Skripsi

Analisis Dinamik Sistem Reaksi Difusi Model Fitzhugh-Nagumo

Nama Mahasiswa : Desy Ruth Meylinda Manurung

NIM

: 4192530002

Program Studi

: Matematika

Jurusan

: Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si NIP.19691126199702 1 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dekan, MAAN

Sutiani, M.Si.

NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 25 Juli 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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 dikemudian 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).

METER DOMM

Desy Ruth Meylinda Manurung NIM, 4192530002

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Desy Ruth Meylinda Manurung

NIM : 4192530002 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 Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Dinamik Sistem Reaksi Difusi Model Fitzhugh-Nagumo". Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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: November 2024

Yang Menyatakan,

Desy Ruth Meylinda Manurung NIM. 4192530002