

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah, Tuhan seluruh alam, atas rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga serta kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik yang berjudul **Analisis Kestabilan dari Model Matematika untuk Penyebaran Penyakit *Coronavirus* (Covid-19)**. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Rasulullah Shallallahu 'Alaihi Wasallam beserta keluarga dan para sahabatnya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

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

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. 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 Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., Ph.d., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, motivasi serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., dan Ibu Susiana, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Tri Andri Hutapea S.Si., M.Sc., 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 telah 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. Bapak Prisdianto, seseorang yang darahnya mengalir dalam tubuh saya. Yang telah sabar dan bangga membesarkan putrinya dengan cinta kasih yang tak pernah ada habisnya. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih saya persembahkan karya tulis sederhana dan gelar ini untukmu papa.
12. Ibu Legiartun, seseorang yang saya sebut mama. Alhamdulillah berkat dukungan serta doa yang tiada henti engkau langitkan untuk penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis sederhana dan gelar ini juga saya persembahkan untukmu mama.
13. Putri Lola Amalia, adik penulis satu-satunya. Sikap dan ucapannya terkadang membuat penulis kesal tapi saya yakin itulah bentuk dukungan darinya agar saya tetap menyelesaikan studi saya.
14. Sahabat terbaik sepanjang masa Bidadari Surga (Muna, Siska, Kholi, Fira dan Safrina). Terimakasih atas kebersamaan, motivasi, canda tawa dan kenang-kenangan indah yang pernah kita lewati bersama semasa perkuliahan hingga akhirpun tetap kebersamai penulis.
15. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Keluarga Matematika Nondik B 2016 serta teman Grup WISUDA SOON. Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini.
16. Senior-senior terluv (Kak Nadia, Kak Rifqa, Kak Bucik, Kak Senja, Kak Febi, dll) untuk nasihat dan ilmu yang diberikan selama perkuliahan.
17. Teman-teman seperjuangan di HMJ Matematika Unimed, terimakasih atas dukungan dan semangatnya.
18. Teman-teman seperjuangan di HmI Komisariat FMIPA Unimed, terimakasih atas dukungan dan semangatnya.

19. Teruntuk Abang, yang selalu menemani dalam keadaan suka maupun duka, yang selalu mendengarkan keluh kesah, dan selalu memberikan dukungan, motivasi, pengingat agar saya tetap semangat menyelesaikan studi saya. Terimakasih karena sudah bersedia menemani penulis dalam menyelesaikan karya tulisnya.
20. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, yang telah bertahan dari proses perkuliahan hingga proses yang teramat panjang skripsinya. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah menyerah sesulit apapun hambatannya. Tidak ada kata terlambat, dan ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diriku sendiri.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i dalam penyusunan skripsi ini. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, September 2023

Penulis



Wulan Larassaty

NIM. 4161230029