama menempuh pendidikan sehingga aku dapat menyelesaikan studi S1 di Universitas Negeri Medan Khususnya di Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kebahagiaan dan rasa bangga kalian menjadi tujuan hidupku. Semoga Allah senantiasa memuliakan kalian baik didunia maupun diakhirat.
11. Yang tersayang abang Putra Mangatas Pasaribu, kakak Nur Azizah Pasaribu dan adikku Aqila Nursakinah Pasaribu yang selalu menghibur, memberikan doa serta motivasi selama ini sehingga terselesaikan skripsi ini.
12. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
13. Sahabat penulis selama perkuliahan yaitu, Andra Febiola Nita, Uni Wisnu Wardhani, dan Renata Hany Aurora yang selalu menghibur dan memberikan bantuan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
14. Penghuni kos nenek, kak Anggi Fitriani, kak Yulianti, Tuti Damayanti, dan Mita Cahyati yang telah menjadi teman membangun dan memberi semangat kepada penulis.
15. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada bang Mark dan Adik-adik yang selalu memberikan semangat dan hiburan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
16. Keluarga besar Matematika Nondik A angkatan 2018 yang telah melewati banyak hal bersama sejak awal perkuliahan dan telah memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Teman-teman bimbingan skripsi Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si yang telah berjuang bersama dan memberikan dukungan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

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

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungan-Nya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2023

Penulis,



Wardatul Ilma Pasaribu

NIM 4182230005

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY