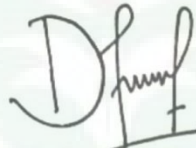


Skripsi :

Perbandingan *Fuzzy Time Series Markov Chain* dan *Fuzzy Time Series Lee* Pada Peramalan Nilai Impor Sumatera Utara


Nama : Syukur Iman Jaya Telaumbanua
NIM : 4182230004
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Didi Febrian, S.Si., M.Sc
NIP. 19850211 201404 1 001

Mengetahui:

Eksternitas MIPA Unimed
THE CHARACTER BUILDING UNIVERSITY

Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Ujian : 14 September 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan,

2022

Yang menyatakan



Syukur Iman Jaya Telaumbanua

Nim. 4182230004

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Syukur Iman Jaya Telaumbanua
NIM : 4182230004
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi membangun ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul "**Perbandingan *Fuzzy Time Series Markov Chain* dan *Fuzzy Time Series Lee* Pada Peramalan Nilai Impor Sumatera Utara**".

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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.

Medan, 2022

Yang menyatakan



Syukur Iman Jaya Telaumbanua

NIM. 4182230004

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Lolofaoso pada tanggal 11 Oktober 1999 dengan nama Syukur Iman Jaya Telaumbanua. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Ayah bernama Nonozisokhi Telaumbanua (Alm) dan Ibu bernama Libertina Telaumbanua. Pada tahun 2006 penulis memulai pendidikan di SD N. 071027 Onozitoli Sawo kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Swasta BNKP Maranata Sawo dan melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Swasta Pembda 1 Gunungsitoli dan lulus tahun 2018. Pada tahun 2018 Penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan, dan mengambil jurusan Matematika program studi Matematika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA).

