

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 **"Penjadwalan Kerja Karyawan di RSUD Sari Mutiara Medan dengan Aplikasi Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma *Tabu Search*."** 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, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M. Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Bapak Dr. Pardoman, M. Si., selaku Ketua Prodi Studi Matematika serta Bapak dan Ibu dosen dan juga beberapa pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Edi Syahputra, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si., dan Ibu Chairunnisah, S.Si, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Elfi dan Ibu Ira selaku Kepala Bagian Bidang Keperawatan di RSUD Sari Mutiara Medan, serta staf-staf pegawai RSUD Sari Mutiara Medan yang telah memberikan izin serta membantu saya mengumpulkan data-data untuk mengadakan penelitian.
7. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Legiman dan Ibunda tercinta Misnah yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan mendukung dalam segala hal bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Adik-adik tersayang, Desi Fatmawaty dan Fitri Nur Aisyah yang selalu menyemangati dan mengingatkan untuk mengerjakan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat penulis dibangku kuliah (Ade Tri Kurnia P, Essa Novalia dan Wulandari),sahabat dekat penulis Silva Humaira, dan teman-teman keluarga Matematika Nondik 2012 (Esterlina, Hawa, Ira, Bruce, Robin, Risba, Rahmah, Isna, Dewi, Nur Intan, Intanisari, Nina, Penny, Ramlah, Yuni, Faisal, Abdul, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu) yang selalu saling mengingatkan dan memberi motivasi untuk mengerjakan skripsi ini.
10. Adik-adik angkatan kelas (Ananda Pratiwi, Miftahurrahmah, Lita Ritonga, Rifka Irhamna) dan kakak/abang angkatan kelas (Wulandari, Lia Anggriani, Maria Sarah, Rahmah, Yuri Sagala, Ahmad Rifai, Wira Sanjaya) yang turut memberikan masukan, semangat serta membantu dalam mengerjakan skripsi.
11. Sahabat dari SD (Reza, Helen, Mia, dkk), Sahabat dari SMP (Dara, Upid, Roro)dan sahabat dari SMA (Julina, Tika, Rara, Riri, Ipad, Hafni) yang juga tidak berhenti untuk terus menyemangati penulis mengerjakan skripsi serta sahabat dari kecil, Syahdian Lestari yang ikud menemani penulis saat proses penelitian.
12. Sahabat seperjuangan dari keluarga LP2IM (Bimbi, Isna, Okta, Nisfa, Cahyo, Puji, Ridho, Surya Dirja, dkk), kakak dan abang dari keluarga LP2IM (Kak Erma, Kak Santri, Kak Julia, Kak April, Kak Dona, Bang Indra, dkk), adik dari keluarga LP2IM (Ayu Lestari, Ageng Tata, Khairunia, Mawaddah, Arifin, Iqbal, Kiki, Merri, Irma, Ika, Pino, Dika, Riska, Siti Nurhasanah, Ledy, dkk) serta keluarga besar LP2IM lainnya yang memberikan banyak kenangan indah, rasa kekeluargaan, serta memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
13. Keluarga UMMAT (Ukhuwah Mahasiswa Muslim Matematika) yang memberikan banyak kesan yang indah serta menjadikan pribadi penulis lebih terarah sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
14. Lingkaran cinta Wardatuss Syauqah (Dewi Triana, Citra, Widy, Farija, dkk), lingkaran cinta istimewa (Plinda, Raja, Wiwik, Ega, Cia, Ami, Erianti) serta

kakak kami tercinta Ira Suhartina yang tak bosan menanyakan perkembangan skripsi penulis hingga selesai.

15. Adik-adik soleha (Ramadhani, Wilda Azwar, Kartika, Nurul Annisa, Wilda Rizkya, Dila dan Khaira) yang merupakan salah satu motivasi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
16. Teman-teman KKN kebangsaan (Indah, Yessi, Siska, Imah, Richal, Nesri, Wafi, Aris, Furqon dan Rama) yang juga turut membantu serta memotivasi penulis.
17. Kakak dan abang yang turut andil dalam membantu penulis menyelesaikan skripsi yaitu Kak Liyandari, Bang Salman, Bang Oris dan Bang Deddy.
18. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi membangun kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga mengharapkan kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, November 2018

Penulis

Sri Marhaini
NIM. 41122230008

THE
Character Building
UNIVERSITY