

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mendapat gelar Sarjana Komputer di Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan dari ketertarikan penulis terhadap Fuzzy Time Series. Prediksi nilai tukar petani subsektor tanaman pangan di Provinsi Sumatera Utara sangat diperlukan mengingat hal ini bisa membantu pemerintah maupun masyarakat pertanian dalam menentukan kebijakan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa ada dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Hanna Dewi M. Hutabarat, S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Said Iskandar Al Idrus, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik penulis.
3. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., selaku dosen penguji pertama penulis yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
4. Ibu Susiana, M.Si., selaku dosen penguji kedua penulis yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada

tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

5. Bapak Didi Febrian, S.Si, M.Sc., selaku dosen penguji ketiga penulis yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
6. Kepada Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara yang telah menyediakan data untuk penelitian ini.
7. Para dosen dan staf Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan atas semua ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama masa studi.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, kakak, dan adik penulis yang selalu mendukung dengan kasih sayang selama penulis menyelesaikan studi.
9. Putri Aisyah Nulhakim, Stifani Napitu, Henni Adlini Hasibuan dan Safriani, selaku sahabat dan rekan penulis yang selalu menemani dalam proses pengerjaan skripsi ini.
10. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, tetapi telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnakan penelitian yang akan datang.

Medan, 26 Juli 2024

Penulis,



Rini Paramita Panjaitan