



Dipersembahkan untuk:

Kedua Orang Tua Saya

Muhammad Mukri dan Murniaty S.Pdi

Atas doa dan kasih sayang Beliau berdua

THE
Character Building
UNIVERSITY

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* Dalam Meramalkan Jumlah Penduduk Kabupaten Mandailing Natal Pada Tahun 2019.

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan program studi Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, sehingga pembuatan skripsi ini tidak sedikit bantuan, petunjuk, saran-saran maupun arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
3. Bapak Dr. Edy Surya, M.si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Yasifati hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang memberikan banyak bantuan dan masukan dalam penggunaan program Latex.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, semangat serta nasehat dalam pembuatan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Si, Ph.D, Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si dan Bapak Lasker P. Sinaga S.Si, M.Si selaku Dosen Penguji

yang telah memberikan petunjuk, bimbingan serta nasehat dalam penyelesaian dan ujian skripsi ini.

8. Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik.
9. Bapak Rahmat Gustiar, S.Si, M.Si selaku Kepala Badan Pusat Statistik di Kabupaten Mandailing Natal yang telah memberikan izin penelitian dan kepada ibu Yusnaini Fitri, S.St yang memberikan arahan selama pelaksanaan penelitian.
10. Teristimewa buat orang tua penulis tercinta (Muhammad Mukri Nasution dan Murniaty Tanjung) yang senantiasa memberikan kasih sayang yang tak ternilai dan selalu mendoakan, memotivasi dan juga mendukung penulis dalam segala hal, untuk adik - adik tercinta Zalsabilah Nasution dan Muhammad Syafiq, serta seluruh keluarga besar yang telah banyak membantu dalam segala hal.
11. Saya ucapkan juga terimakasih kepada teman-teman saya (Mika Layakana S.Si, Suriyanti S.Si, Sriwati, Licardo, Jufrido, Julius yang banyak membantu berdiskusi,memberikan semangat dan doa selama pengerjaan skripsi ini. Matematika Nondik 2012 yang banyak membantu berdiskusi,memberikan semangat dan doa selama pengerjaan skripsi ini.
12. Saya ucapkan juga terimakasih kepada teman saya alumni SMA Negeri 1 Panyabungan karena telah membantu dan memberikan dukungan semangat dan doa selama pengerjaan skripsi.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa dapat membalas kebaikan dari semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun mengingat penulis masih dalam tahap belajar, penulis menyadari bahwa isi yang disajikan dalam skripsi ini masih memiliki kekurangan dan ketidaksempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Penulis harap semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, September 2018

Rizki Ananda
NIM. 4123230024