

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT. atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul "Peramalan Tingkat Inflasi Kota Medan Menggunakan Metode Arima Box Jenkins". Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terimakasih 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 Matematika 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 Susiana, S.Si, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution M.Si., Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si dan Bapak Sudianto Manullang, M.Sc.,selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Nice Rejoice S.Pd., M.Si.,selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Bapak Tessa Simahate, S.Sos., M.IKom., selaku Kepala UPT Perpustakaan dan Ibu Catur Dedek Khadijah, S.Sos., M.M., selaku Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Universitas Negeri Medan.
9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA

Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.

11. Teristimewa ucapan terimakasih saya sampaikan kepada Ayahanda terkasih Jayaman Sinaga dan Ibunda tercinta Nirmawaty Purba untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi dan dukungan moril serta materil selama perkuliahan hingga sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini.
12. Kepada Adik saya tercinta Ahmad Azhari Sinaga dan Julham Azhari Sinaga yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.
13. Kepada sepupu tercinta yaitu Dani Saragih, Ice Rahwani Purba, Yusra Sinaga, Salsabila Saragih, Nisa Purba terimakasih atas kebersamaan, motivasi, canda tawa dan kenang-kenangan indah yang pernah kita lewati bersama semasa merantau di kota Medan ini.
14. Kepada orang terdekat saya Yoga Jaka Pratama S.E yang telah menemani suka dan duka penulis selama penulisan skripsi ini. Terimakasih sudah selalu ada, selalu mendengarkan keluh kesah penulis dalam menghadapi masa penulisan skripsi tersebut.
15. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika A 2017 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.
16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta Saudara/i dalam penyusunan skripsi ini. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2024

Penulis



Dina Sinaga

NIM. 4173530015