

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan tuntunan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kontrol Optimal pada Model Penyebaran SARS-CoV-2 dengan Pelaksanaan *Testing* dan Perawatan di Indonesia” dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., 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 Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing, memberi motivasi, dan nasihat kepada penulis selama masa penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., dan Ibu Dinda Kartika, S.Pd., M.Si., selaku dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan dan saran terhadap skripsi ini.
7. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
9. Kepala dan Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Yang teristimewa Ayahanda Manahar Tua Sianipar dan Ibunda Herta Elfrida Siahaan untuk semua kasih sayang, doa, dukungan dan jerih payah sehingga

penulis dapat menyelesaikan studi hingga saat ini. Serta kakak terkasih Melani Rosita Sianipar yang selalu mendukung dan menjadi tempat cerita.

11. Saudara-i bimbingan skripsi Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., Rohna Lensa Br. Purba, Roberto P. Sitanggang, dan Amar P. Sinaga.
12. Teman-teman sekelas PSM A 2018 khususnya anggota The WIX atas kebersamaannya selama ini.
13. Seluruh bagian dari NCT yang menjadi penghibur di masa-masa pengerjaan skripsi.

Semoga Bapak/Ibu serta Saudara/I senantiasa dalam lindungan-Nya. Tulisan ini jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Januari 2024
Penulis,



Aliza Dame Rohana Sianipar
NIM. 4181230001

THE
Character Building
UNIVERSITY