

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Implementasi *Fuzzy Time Series Markov Chain* Pada Peramalan Nilai Tukar rupiah Terhadap Dolar US " dengan baik.

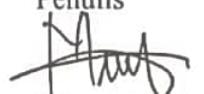
Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., 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 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.
5. Ibu Chairunisah, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Elmanani Simamora, M.Si., dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Elmanani Simamora, 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. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua terkasih Bapak Mesno dan Ibu Wagini untuk kasih sayang, doa, serta dukungan terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.

11. Abang dan kakak penulis Diky Gunawan dan Anggriani untuk kasih sayang, doa, serta dukungan terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
12. Yang istimewa Keluarga Besar penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan terbaik kepada penulis.
13. Kepada Aisyah Nuri Sabrina, Andra Febiola Nita, Uni Wisnu Wardhani, dan Wardatul Ilma Pasaribu yang selalu membantu dalam setiap proses menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada Teman-teman keluarga besar Matematika Nondik A angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan, doa semangat, saran, dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada Liyanti Silaban, Mega Samosir, Millenia Nainggolan, Aliza Sianipar, Restina Silalahi, Nia Lumbantobing, Rifka Silitonga, Rohna Purba, Elisabet Hia, dan keluarga The WIX.
16. Terakhir tapi tidak kalah penting, saya ingin berterimakasih kepada diri saya sendiri yang merupakan bagian kebahagiaan tersendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, terimakasih telah percaya pada diri sendiri bahwa saya bisa melalui semua ini, terimakasih tidak pernah berhenti mencintai dan menjadi diri sendiri, terimakasih sudah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tetap memutuskan untuk tidak pernah menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap 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.

Penulis



Mita Cahyati

NIM. 4181230012