

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat nya serta memudahkan penulis dalam menyelesaikan proposal yang berjudul “Penerapan Pewarnaan Graf Dalam Penjadwalan Kerja Dengan Menggunakan Algoritma *Welch-Powell* (Studi Kasus : Rumah Sakit Grand Medistra Lubuk Pakam)”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sedemikian rupa. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd.
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 Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Faridawaty Marpaung, selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah memberi bimbingan kepada saya sealama empat tahun.
6. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah banyak membantu dan membimbing saya serta memberi kemudahan dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih banyak Bu telah menjadi dosen yang sangat baik, sehat selalu.

7. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Dr.Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., dan Ibu Dinda Kartika, M.Si., selaku dosen penguji saya yang sudah membri arahan dan saran kepada saya untuk menjadikan skripsi saya menjadi lebih baik.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, memberikan bimbingan selama perkuliahan dan membantu penulis dalam pengurusan berkas-berkas.
9. Yang sangat istimewa kedua Orang Tua Terkasih, yaitu ayah Mukhlis Harahap dan ibu Sri Susanti Siregar. Terima kasih atas do'a yang tidak pernah putus yang selalu dipanjatkan untuk anakmu ini. Sesosok lelaki dan perempuan yang sangat hebat yang selalu menjadi penyemangat dan membuat saya bangkit dari kata menyerah dengan memberi dukungan penuh sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa teruntuk kakak ku tersayang, Ulfah Mawaddah Harahap, A.Md,Kes yang menjadi salah satu alasan semangat tinggi saya untuk menyaingi pencapaiannya.
10. Terima kasih juga saya berikan kepada seluruh keluarga besar saya yang sudah sangat memberi dukungan selama perkuliahan saya.
11. Teruntuk teman terdekatku, Sofya Dwi Agustina Sirait, Thasya Febrianti Sitinjak terima kasih telah sangat memberi dukungan dalam pengerjaan skripsi ini. Terima kasih sudah menjadi bukti perjuangan yang terbilang tidak mudah ini.

12. Dengan NIM.3193331010, terima kasih telah menemani ku untuk menyelesaikan skripsi ini sampai tahap akhir. Terima kasih atas telinga yang tidak pernah bosan mendengar keluh kesahku. Goodluck for you!
13. Teman-teman PSM 19-A, terima kasih telah menjadi bagian dari keluarga baru dihidupku. Terima kasih sudah menjadi temanku selama kurang lebih 4 tahun.
14. Teruntuk teman-teman KKN Desa Tinada 2022, terima kasih sudah menjadi bagian dari keluarga saya juga, terima kasih atas pertemanan yang tidak putus sampai sekarang, dan terima kasih atas kenangan selama KKN yang tidak akan terlupakan.
15. Rizki Khoiriah Harahap, *last but not least*, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karna telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai dan sudah bertanggung jawab untuk menyelesaikannya dengan sebaik-baiknya. Terima kasih karna telah berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilan tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Medan, Januari 2024

Peneliti



Rizki Khoiriah Harahap

NIM.4191230003