

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Penentuan Model Evaporasi Menggunakan Kombinasi Analisis Klaster Dan Analisis Komponen Utama (Studi Kasus: Data BMKG Kec. Percut Sei Tuan, Medan)"**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Lasker Sinaga, M.si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak/Ibu Ketua Program Studi Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Arnah Ritonga, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Ibu Hamidah Nasution, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Bapak Lasker Sinaga, M.Si., Ibu Susiana, S.Si, M.Si dan Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.

9. Bapak dan Ibu Dosen jurusan Matematika yang tidak bosan-bosannya membimbing dan mengingatkan saya agar menjadi manusia yang lebih baik lagi dan mencirikan sikap layaknya manusia yang intelektual dan berkarakter.
10. Bapak/Ibu Pimpinan dan pegawai BMKG Kelas I Sampali Medan yang telah membantu saya dalam penyediaan data dalam penulisan skripsi ini.
11. Teristimewa Ayah Leonardus Manurung dan Ibu Nurmani Pakpahan yang selalu menjadi penyemangat penulis yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan mendukung secara moril dan materil dalam menyelesaikan skripsi yang tergolong lama ini.
12. Teristimewa Abang Febrianto Manurung, Ito Meity K. Manurung, dan Adek Julius Manurung yang selalu menyemangati dan mengingatkan serta mendoakan untuk mengerjakan skripsi ini.
13. Teristimewa Eva Ulina br. Sinulingga yang selalu menyemangati dan mengingatkan serta mendoakan untuk mengerjakan skripsi ini.
14. Sahabat-sahabat penulis yaitu Alfredo Marpaung, Michael Sianipar, Ganda Simbolon, Rony Marpaung, Natanail Ginting, Ridwan Mukti, Robinsar Pakpahan, Billroy Ginting, Sumanto Sitanggang dan kawan kawan Nondik Croot Dimuka, Matematika Nondik 2013 yang telah berjuang bersama dari awal kuliah hingga selesai dan yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat serta motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Rekan-rekan di UK-KMK St. Martinus Unimed Raymon Samosir, Tiurmaida Silitonga, teman-teman Stambuk 2013, adik-adik stambuk 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 KMK tercinta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
16. Rekan-rekan di Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
17. Rekan-rekan di Ikatan Muda/i Marom Sibuntuon dan Sekitarnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
18. Saudara-saudari di Generasi Muda Patambor Kota Medan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
19. Teman-teman ASEK 2017/2018 dan teman-teman KPS 2018/2019.

20. Adek angkat Geovanni Tambun Saribu, S.Pd dan Purmana Sinulingga yang selalu menyemangati dan mengingatkan serta mendoakan untuk mengerjakan skripsi ini.
21. Ito Melinda Manurung, Agnes Manurung, Jenifah S. Manurung, Apni Manurung, Lastiar Manurung, Princes Manurung, Hevanni Manurung, Meliana Manurung yang selalu mendukung dan mendoakan saya dalam penulisan skripsi ini.
22. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan, arahan serta doa kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Pengasih membalas kebaikan dari semua pihak yang telah banyak membantu dan memotivasi 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. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2019

Penulis

Janter Manurung

NIM. 4133230020