



Skripsi ini dipersembahkan untuk :

Kedua Orang Tua Saya

Almarhum Julika Maju Marpaung dan Nurmita Limbong

Atas doa dan kasih sayang Beliau berdua

Adik-Adik Saya

Gisrel Nandito Marpaung, Tamisa Ulinda Marpaung, Kevin Januarsa Marpaung

Atas doa dan semangatnya

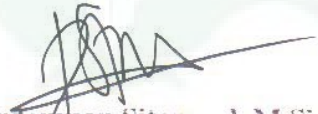
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Analisis Model Gerak Brown pada Penyebaran *Covid-19* di Indonesia

Nama : Andre L. A Marpaung
NIM : 4182230008
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001


Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,


Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 12 Oktober 2022

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, Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Andre L. A Marpaung

NIM. 4182230008

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 : Andre L. A Marpaung
NIM : 4182230008
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi 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 Model Gerak Brown pada Penyebaran Covid-19 di Indonesia". 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 : Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Andre L. A Marpaung

NIM. 4182230008

RIWAYAT HIDUP



Andre Luis Arisahata Marpaung, lahir pada tanggal 7 Januari 2001 di Sidikalang, Sumatera Utara dari pasangan seorang Ayah yang bernama Julika Maju Marpaung (Almarhum) dan seorang Ibu yang bernama Nurmita Limbong. Penulis memiliki dua saudara laki-laki bernama Gisrel Nandito Marpaung dan Kevin Januarsa Marpaung dan satu saudara perempuan bernama Tamisa Ulinda Marpaung. Penulis pertama kali masuk pendidikan di SD Swasta Mulia Sijinjo pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah di SMP Negeri 1 Sidikalang dan lulus pada tahun 2015. Kemudian pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Sidikalang dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

