

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Penerapan Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Welch-Powell Untuk Menentukan Keefektivitasan Pada Pengaturan Lampu Lalu Lintas". Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Mulyono, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si, Ibu Faridawaty, S.Si, M.Si, dan Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang 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 kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa kepada Ayahanda terkasih Muhammad Nurdin dan ibunda tercinta Zubaidah Pohan serta abang dan adik tersayang Muhammad Dandy Aulia Nugraha dan Dana Ufi Mahfuza untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi, material, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
11. Terkhusus kepada Muhammad Arif Rizky yang telah memberikan motivasi, doa, semangat, dukungan, masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini dengan tulus.

12. Kepada teman-teman Keterbonengzzz Rizky Nadilla Fatma, Hanifah Aisyah, Sherly Sintia, Ridha Sita Devizhar, Imas Wihdah Misshuari, Cut Firza Mutia, M.Iqbal, Abdul Aziz, Fachrurrozi Imanullah yang telah menemani penulis berjuang dalam suka maupun duka selama 4 tahun ini.
13. Kepada keluarga besar Matematika Nondik 2014 Putri F., Ananda Arona, Dhea, Rachel, Widya, Mita, Siva, Imsakiah, Ria, Nur Rahmi, Nassadiyah, Carlos dan teman teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada Kak Nuy, Bang Yoyok dan TIM yang telah membimbing penulis selama penelitian di Dinas Perhubungan Kota Medan

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungannya. 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, Agustus 2018

Penulis

Dina Ulfa Mahfuza

NIM:4143230007

THE
Character Building
UNIVERSITY