Skripsi:

Penerapan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk Meramalkan Kunjungan Wisatawan ke Kabupaten Karo

Nama : Ruth Rani Br Sinulingga

NIM : 4163230034 Program Studi : Matematika Jurusan : Matematika

> Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

> Arnah Ritonga, S.Si, M.Si NIP. 19801216 200501 2 003

> > Mengetahui:

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.

Unimed

NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. NIP. 19691 26 199702 1 001

Tanggal Lulus: 25 Januari 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, Maret 2021

Yang Menyatakan,

Ruth Rani Br Sinulingga

NIM. 4163230034

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ruth Rani Br Sinulingga

NIM : 4163230034 Program Studi : Matematika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karva : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah Penerapan Metode Autoregressive Integrated Moving Average berjudul: (ARIMA) Untuk Meramalkan Kunjungan Wisatawan Ke Kabupaten Karo. Dengan Hak Bebas Royalti Nonek- sklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/for- matkan, 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: Maret 2021

Yang Menyatakan,

Ruth Rani Br Sinulingga

NIM. 4163230034