

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Penyusunan Jadwal Kerja Karyawan di PT. Sinar Sosro Medan dengan Aplikasi Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Welch-Powell". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya 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, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Prodi Matematika di Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing dan mengarahkan penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama perkuliahan.
6. Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si, Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si, dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si selaku dosen penguji yang telah membimbing serta memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Indra Siregar Selaku Manager di PT. Sinar Sosro Medan yang telah memberikan izin dan kemudahan selama penulis melakukan penelitian.
8. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta (H. Tamba dan R. br Hutabalian), untuk semua kasih sayang, doa dan dukungan yang telah diberikan dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

9. Kaka, tersayang yaitu Kel. Gabriel H, dan abang penulis, yaitu Esron Tamba, Adrianus Tamba dan juga adik-adik tersayang Servasius Tamba dan Juliana Tamba, yang selalu memberi support dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan skripsi. Dan juga keluarga besar yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang selama ini telah banyak memberikan dukungan dan doa.
10. Sahabat-sahabat terkasih Anita, Putri, Lisda, Lastri, Lidia untuk dukungan motivasi dan perhatian dalam masa perkuliahan terkhusus dalam masa penyelesaian skripsi.
11. Teman-teman seperjuangan Matematika Nondik 2013 yang mewarnai hari-hari selama di perkuliahan.
12. Teman-teman kos, Della, Ester, Indah untuk dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi.
13. Untuk seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas seluruh dukungan dan perhatian yang telah diberikan.

Penulis berharap semoga Tuhan 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 skripsi ini masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan dengan tujuan menyempurnakan dan mengembangkan kajian skripsi ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 30 Mei 2018

Penulis,

Trifonia Herlini Tamba

NIM 41332300