

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Aplikasi Pewarnaan Graf Pada Penyusunan Jadwal Mata Kuliah Jurusan Matematika Di Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan**". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk menyelesaikan studi Strata 1 di Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika yang telah banyak memberikan kemajuan untuk prodi Matematika di Universitas Negeri Medan, terutama selama saya berkuliah di Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si., dan Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen jurusan Matematika yang tidak bosan-bosannya membimbing dan mengingatkan saya agar menjadi manusia yang lebih baik lagi dan mencirikan sikap layaknya manusia yang intelektual dan berkarakter.

9. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Unimed beserta stafnya yang telah memberikan izin dan kemudahan selama melakukan penelitian.
10. Teristimewa kepada Ayahanda terkasih Abdul Hadi Nasution dan Ibunda tercinta Rosnina yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan mendukung dalam segala hal bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kakak dan Adik terkasih, Elvira Hadi nasutin dan Fery Azhari Nasution yang selalu menyemangati dan mengingatkan untuk mengerjakan skripsi ini.
12. Sanak saudara penulis, kakek, nenek, paman dan bibi yang telah banyak memberikan semangat dan doa bagi penulis agar skripsi ini cepat terselesaikan.
13. Sahabat-sahabat penulis Tika, Lia, Zulfa, Nila, Ummu, Astri, Lastri, Rifka serta keluarga besar Matematika Nondik 2013 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas kebaikan dari semua pihak yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun mengingat penulis masih dalam tahap belajar, penulis menyadari bahwa isi yang disajikan dalam skripsi ini masih memiliki kekurangan dan ketidak-sempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, April 2018

Penulis

Ria Rahadi Nasution

NIM. 4132230007