

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan berkatNya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **”Peramalan Penjualan Beras Di Perum Bulog Sub Divre Medan Menggunakan Metode *Double Exponential Smoothing*”** ini dapat terselesaikan dengan baik guna 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. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., 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 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, sekaligus selaku dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak Dr. Abil Mansyur, 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. Elmanani Simamora M.Si., Bapak Sudianto Manullang S.Si, M.Sc., dan Ibu Chairunisah S.Si, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. 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.
8. Seluruh pegawai Perum Bulog Sub Divre Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua saya, Bapak Torang Manullang

dan Ibu Diana Sianturi yang selalu memberi dukungan, mendoakan saya, memotivasi saya, dan seluruh perjuangan yang dilakukan selama ini untuk saya dalam menyelesaikan skripsi dan perkuliahan ini, saya sangat menyayangi kalian. Kepada abang-abang saya yakni Jadi Marnitta Uli Manullang, Riston Manullang, Robert Fransisco Manullang dan Benardo Manullang, dan kedua adik saya yakni Lestari Manullang dan Roida Manullang yang selalu memotivasi serta mendoakan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

10. Kepada Goklas Hutagalung, Ivan I.K Tampubolon, Jovi Big Lucky Bukit, Anggreeny Aritonang, Devi Juliana Napitupulu, Ines Tresya Br. Ginting dan Venina Agustine Hutauruk yang selalu memberi semangat dalam menyelesaikan perkuliahan terlebih skripsi ini serta motivasi selama perkuliahan.
11. Kepada Alexander Simangunsong, Amdani Manalu, Chandro Surya Lumban Tobing, Darwin Simangunsong, Goklas Hutagalung, Ivan I.K Tampubolon, Martin Brando Pohan Silitonga, Anna Maria Panjaitan, Devi Oktaviana Siringoringo, Lastiar Krisnawaty Manurung, Sebrina Saragih, Putri Tesalonika Siboro dan Venina Agustine Hutauruk yang telah menjadi teman, sahabat, keluarga dalam berbagi, bertumbuh, berproses, memotivasi, mendoakan, dan menjadi tempat keluh kesah selama kuliah di Unimed.
12. Kepada Tri Fransiskawati Sitompul, Eka Hutasoit, Monica Gultom, Friska Tondang, Rugun Sitompul, Endtin Sitompul, Entelyna Situmorang, Aser Siahaan, Mirantika Hutapea, Realita Oktavia Sitorus, Pesta Sitanggang yang selalu memberi motivasi, doa dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Kepada Amang Pdt. K. Sitanggang., S.Th, M.Div selaku pendeta Ressor, Amang Pdt. R. L.Tobing., S.Th selaku pendeta Fungsional, Inang Biv. T. Br. Sihombing., SPAK yang selalu memberi masukan, motivasi, doa, dan dukungan buat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada Kak Rina Lubis, Kak Purnama Manullang, Guan Manullang, Joel Pardede, Devi Manullang, Yanti Lui Dozen Sia Pasaribu selaku rekan pengurus di Naposobulung HKBP Tanjung Morawa Ressor Tanjung Morawa periode (2020-2024) yang selalu memberikan motivasinya, doa dan dukungan buat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Kepada Organisasi IKBKM yang turut mewarnai hari-hari saya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
16. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik B 2015 yang telah

memberikan dukungan, doa, semangat, saran, dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita semua sukses dengan cara kita masing-masing.

17. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
18. Terkhusus untuk diri saya sendiri, yang telah berjuang sampai akhir dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

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

Medan, Desember 2022

Penulis



Sariaman Manullang

NIM. 4153230029