

KATA PENGANTAR

Segala pujian, syukur dan hormat penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala tuntunan dan bimbingan-Nya lewat penyusunan skripsi ini dengan judul: "Analisis Kestabilan Global Model Penyebaran Penyakit Pneumonia Menggunakan Fungsi Lyapunov".

Penulis meyakini dan menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak menghadapi dan mengalami masalah, tetapi oleh karena dorongan dan bantuan yang begitu besar dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, lewat rangkaian kata yang sempit ini dan juga dalam merefleksi apa yang dirasakan penulis, perkenankanlah saya sebagai penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, M.Si., 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 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. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi, memberikan masukan dan arahan, dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si, M.Sc., dan Bapak Zulfahmi Indra, S.Si, M.Cs., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Said Iskandar, S.Si, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Ibu Catur Dedek Khadijah, S.sos, M.M., selaku Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Universitas Negeri Medan.
9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

10. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
11. Teristimewa kepada Ayahanda terkasih bapak Pardamean Panjaitan dan ibunda tercinta Rouli Sonti Napitupulu yang selalu mendoakan, dan untuk kasih sayang, ajaran, motivasi dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
12. Kepada Abang dan Kakak tercinta, Juanda, Anita, Sulastri, Maryanti, Maryanto, Naenci, dan Dewi yang telah membantu saya dalam dukungan doa, motivasi dan materi selama kuliah dan penulisan skripsi ini.
13. Kepada adikku tercinta Robin yang turut serta mendoakan saya hingga selesainya penulisan skripsi ini.
14. Kepada Keluargaku di Medan Abang Sibuea br Sirait, Abang Situmorang br Sirait, Kakak Lia beserta keluarga besar Sirait yang telah memberikan dukungan doa, semangat, saran dan membantu selama perkuliahan.
15. Kepada teman-teman terkasih Nova Simbolon, Ceria Simbolon, Rumi Napitupulu, Radion Gultom, Adriwanto Hutapea yang memberikan dukungan doa, saran dan motivasi serta semangat.
16. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu teman-teman satu dosen Pembimbing Skripsi yang memberi semangat dan masukan.
17. Kepada keluarga besar PSM A 2016 teman empat tahun yang berjuang bersama menghadapi rumitnya matematika dan berjuang untuk selalu optimis dalam perkuliahan.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindunganNya. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih.

Medan, Oktober 2020
Penulis

Mardiana Panjaitan
NIM. 4161230015



THE
Character Building
UNIVERSITY