# Skripsi:

# Prediksi Nilai tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan di Provinsi Sumatera Utara menggunakan Metode Fuzzy Time Series Lee

Nama

: Rini Paramita Panjaitan

NIM

: 4203250019

Program Studi : Ilmu Komputer

Jurusan

Unimed

: Matematika

Menyetujui: Dosen pembimbing Skripsi,

Hanna Dewi M. Hutabarat., S.Si, M.Si. NIP.198105022008122001

Mengetahui:

Jurusan Matematika

Ketua.

NIP.196807301992032001

Dr. Pardoman Sitompul, S.Si., M.Si.

NIP.19691 261997021001

Tanggal Ujian: 26 Juli 2024

#### **RIWAYAT HIDUP**

Rini Paramita Panjaitan, penulis skripsi yang berjudul Prediksi Nilai Tukar Petani Subsektor Tanaman Pangan di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Fuzzy Time Series Lee dilahir di Kabupaten Asahan pada tanggal 10 Mei 2002. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Kandeper Panjaitan (Ayah) dan Armina Sarumpaet (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 175821 Maranti Timur pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Pintupohan Meranti dan tamat pada tahun 2017. pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2017 sampai tahun 2020 di SMA Negeri 2 Kisaran. Pada tahun 2020, melalui Jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di program studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis sudah 1 kali melakukan publish *paper* SINTA 5.

## LEMBAR 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, 26 Juli 2024

Vara Menyatakan,

METERAL

TEMPEL

Rini Paramita Panjaitan

NIM, 4203250019

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Rini Paramita Panjaitan

Nim : 4203250019
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Matematika
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak meyimpan, mengalihmedia/formatkan, dan 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan Pada tanggal : 26 Juli 2024

Yang menyatakan,

Rini Paramita Panjaitan NIM.4203250019