

**Lembar Motto:**

Selalu menjadi lebih baik dari saya yang kemarin.

**Lembar Persembahan:**

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orangtua tercinta ayah Daulat Sianturi dan ibu Rismauli br. Pasaribu, kakak penulis Saudur Saroha Lasroida Sianturi, abang penulis Henriman Sahala Sianturi, adik penulis Ruth Febriani Sianturi dan Harrixon Sangputra Sianturi, serta abang ipar penulis Gunawan Anggiat Lamatur Manullang yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama masa perkuliahan sampai penyelesaian skripsi.

**Skripsi:**

**Implementasi Metode *Smoothing* Eksponensial Ganda Dua Parameter Dari Holt Dalam Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika**

Nama : Ratnida Rohani Sianturi  
NIM : 4153230024  
Program Studi : Matematika  
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19810419 200604 1 001**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
  
**Dr. Muziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Matematika  
Ketua,**



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

**Tanggal Lulus : 15 Juli 2020**

## 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 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).

Medan, Oktober 2020

Yang Menyatakan,



Ratnida Rohani Sianturi

NIM. 4153230024



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

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

Nama : Ratnida Rohani Sianturi  
NIM : 4153230024  
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: "Implementasi Metode *Smoothing* Eksponensial Ganda Dua Parameter dari Holt dalam Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 :

Yang menyatakan,



Ratnida Rohani Sianturi

NIM. 4153230024