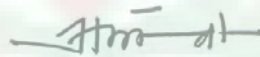


Skripsi:

Analisis Kestabilan Global Model Matematika SIR Pada Penyebaran Penyakit Difteri Dengan Vaksinasi

Nama : Intan Utari
NIM : 4161230012
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

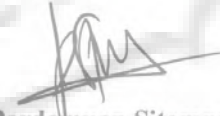
Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Deleat



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

Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 28 April 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, 28 April 2021
Yang menyatakan,



Intan Utari
NIM. 4161230012

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

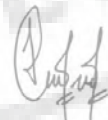
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Utari
NIM : 4161230012
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Kestabilan Global Model Matematika SIR Pada Penyebaran Penyakit Difteri Dengan Vaksinasi” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : 16 Mei 2021
Yang menyatakan,



Intan Utari
NIM. 4161230012

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Intan Utari atau biasa dipanggil Intan. Penulis dilahirkan di Bireuen, 16 Oktober 1998. Penulis merupakan putri kedua dari pasangan Bapak Yusri dan Ibu Sulastri. Penulis memiliki saudari perempuan bernama Fitri Ayu Mandalena dan saudara laki-laki bernama Muhammad Fachrizal. Penulis menempuh jenjang pendidikan di TK Pertiwi, MIN Bireuen, SMP Negeri 1 Bireuen, dan SMA Negeri 1 Bireuen. Kemudian penulis melanjutkan jenjang studi dan diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan dengan Nim 4161230012. Melalui jalur SNMPTN pada tahun 2016. Selama kuliah, penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII).

UNIMED
UNIVERSITY
THE
Character Building
UNIVERSITY