

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Perbandingan Metode Grey Markov, Metode Naïve, dan Metode SARIMA dalam Peramalan Penjualan Roti (Studi Kasus : UD Selina Bakery)" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. 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, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu 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 Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Hanna Dewi Marina Hutabarat, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.

6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dosen Pembimbing Akademik yaitu Ibu Chairunisah, S.Si, M.Si., yang sudah banyak membantu penulis sedari 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 kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
9. Kepada Ibu Rosmaulina Siregar selaku pimpinan UD. Selina Bakery yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian di UD. Selina Bakery sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua, ibu tersayang Nurhayati Br Hutaaruk dan Ayah tersayang Murti Siregar yang selalu tulus memberikan doa dan dukungan moral, materi serta kasih sayang dari awal sampai penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
11. Kepada abang penulis Preddi Muchtar dan Juprianto Siregar, kakak ipar Christina Br. Manurung, dan kepada adik penulis Santoper Yosua yang sudah memberikan waktu, doa, dukungan, moral, materi, dan kasih sayang kepada penulis sampai sekarang.
12. Kepada Bunda Maria dan 3 Malaikat Agung Tuhan, terimakasih atas doa-doa dan perlindungan kalian sehingga penulis selalu dalam naungan Tuhan.
13. Seluruh rekan satu kelas PSM B 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas kerja sama dan dukungan selama perkuliahan sampai sekarang.
14. Kepada sahabat KKN saya Ezra Pebiola dan Wisna Ayu Cristy Lumban Gaol, S.Pd., yang sudah rela menjadi teman berbagi rasa senang dan sedih selama penulisan Skripsi ini.

15. Kepada teman dan sahabat Endang dan Kristin Juliana Purba yang baik hati atas waktu luang, dan motivasi-Nya kepada penulis. Untuk teman kos Theresia Serena Saragih yang telah menjadi tempat keluh kesah dalam penyusunan skripsi ini.
16. Terakhir, penulis berterimakasih kepada diri sendiri karena sudah kuat dan bisa menyelesaikan skripsi ini serta telah mampu melewati semua suka dan duka selama masa perkuliahan. Terimakasih sudah yakin dan tetap percaya semua akan bisa terlewati dengan baik karena kehendak Tuhan dan do'a keluarga.

Kehadiran dan dukungan kalian merupakan hal yang sangat berarti bagi penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki beberapa keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran konstruktif 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, Oktober 2023

Penulis,



Ezra Yolanda Siregar

NIM. 4193230014