

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan berkatNya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* (DES) Untuk Meramalkan Indeks Harga Konsumen (IHK) Di Kota Medan**" 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 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 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.
5. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu membimbing penulis dari awal perkuliahan.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
7. Bapak Dr. Hermawan Syahputra M.Si., Ibu Dr. Nerli Khairani M.Si., dan Ibu Chairunisa S.Si, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. 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.
9. Seluruh pegawai Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua saya, Bapak Eddy Polo Hutagalung

dan Ibu Martina Simbolon yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini, dan juga kepada kakak Yenni Hutagalung, Silvia Ruth Hutagalung, Yessi Hutagalung dan kepada abang Iwan Hutagalung, Boy Hutagalung dan Adek Yelli Hutagalung yang selalu memperhatikan selama masa perkuliahan dan selalu memberikan dorongan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.

11. Kepada Sariaman Manullang, Ivan I.K Tampubolon, Jovi Big Lucky Bukit, Rizky Ananda, 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.
12. Kepada Alexander Simangunsong, Amdani Manalu, Chandro Surya Lumban Tobing, Darwin Simangunsong, Ivan I.K Tampubolon, Martin Brando Pohan Silitonga, Sariaman Manullang, 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.
13. Kepada Ferawati Sitinjak, Riris Situmorang, Tri Fransiska Sitompul yang selalu memotivasi, mendoakan, dan memberikan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Kepada Aser Siahaan, Endtin Sitompul, Entelina Situmorang, Aprisa Sianturi, Ester Nainggolan, Rugun Sitompul, Vera Silalahi, Realita Oktavia Sitorus, dan Pesta Sitanggung yang selalu memotivasi dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Kepada Keluarga Dina Hutahaean, dan juga keluarga Shelin Siregar yang selalu memberikan motivasi, masukan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini dan memberikan tempat dan kasih sayang dikala jauh dari keluarga.
16. Kepada Organisasi IKBKM (Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika) yang memberikan saya kesempatan untuk mengembangkan softskill dalam berbagai kegiatan yang dilakukan dan turut mewarnai hari-hari saya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
17. Kepada Gonjales Simorangkir, Alex Sihombing, Erwindo Situmorang dan seluruh anggota Organisasi HIMUSI (Himpunan Muda/i Simangumban) yang memberikan motivasi dan memberikan saya kesempatan untuk berkembang

dengan ambil bagian dalam berbagai kegiatan-kegiatan yang dilakukan.

18. 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.
19. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
20. 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, April 2022

Penulis

Goklas Hutagalung

NIM. 4153230011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY