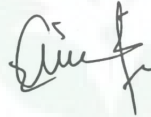


Skripsi:

**Pemetaan Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Utara
Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan
Metode K-Medoids**

Nama : Wirda Silvia Rambe
NIM : 4193550023
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

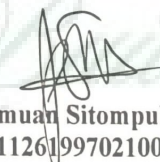


Dr. Arnita, M.Si.
NIP. 197606212008122001

Mengetahui:



Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 29 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 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, 29 November 2023
Yang Menyatakan,



Wirda Silvia Rambe
NIM. 4193550023

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Wirda Silvia Rambe
NIM : 4193550023
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:

“Pemetaan Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan Metode K-Medoids”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 29 September 2023

Yang Menyatakan,



Wirda Silvia Rambe

NIM.4193550023

RIWAYAT HIDUP



Wirda Silvia Rambe, merupakan penulis skripsi yang judul Pemetaan Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dengan Metode K-Medoids. Penulis lahir pada tanggal 1 Juli 2000, di Manduamas. Penulis merupakan anak pertama (dari 3 bersaudara). Penulis merupakan anak dari pasangan alm.Bapak Safri Rambe dan ibu Ernawati Sinambela. Penulis menamatkan sekolah dasar di SD Negeri 153065 pada tahun 2006-2012 dan sekolah menengah pertama di SMPN 1 Badiri pada tahun 2012-2015 kemudian menyelesaikan sekolah lanjutan menengah atas di MAN 1 Pandan pada tahun 2015-2018. Pada tahun 2019 penulis diterima di Universitas Negeri Medan dengan Program Studi Ilmu Komputer Komputer, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur Mandiri.

THE
Character Building
UNIVERSITY