



Dengan penuh cinta, skripsi ini dipersembahkan untuk:

*Kedua Orang Tua saya, yang saya banggakan
Dikkar Tondang dan Rosda Limbong,
Atas doa, kasih sayang dan perjuangan
Yang selalu mendukung saya, sehingga
Saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.*

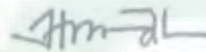
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Analisis Kestabilan Penyebaran *Covid-19* dengan Model SEIQR di Sumatera Utara

Nama : Friska Maduma Tondang
NIM : 4173530020
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 19670706 199512 2 001

Mengetahui:



Prof. Dwi Pujiyati Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19621126 199702 1 001

UNIVERSITY

Tanggal Lulus: 22 Desember 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 22 Desember 2021
Yang Menyatakan,



Friska Maduma Tondang
NIM. 4173530020

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Friska Maduma Tondang
NIM : 4173530020
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Kestabilan Penyebaran Covid-19 Dengan Model SEIQR di Sumatera Utara". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 22 Desember 2021
Yang Menyatakan,

Friska Maduma Tondang
NIM. 4173530020