

Skripsi:

**Penerapan Metode Fuzzy Time Series Chen dalam Peramalan
Nilai Ekspor dan Impor Provinsi Sumatera Utara**

Nama : Azi Yustriawan
NIM : 4203230032
Program studi : Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



Susiana, M.Si
NIP. 19790519 200501 2 004

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



Dr. An Sutirani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

**Jurusan Matematika
Ketua,**



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

Tanggal Lulus: 29 Oktober 2025

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 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, 22 Januari 2026
Yang Menyatakan,



Azi Yustriawan
NIM. 4203230032

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Azi Yustriawan
NIM : 4203230032
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 :

Penerapan Fuzzy Time Series Chen Dalam Peramalan Nilai Ekspor dan Impor Provinsi Sumatera Utara

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dan 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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 22 Januari 2026
Yang Menyatakan,

Azi Yustriawan
NIM. 4203230032