

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 "Program Pewarnaan Graf untuk Pemodelan Penjadwalan Ujian Semester di Jurusan Matematika 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. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. 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. Ibu Dr. Hamidah Nasution, 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. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Arnah Nasution, S.Si., M.Si. dan Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si., 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 Dr. Edy Surya, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan beserta stafnya yang telah memberikan izin dan kemudahan selama melakukan penelitian.
10. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Rusli Azwar Ritonga dan Ibunda tercinta Juariah yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan mendukung dalam segala hal bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Abang dan adik-adik tersayang, Januar Arifin Ritonga, Laju Ardi Ritonga dan Jilan Azura Ritonga 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 Rifka Irhamna Harahap, Delima Suryani Siregar, Nuraini, S.Pd., Wilda Novri Anisah, S.Pd., Nur Alfizar, S.Pd., Zuraidah, S.Pd., yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan, saling mengingatkan, memberikan dukungan, doa, semangat, saran dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Keluarga Matematika Nondik 2013 Irma Faujiah Jannah, Vivi Milan, Martha Devi, Ira Oktaviani, dan sahabat-sahabat yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang selalu saling mengingatkan dan memberi motivasi untuk mengerjakan skripsi ini.
15. Sahabat semasa SMA Khairil Azwan Harefa, S.Si. dan Dhiwa Arie Pratama yang memberikan dukungan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Lingkaran Ikhsanul Akhyar dan Ruhul Jadid yang telah menjadi penyejuk jiwa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
17. Keluarga IMSTAR (Ikatan Mahasiswa Pematangsiantar), UMMAT (Ukhuwah Mahasiswa Muslim Matematika), dan LP2IM (Lembaga Penalaran dan Penelitian Mahasiswa) yang telah menjadikan penulis pribadi yang lebih terarah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
18. 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 ketidaksempurnaan. 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, Desember 2017

Penulis

Lita Astuti Ritonga

NIM. 4132230005





THE
Character Building
UNIVERSITY