

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan berkatnya menuntun penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“Analisis Pengaruh Faktor-faktor Sosial Ekonomi terhadap Tingkat Kriminalitas dengan Model *Spatial Autoregressive* (SAR) di Provinsi Sumatera Utara”** yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi, banyak tantangan dan hambatan yang ditemukan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., 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 Drs. Jamalum Purba, M.Si. selaku wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku ketua Program Studi Matematika.
6. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan masa studi.
7. Ibu Arnah Ritonga, M.Si. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal sampai selesai penyusunan skripsi ini.

8. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., Ibu Susiana, M.Si., dan Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan bimbingan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staff jurusan Matematika Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam yang memberikan ilmu serta bantuannya kepada peneliti selama perkuliahan.
10. Kepada Tuhan Yesus, yang selalu memberikan kekuatan serta penghiburan kepada penulis. Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini berkat kebaikan Tuhan Yesus dan setiap hari – hari yang diberikan kepada penulis.
11. Kepada kedua orang tua penulis, Bapak Aprilson Tambunan dan Ibunda Rosdiani Sihombing atas segala dukungan, serta doa – doa yang tak pernah putus – putus kepada penulis, serta segala motivasi-motivasi dan kasih sayang yang tidak pernah berhenti selama penulis menjalani proses perkuliahan hingga selesai.
12. Kepada Kakak laki-laki saya Anjun Tambunan, Andri Tambunan, Andre Tambunan serta ketiga adik saya Ria Tambunan, Renata Tambunan, Andika Tambunan yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini
13. Kepada teman-teman SMA saya “CALDERA” yaitu Imia, Hanny, Vanny, Gracya, Ester, Grace yang menjadi teman cerita atas kesulitan yang dihadapi.
14. Kepada teman seperjuangan skripsi Kathrin Lasse, Riska Syahdia, Laila Pulungan, dan Cindy Napit yang menjadi teman seambis dan teman yang selalu support di masa perkuliahan hingga semester akhir ini.
15. Kepada Saudari Magda Simbolon teman sekamar yang menjadi tempat berkeluh kesah serta orang yang selalu support atas penyusunan skripsi ini.
16. Kepada diri sendiri yang sudah bertahan hingga sejauh ini, terima kasih karena masih bertahan dan sehat.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi perbaikan skripsi ini. Akhir kata, penulis dengan rendah hati mempersembahkan tugas akhir ini kiranya memberikan manfaat bagi para pembaca dan menjadi refrensi yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, 03 Desember 2024

Penulis



Ruth Margaretha Tambunan
NIM. 4203530004