

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing Holt* dalam Meramalkan Penjualan Beras Komersil pada Perum BULOG Sub Divre Medan”** ini dengan baik guna memenuhi salah satu syarat untuk 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 Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., 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 dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., dan Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
9. Bapak pimpinan, Bapak Glenn, Bapak Lingga, Ibu Ocha, Kak Nanda, dan seluruh pegawai Perum BULOG Sub Divre Medan, yang telah memberikan izin dan tempat bagi penulis untuk melaksanakan penelitian.
10. Kedua Orang Tua yang sangat saya cintai, Mending Bapak Timbul Parmonangan Hutauruk dan Mama Helena Siallagan yang selalu memberikan dukungan baik berupa motivasi, doa, dan material, dan banyak perjuangan serta kesabaran dalam mendidik dan membimbing penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada kedua saudari saya yang saya kasihi, Ruth Rebecca O.

Hutauruk dan Tessa Septerina R. Hutauruk, yang memberikan penulis semangat dan selalu mendoakan penulis. *I love you all so much!*

11. Kepada *partner* saya, Gabriel Sianturi yang tak pernah berhenti mendukung, menemani, mengingatkan, dan mendengarkan keluh kesah saya dalam penyelesaian skripsi ini dan kepada sahabat rasa saudara saya, Caroline Gurning, Yessica Munthe, Ivana Barus, dan Hesekiel Sinaga yang mendukung, mengingatkan, dan mendoakan penulis.
12. Kepada Devi J. Napitupulu, Goklas Hutagalung, dan Sariaman Manullang yang selalu setia mengingatkan dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, serta kepada Ines T. Ginting, Anggreeny Aritonang, Asmita Nainggolan, Ivan Tampubolon, Jovi Bukit, dan Rizky Ananda yang menjadi sahabat-sahabat penulis selama perkuliahan.
13. Kepada KumizLovers (Lastiar Manurung, Devi Siringo-ringo, Sebrina Saragih, Anna Panjaitan, Tessa Siboro, Darwin Unconk, Alex Unconk, Chandro Tobing, Sariaman, Goklas, Ivan, Amdani Manalu, dan Martin Silitonga) yang telah menjadi sahabat, keluarga yang bertumbuh, berproses, dan menjadi tempat keluh kesah selama perkuliahan, serta kepada organisasi IKBKM yang juga menjadi tempat berproses dan bertumbuh secara iman selama perkuliahan.
14. Kepada teman-teman seperjuangan, Matematika Nondik B 2015 yang telah memberikan semangat, motivasi, saran, dan membantu dalam penulisan skripsi sehingga boleh terselesaikan dengan baik.
15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu per satu, terimakasih.
16. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me, for doing all these hard work, for never quitting, and complete this final task.*

Semoga Tuhan Yang Maha Esa yang membalas segala yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara-saudari, kiranya kita tetap dalam penyertaan dan perlindunganNya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Terima kasih.

Medan, Oktober 2022

Penulis,

Venina Augustine

NIM. 4153230031