

Skripsi:

**Implementasi *Fuzzy C-Means* (FCM) dan *Fuzzy Possibilistic C-Means* (FPCM)
Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Layanan Kesehatan
dan Penyakit Menular di Prov. Sumatera Utara**

Nama : Feronika Paska Purba
NIM : 4203230030
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 197211162006041001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 30 Oktober 2024

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 dikemudian 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, Januari 2025
Yang Menyatakan,



Feronika Paska Purba
NIM.4203230030

THE
Character Building
UNIVERSITY

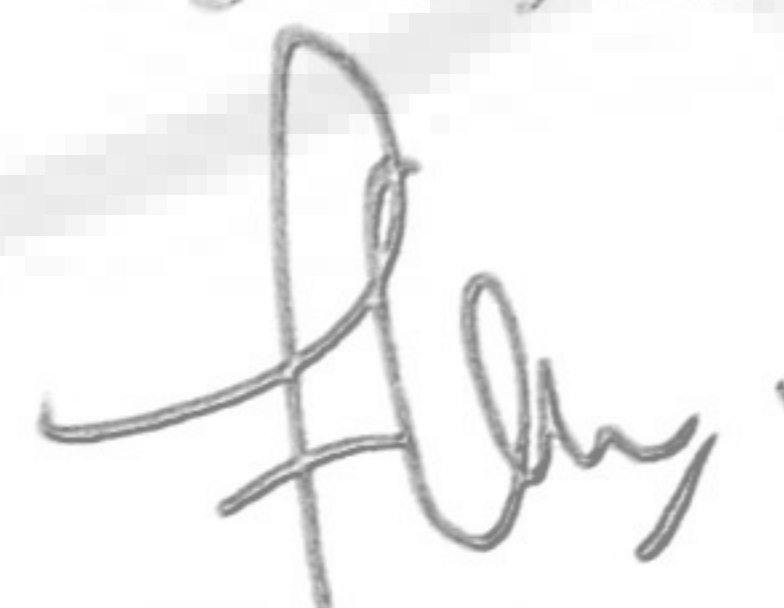
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Feronika Paska Purba
NIM : 4203230030
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: "Implementasi Fuzzy C-Means (FCM) dan Fuzzy Possibilistic C-Means (FPCM) Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Layanan Kesehatan dan Penyakit Menular di Prov. 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.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Januari 2025
Yang Menyatakan,



Feronika Paska Purba
NIM.4203230030