

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan, kasih setia yang besar serta kelancaran dan kemudahan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Solusi Numerik Model Matematika SEIR Penyebaran Penyakit MERS-CoV dengan Metode Analisis Homotopi (HAM)”**.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., 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 Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Bapak Lasker P Sinaga, M.Si., S.Si., selaku dosen penguji atau narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Ksatria Ginting, S.H dan ibunda tercinta Ralina Br Pinem, S.Pd serta kakak dan adik tersayang Dewina Br Ginting, Ari Ayu Br Ginting, Cyncia Br Ginting dan Brema Daniel Ginting untuk

semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi, material, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.

10. Kepada Keluarga Besar baik dari ayah maupun dari ibu.
11. Kepada Bapak Gembala Pdt. Hebran Sihombing, M.Th dan Ibu Gembala Jelita Bangun yang selalu mendoakan dan mendukung saya.
12. Kepada teman-teman ANEDUZ Zulkifri Siregar, Niel Cristian Manullang, Debora Agnes Jesika Nainggolan, Agnes Anastasia Sitepu, Nurul Khiana Safitri yang menjadi sahabat selama empat tahun ini.
13. Kepada keluarga besar PSM A 2016 teman empat tahun yang berjuang bersama.
14. Kepada sahabat saya Kartini Br Tarigan, Novita Pniel, Bg Teguh Sembiring, Hendra Bangun, Roy Bastian, Jeri Remima, Derisna Afriska, Ayu Angelina Pasaribu, Sari Sembiring, Tasya Ginting, Marisa Ginting yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i dalam penyusunan skripsi ini kiranya kita tetap dalam lindungannya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2020

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Emmita Br Ginting

NIM. 4163230011