

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Adanya penyusunan laporan skripsi ini adalah salah satu persyaratan kelulusan di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan dan Alam, dalam memperoleh gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika. Penulis memilih proposal penelitian berjudul “Peramalan Laju Inflasi Di Kota Medan Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Average-Based”. Skripsi ini merupakan hasil dari upaya dan dedikasi penulis dalam mengeksplorasi dan menganalisis topik yang relevan dengan bidang studi yang penulis tekuni. Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis telah mengumpulkan data, melakukan analisis, serta merumuskan kesimpulan dan rekomendasi yang diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang yang diteliti. Penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST.,M.Pd., sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang memegang jabatan sebagai Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., yang menjabat sebagai Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., sebagai Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang telah meluangkan waktu dan energi sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, memberikan bantuan yang berharga, dorongan motivasi, semangat serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., Ibu Susiana, M.Si., dan Ibu Arnah Ritonga, M.Si., selaku dosen penguji atau narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

7. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan dan bimbingan sejak penulis bergabung dalam perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Rasa terima kasih penulis tak terhingga atas kontribusi mereka dalam perjalanan akademik ini.
9. Kepada Badan Pusat Statistik yang sudah menyediakan data yang dibutuhkan sebagai bahan penelitian penulis
10. Seluruh staf dan pegawai administrasi Digital Library Universitas Negeri Medan yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian di Digital Library sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
11. Yang istimewa kepada kedua orang tua, Ayah tersayang Agus Sembiring dan Ibu tersayang Nurhayati Siallagan yang selalu tulus memberikan doa, dukungan moral, materi serta kasih sayang dari awal sampai penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
12. Kepada Adik-adik saya (Alexander Sembiring, Agnes Sembiring, dan Rainheart Sembiring) yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada saya.
13. Kepada kekasih saya Elisabeth Melania Sijabat yang selalu menemani, membantu dan selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada saya.
14. Kepada teman-teman saya di organisasi UKKMK St. Martinus unimed dan KKN di desa palipi pada tahun 2022, terimakasih atas pelajarannya, keseruannya dan saling mensupport satu sama lain
15. Seluruh rekan satu kelas PSM B 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas kerja sama dan dukungan selama perkuliahan sampai sekarang

Kehadiran dan dukungan kalian merupakan hal yang sangat berarti bagi penulis. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan yang berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta dapat dijadikan referensi oleh peneliti dan praktisi yang tertarik dengan topik yang sama. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi langkah awal bagi penulis dalam berkontribusi dalam pengembangan bidang ilmu yang penulis geluti.

Medan, April 2024

Penulis



Bosco Prayoga Sembiring

NIM. 4193530013