

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Identifikasi Autokorelasi Spasial Menggunakan *Geary’s Ratio* dan *Local Indicator of Spatial Autocorrelation* pada Jumlah Pengangguran di Sumatera Utara” 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 Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., 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 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 Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memotivasi, dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Ibu Chairunisah, M.Si., Ibu Hanna Dewi Marina Hutabarat, M.Si., dan Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.

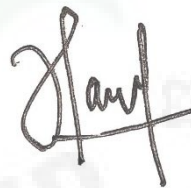
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
9. Kepada Seluruh Staf dan Pegawai Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara yang telah membantu dan memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data penelitian.
10. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua terkasih Bapak Ramses Manurung dan Ibu Junita Pane serta kedua adik penulis, Samuel Alexander Frederik Manurung dan Chatrine Zefania Manurung untuk kasih sayang, doa, materi, serta dukungan terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
11. Yang teristimewa keluarga besar Op. Yessy Manurung dan keluarga besar Op. Angel Sitorus yang selalu memberikan doa dan dukungan terbaik kepada penulis.
12. Sahabat-sahabat saya, 7H (Grace Angelita Sitorus, Agnes Angelina Siallagan, Tesalonika Siahaan, Juan Matthew Damanik, Jovin Vicoli Saragih, Samuel Rayditia Alam Napitupulu) yang selalu memberi dorongan dan semangat bagi penulis.
13. Saudara-saudara saya, OOS DKK (Audrey Amelia Pardede, Kristin Juliana Purba, Yandre Try Fena Manurung, Welfrid Punan Pandiangan, Yogi Woolmarch Simarmata, Jandre Andriangga Simbolon) yang selalu memberi semangat, motivasi, berbagi pengalaman selama perkuliahan dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Teman – teman Kost Biru (Yohana Angeline Mangunsong, Sadariah Banurea, Kristin Juliana Purba, Audrey Amelia Pardede) yang sudah menemani, membantu dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi di Digital Library Universitas Negeri Medan (Yohana Angeline Mangunsong, Aprida Waty Purba, Ika Amelia, Sri Utami Dewi) yang selalu saling membantu dan memberi semangat agar dapat menyelesaikan skripsi ini.

16. Teman-teman yang berada dilingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya keluarga besar PSM 2019 B yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran, dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dan memberi masukan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i dan kiranya 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, 20 September 2023

Penulis



Hanna Gabriel Srirani Manurung

NIM. 4193230015

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY