Skripsi:

Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Sumatera Utara dengan Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline

Nama : Laila Alawiah Pulungan

NIM : 4202530011 Program Studi : Matematika Jurusan : Matematika

> Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Faridawaty Marpaung, M.Si. NIP. 198012162005012003

Mengetahui:

Fakultas MIP As Unimed

Dr. Ani Sutiani, M.Si. NIP. 196807301992032001 Jurusan Matematika Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. NIP. 19691 261997021001

Tanggal Lulus: 21 November 2024

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, 20 Desember 2024 Yang menyatakan

Laila Alawiah Pulungan NIM.4202530011



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Laila Alawiah Pulungan

Nim : 4202530011 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 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Sumatera Utara dengan Menggunakan Regresi Nonparametrik". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 pernyataanini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semesti nya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 20 Desember 2024

Yang menyatakan,

Laila Alawiah Pulungan

NIM. 4202530011