# KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugrah-Nya penulisan skripsi yang berjudul "Pemetaan Tenaga Kesehatan Di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Multidimensional Scaling" telah selesai dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat penyelesaian pendidikan pada Strata Satu (S1) di Universitas Negeri Medan agar memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada para pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, 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 Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Susiana, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing, membantu, memotivasi, dan memberi saran serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., dan Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
7. Bapak Tri Andri Hutapea, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal hingga akhir 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. Kepala Dinkes Sumatera Utara dan Staf Pegawai yang telah membantu dan memberikan izin, tempat, serta bantuan kepada penulis dalam pengambilan data selama melakukan penelitian.
10. Yang teristimewa kepada Ibu terkasih, Ibu Yusmanidar Samosir, serta adik saya, Yohana Silaban, untuk kasih sayang, doa, dan dukungan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
11. Ibu Rohaya Samosir terkasih untuk doa, motivasi, waktu, serta bantu-annya selama perkuliahan hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dan memperoleh gelar sarjana.
12. Sahabat seperjuangan, Veberni Laoli, Rosinta Sihole, Windy Marbun, dan Mika Sipayung, yang selalu ada saat suka dan duka, selalu mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi.
13. Sahabat-sahabat penulis *English Now* (Marlina Sinaga, Messyanti Simanjuntak, Yohana Mangunsong, Oriza Sinaga, Eka Hutagalung, Desy Manurung, Aprida Purba), *Lewerin J SG* (Marlina Sinaga, Messyanti Simanjuntak, Desy Manurung, Abang Kevin Siagian) yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan selalu mendampingi penulis selama masa perkuliahan.
14. Teman-teman di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya keluarga besar *PSM B 2019* yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, dan membantu penulis selama masa perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi.

Akhir kata, saya mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini masih belum sempurna.Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi semua pihak.

Medan, 23 Januari 2025

Penulis

Angelina Silaban

NIM. 4192330001