

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perbandingan Algoritma Cheapest Insertion Heuristic dan Nearest Neighbor Dalam Menyelesaikan Traveling Salesman Problem". Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. 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 P. Sinaga, S.Si, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si., M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak sekali memberikan motivasi, saran, kritik, semangat dan bimbingan terbaik kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir berbentuk skripsi ini.
6. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., Bapak Dr. Mulyono, M.Si., dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. PT JNE Kota Medan yang telah memberikan tempat penelitian untuk terlaksananya penelitian di PT JNE Kota Medan.
9. Kepada pemimpin dan seluruh pegawai PT JNE Kota Medan, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan.
10. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
11. Teristimewa ucapan terimakasih saya sampaikan kepada Ayahanda terkasih Parluasan Sinaga dan Ibunda tercinta Santy Gultom untuk seluruh kasih sayang,

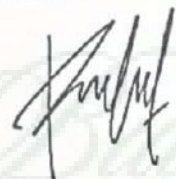
cinta, doa, pengajaran, motivasi, semangat dan dukungan moril serta materil selama perkuliahan hingga sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini.

12. Kepada Abang saya Riwanto dan Adik-adik saya Candy, Julius, Samuel yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.
13. Kepada teman terdekat yaitu Jimmi Manalu, Januaris Hutapea teman susah senang selama pengerjaan skripsi.
14. kepada teman-teman satu bimbingan skripsi yaitu Febbry Ayu Anjani, S.Mat., Nila Sari, S.Mat., dan Lesman Hendry Manullang dan teman-teman seperjuangan kelas PSM B 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang juga memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Allah membalas semua kebaikan yang telah Bapak/Ibu serta saudara/i berikan, dan kita tetap dalam lindungan-Nya. Saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan tulisan ini. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2023

Penulis



Rizki Putra Sinaga

NIM. 4171230015

