KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaika menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Sumatera Utara dengan Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline". Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasi yang tak terhingga kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Prof. 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 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 Universitas Negeri Medan.
- 5. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan masukan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
- 6. Bapak Sudianto Manullang, S.Si, M.Sc., Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., ibu Dinda Kartika, S.Pd.,M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan

- masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini serta untuk menguji skripsi penulis.
- 7. Bapak Didi Febrian, S.Si.,M.Sc.,selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 8. Kepala Digital Library Unimed yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan Penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan dalam pengerjaan skripsi ini.
- 9. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis mulai dari awal perkuliahan penulis.
- 10. Ayah penulis Ansoruddin Pulungan dan ibunda penulis yang terkasih Tina Hajar Nasution, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih bukanlah kata yang cukup atas lelah perjuangan yang telah dicurahkan. Penulis berharap melalui pencapaian gelar baru ini, menjadi langkah pertama dalam usaha untuk membalas segala kebaikan dan pengorbanan Ayah dan Ibu penulis yang begitu besar.
- 11. Saudara saya kakak-kakak dan abang- abang saya Kak sanni, Kak Ony, Kak Wany, Bg Rido dan Bg Arifin yang selalu mendukung dan membantu serta menguatkan saya dalam berbagai hal.
- 12. Teman- teman mulai dari SMA, Faza Rezky Ashifah, Gina Azmi Ramadana, Putri Meida Sari yang membersamai saya selama ini
- 13. Teman-teman kuliah saya Ruth, Riska, Katrin, Cindy yang selalu bersama-sama dalam berbagai hal saling membantu mulai dari awal perkuliahan sampai di akhir perkuliahan ini.

14. Saya juga beterimakasih kepada kelas PSM B dan PSM C terimakasih atas kebersamaan selama menjalankan perkuliahan di kampus, menjadi temanteman yang begitu baik dan selalu memberi dukungan dan saran selama perkulian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengaharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengaharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dan siapapun yang membacanya.

Medan, 20 Desember 2024

Laila Alawiah Pulungan

NIM. 4202530011

