

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun topik penelitian ini adalah **“Analisis Kointegrasi dan *Vector Error Correction Model* (VECM) pada Indeks Harga Konsumen (IHK) dan Inflasi di Indonesia”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan 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. Bapak Dr. Lasker P. Sinaga, M.Si., sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., sebagai Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si., sebagai Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc, sebagai Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Arnah Ritonga, M.Si., sebagai Kepala Laboratorium Matematika dan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi Penulis. Terimakasih telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Laboratorium Matematika Universitas Negeri Medan, serta penulis sangat berterimakasih karena telah membimbing, memberikan waktu, kritik, saran dan masukan

- kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., Ibu Chairunisah, S.Si., M.Si., sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan perbaikan skripsi penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
 7. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Akademik.
 8. Seluruh Dosen Prodi Matematika Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan didikan kepada penulis.
 9. Seluruh Staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan.
 10. Yang paling teristimewa kedua orang tua saya, Ayah saya Gokhon Sinaga dan Ibu saya tercinta Frisda Sianturi yang selalu memberikan dukungan doa, kasih sayang, nasihat, motivasi, serta dukungan materi kepada penulis sehingga penulis bisa sampai pada titik ini.
 11. Kepada adik-adik saya terkasih Febiola Sinaga, Feriwanjou Sinaga, dan Fernalexander Sinaga yang menjadi penyemangat penulis, yang senantiasa memberi dukungan doa.
 12. Kepada seluruh keluarga dan saudara terdekat yang memberikan motivasi dan dukungan doa.
 13. Kepada teman-teman satu kelas PSM 21 B yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, dan teman seperjuangan Matematika 2021. Terimakasih menjadi bagian pelengkap perkuliahan penulis yang selalu memberikan dukungan dan tempat berbagi cerita suka maupun duka.
 14. Kepada teman-teman satu gereja dan organisasi kampus yang telah memberikan banyak pengalaman dan wawasan selama 4 tahun terakhir.
 15. Kepada keluarga besar SD Pelita Masa Depan yang telah memberikan dukungan doa, motivasi dan nasihat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan keterbatasan dari penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan dan menghargai kritik dan saran yang membangun dan kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membaca. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2026




Febryanti Sinaga

THE
Character Building
UNIVERSITY