

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Penerapan Algoritma Bellman-Ford Untuk Menentukan Lintasan Terpendek Dalam Pendistribusian Barang Pada PT. Global JET Cargo (J&T Cargo)" ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat agar memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
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 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.
5. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., Ibu Dinda Kartika, S.Pd, M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc Ph.D selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.

9. Bapak Pran dan Pegawai JNT Jet Cargo, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Yang teristimewa kepada kedua orang tua saya, Alm. Ayahanda Ganefo Karo-Karo dan Alm. Ibunda Submawati Br. Ginting. Walaupun telah tiada di dunia ini tapi memberi tanggung jawab atas kepercayaan yang telah diamanatkan kepada saya atas cinta dan kasih sayang, serta selalu mendoakan saya dari surga selama menempuh pendidikan sehingga aku dapat menyelesaikan studi S1 di Universitas Negeri Medan Khususnya di Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Semua ini saya lakukan karna mengharumkan nama kalian di dunia maupun di surga dan mejadi tujuan hidup saya.
11. Yang terkasih dan tercinta kakak Mandasari Br. Ketaren, Amd. Keb dan Adik Sinta Friska Br. Ketaren, S.Ak yang selalu menghibur, memberikan doa serta motivasi selama ini sehingga terselesaikan skripsi ini.
12. Yang tersayang sepupu kandung Destriana Br. Ginting, SE yang sudah memberi doa dan dukungan.
13. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam penulisan skripsi ini
14. Teman teman terdekat penulis selama perkuliahan yaitu, Nickie Aulia Nerti Pane dan Fasya Arsita yang selalu menghibur dan memberikan bantuan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Sahabat penulis yaitu Dini Rahmadani, Ergiama Novina Br. Ginting dan Natasya Br. Surbakti yang telah menjadi teman membangun dan memberi semangat penulis
16. Keluarga besar Matematika Nondik B angkatan 2018 yang telah melewati banyak hal bersama sejak awal perkuliahan dan telah memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Teman-teman bimbingan skripsi Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si yang telah berjuang bersama dan memberikan dukungan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini
18. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungan-Nya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2023

Penulis,



Enzel Sri Ulina Br. Ketaren

NIM 4182230002