

Skripsi:

**Peramalan Tingkat Inflasi Kota Medan Menggunakan
Metode Arima Box Jenkins**

Nama : Dina Sinaga
NIM : 4173530015
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Susiana, S.Si, M.Si.
NIP. 197905192005012004**

Mengetahui:



**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**

**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 26 Juli 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, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Dina Sinaga

NIM. 4173530015

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dina Sinaga

NIM : 4173530015

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: "Peramalan Tingkat Inflasi Kota Medan Menggunakan Metode Arima Box Jenkins". 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 : Juli 2024

Yang Menyatakan,



Dina Sinaga

NIM. 4173530015