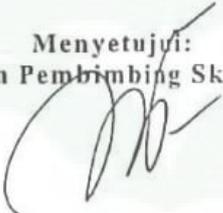


Skripsi:

**Spasial Clustering Untuk Memetakan Transfusi Darah Berbasis Website
Studi Kasus Provinsi Sumatera Utara**

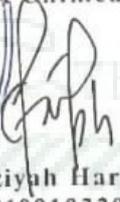
Nama : Nur Anisa Fitria
NIM : 4192550005
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

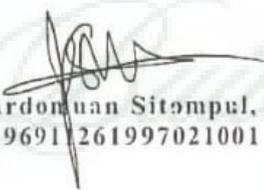

Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 197601222009122001

Mengetahui:




Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 1 November 2023

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, 15 November 2023

Yang Menyatakan,



Nur Anisa Fitria

NIM. 4193550005

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 : Nur Anisa Fitria

NIM : 4193550005

Program Studi : Ilmu Komputer

Fakultas : 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:

“Spasial Clustering untuk memetakan Transfusi darah berbasis Website (Studi kasus : Provinsi Sumatera Utara)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 : 5 November 2023

Yang menyatakan,



Nur Anisa Fitria

NIM. 4193550005