

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penerapan Algoritma Dijkstra Dan Floyd-Warshall Dalam Menentukan Rute Terpendek Tempat Wisata Di Toba" dengan baik.

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 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 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. Mulyono, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., dan Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Elmanani Sinamora, 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. Kepada seluruh pegawai Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Toba yang telah membantu dan memberikan izin serta tempat penelitian kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Yang istimewa kepada kedua Orang Tua terkasih Bapak Gospel Samosir dan Ibu Sondang Sondang Situmorang serta kedua Saudari penulis Kakak Eva Asi Godang Samosir dan adik Tesa Juliana Br. Samosir

untuk kasih sayang, doa, serta dukungan terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.

11. Teman-teman bimbingan skripsi dari Bapak Dr. Mulyono, M.Si, Aisyah Nuri Sabrina, Restina Silalahi dan Rifka Helenawati Silitonga.
12. Kepada Aliza Sianipar, Elisabet Desy Yulianawati Hia, Liyanti Silaban, Nia Shantian Lumbantobing, Okta Via Siahaan, Rohna Purba dan keluarga PSM A '18.
13. Kepada Eva Anjela, Maria Meilinda, Naomi Febriyanti Siregar dan Polonica Delvina Marpaung atas doa dan dukungannya.
14. Kepada Rayyanza Malik Ahmad atau Cipung yang telah menghibur penulis dengan video-video lucunya selama penulis mengerjakan skripsi

Semoga Bapak/Ibu serta saudara/i senantiasa 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, Desember 2022  
Penulis

Mega Agustina Samosir  
NIM. 4181230009

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY