

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul *Optimalisasi Rute Travelling Salesman Problem* Pada Pendistribusian Koran Menggunakan Algoritma Genetika Metode Seleksi *Roulette Wheel* (Studi Kasus di Harian Tribun 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, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Bidang Akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dan Bapak Prof. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik 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. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Prodi Studi Matematika serta Bapak dan Ibu dosen dan juga beberapa pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Chairunisah, S.Si., M.Si., Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., dan Bapak Said Iskandar, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Setiawan, selaku Pimpinan dari Harian Tribun Medan, serta staf-staf pegawai Harian Tribun Medan khususnya Kak Yuta, Ridho dan Agil yang telah memberikan izin serta membantu penulis mengumpulkan data-data untuk menyelesaikan penelitian.
7. Teristimewa untuk orang tua penulis tercinta (Ahmad Yani dan Pri Hartati) yang senantiasa memberikan kasih sayang yang tak ternilai serta selalu mendoakan, memotivasi dan juga mendukung penulis dalam segala hal.
8. Sahabat-sahabat penulis dibangku kuliah Intanysari Simanullang, S.Si., Silva Humaira, S.Si., Ira S. Rumasingap, S.Si., Esterlina Yessyindah Sihaloho, S.Si., Dea Ningtyas Utami, Sri Marhaini, Bruce L.P. Manurung, S.Si., dan kepada semua teman-teman seperjuangan Matematika Nondik '12 yang

tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang mendukung dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, dan penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis mengucapkan Terima Kasih.

Medan, Mei 2018

SITI HAWA

NIM: 4123230027

UNIVERSITAS MERDEKA
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY