

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul "**Penerapan Pewarnaan Graf Terhadap Penjadwalan Kerja Perawat di RSUP H. Adam Malik Medan Menggunakan Algoritma *Tabu Search***". Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, saya tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom SKM., M.Kes., 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 Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik.
6. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si, M.Cs, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si, Bapak Dr. Mulyono, M.Si, dan Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si., M.Si., selaku dosen narasumber saya yang telah banyak memberikan saran dalam penulisan skripsi ini.
8. Yang Teristimewa untuk kedua orangtua saya (Bapak Khaidir Nasution dan Ibu Ridawani Gultom) dan kakak saya Nella Novita Sari yang selalu mendo'akan saya, memberikan saya kasih sayang, memotivasi saya dan juga selalu mendukung saya. Terimakasih juga kepada seluruh keluarga Ayah dan Ibu saya atas do'a dan dukungannya.
9. Teman-teman seperjuangan saya, Keluarga Besar Kesebelasan. Terimakasih atas

kebersamaan, motivasi dan suka duka yang telah diberikan selama perkuliahan hingga proses terciptanya skripsi ini.

10. Untuk teman seperjuangan Kelas Nondik B 2015. Terimakasih atas kebersamaannya dalam perkuliahan selama 4 tahun.

Saya telah berusaha sebaik mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini namun terlepas dari itu masih banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun tulisan. Untuk itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri saya maupun orang lain sehingga menambah ilmu pengetahuan.

Medan, Juli 2022

Penulis



Rizky Ananda

NIM. 4153230027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY