

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat-Nya yang sangat besar, sehingga skripsi yang berjudul "Optimalisasi Pengelolaan Lahan Parkir Menggunakan Program Integer Metode *Branch and Bound* di Mall Plaza Medan Fair" 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 Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., 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. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si., dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si. 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 Harris selaku Regional Manager Sky Parking Sumut dan seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di mall Plaza Medan Fair.
10. Yang teristimewa kepada Bapak dan Mama untuk segala cinta kasih, doa, wejangan dan motivasi kepada penulis baik dukungan moral maupun dukungan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
11. Kakak Isna, Abang Andy, Abang Boris, Eda Angel, Kakak Santa, Adik Jelita, Adik Hasian dan Keponakan Jeje yang menjadi selalu memberikan doa dan dukungan, menghibur dan membangkitkan semangat penulis dalam perjalanan panjang penulisan skripsi ini.
12. Uda Ika, Inanguda Ika yang sudah menjadi keluarga terdekat penulis selama tinggal di Medan.
13. Seluruh keluarga penulis yang selalu memberi dukungan dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
14. Ibu Dinda Kartika yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk mengikuti penelitian sehingga penulis dapat memperdalam ilmu dan kemampuannya.
15. Tante Waty yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
16. Sahabat penulis selama perkuliahan yaitu Aisyah, Grace dan Restina yang selalu menghibur dan memberikan bantuan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
17. Sahabat KMK penulis yaitu Yohana dan Marta, yang telah menjadi teman yang membangun dan memberi semangat bagi penulis.
18. Keluarga besar Matematika Nondik A 2018 yang telah melewati banyak hal bersama sejak awal perkuliahan dan telah memberikan dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
19. Teman-teman bimbingan skripsi dari Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si yang telah berjuang bersama dan memberikan dukungan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
20. Bank Indonesia (BI) Prov. Sumut yang telah memberikan Beasiswa Bank Indonesia Tahun 2020 dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk

mengikuti program magang arsip di BI Sumut tahun 2022 sehingga dapat menambah ilmu dan pengalaman penulis.

21. Keluarga Besar Komunitas GenBI SUMUT, GenBI Komisariat Unimed, Gerakan Unimed Mengabdikan (GUM), Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika (IKBKM), UK-KMK Santo Martinus Unimed yang menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan segala potensi, bakat dan kemampuan dalam berekspresi dan berkarya.
22. Teman-teman Kos Ika yang telah memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
23. 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, Juli 2023

Penulis,



Mestria Cicilia Panjaitan

NIM. 413230024

THE
Character Building
UNIVERSITY