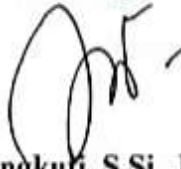


**Skripsi:**

**Pembangunan Website Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk  
Penderita Gizi Buruk Berdasarkan Hasil Clustering Dari Algoritma  
DBSCAN (Studi Kasus: Dinas Kesehatan Kota Medan)**

**Nama** : Esra Kristiani Sihite  
**NIM** : 4193550026  
**Program Studi** : Ilmu Komputer  
**Jurusan** : Matematika

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 19760122 200912 2 001**

**Mengetahui:**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si**  
**NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 18 Januari 2024**

## HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah saya telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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, 19 Maret 2024

Yang Menyatakan,



Esra Kristiani Sihite  
NIM. 4193550026

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Esra Kristiani Sihite  
NIM : 4193550026  
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 Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pembangunan Website Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Penderita Gizi Buruk Berdasarkan Hasil *Clustering* dari Algoritma DBSCAN (Studi Kasus: Dinas Kesehatan Kota Medan)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 19 Maret 2024  
Yang Menyatakan,



Esra Kristiani Sihite  
NIM.4193550026