

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Maha penyayang, berkat kasihNya dan pertolonganNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Implementasi Metode *North West Corner* (NWC) dan *Modified Distribution* (MODI) dalam Pengoptimalan Biaya Distribusi Ikan di CV. Horizon Grup Sibolga**. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat 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. Untuk itu pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. 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, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Dr. Mulyono, M.Si. dan Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan saran dan dukungan selama masa perkuliahan.
8. Bapak Arisman, selaku Ketua Marketing dan Distribusi serta, Bapak Horlin Hutagalung, selaku Ketua Humas di CV. Horizon Grup Sibolga.
9. Pemimpin serta pegawai CV. Horizon Grup Sibolga, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

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 kepada Bapak Tanhar Sitanggang dan Ibu Masriani Hutabarat untuk setiap doa, kasih sayang, dukungan dan pengorbanan yang telah dilakukan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
12. Kepada Adik-adik penulis Afdoli Alisadiqin Sitanggang, Fitrah Hakiki Sitanggang dan Diva Aulia Sitanggang yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis baik moril dan materil.
13. Kepada teman seperjuangan Tekotek, Syahriza Aini, Vivi Lathifa, Vira Miranda, Kristin Natalia Br. Sipayung, Yulinar Prastica dan Frisa Restiana, terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang bermanfaat dan tetap saling mendukung untuk kedepannya.
14. Kepada teman dekat satu fandom Yolanda Ulyartha L.Tobing yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam bentuk rekomendasi lagu-lagu dan konten bermanfaat dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kedepannya kita menjadi orang yang bermanfaat, tetap menjadi sahabat satu fandom dan semoga kita dapat mewujudkan cita-cita untuk menonton konser bersama.
15. Teman seperjuangan Matematika B 2017 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.
16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/I, kiranya kita tetap dalam lindungannya. 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 terimakasih.

Medan, Januari 2023

Penulis



Eby Agusriani Sitanggang

NIM. 4173230005