



Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur-(Filipi 4:6)

THE
Character Building
UNIVERSITY



Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orangtua saya,

Bapak Ramses Manurung dan Ibu Junita Pane

Serta kedua adik saya Samuel Alexander Frederik Manurung dan Chatrine

Zefania Manurung

Terimakasih atas doa dan dukungannya, sehingga saya dapat menyelesaikan

skripsi ini dengan baik

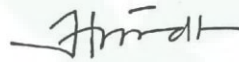


Skripsi:

Identifikasi Autokorelasi Spasial Menggunakan *Geary's Ratio* dan *Local Indicator of Spatial Autocorrelation* pada Jumlah Pengangguran di Sumatera Utara

Nama : Hanna Gabriel Srirani Manurung
NIM : 4193230015
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 20 September 2023

Riwayat Hidup

Hanna Gabriel Srirani Manurung, penulis skripsi yang berjudul “Identifikasi Autokorelasi Spasial Menggunakan *Geary’s Ratio* dan *Local Indicator of Spatial Autocorrelation* pada Jumlah Pengangguran di Sumatera Utara”. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara yang lahir pada tanggal 05 April 2001 di Rajamaligas, dari pasangan Bapak Ramses Manurung dan Ibu Junita Pane. Pada tahun 2006 penulis memulai pendidikan formal di TK Swasta Methodist Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2007. Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya di SD Swasta Methodist Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Methodist kota Pematangsiantar dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 4 Pematangsiantar. Pada tahun 2019 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh perkuliahan di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan, seminar nasional, Program Kreativitas Mahasiswa, dan kegiatan lainnya. Pada 20 September 2023 penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Matematika (S.Mat).



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, 20 September 2023

Yang Menyatakan



Hanna Gabriel Sirani Manurung

NIM. 4193230015

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Hanna Gabriel Srirani Manurung

NIM : 4193230015

Program Studi : Matematika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Identifikasi Autokorelasi Spasial Menggunakan *Geary's Ratio* dan *Local Indicator of Spatial Autocorrelation* pada Jumlah Pengangguran di Sumatera Utara beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, menggali 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 : 20 September 2023

Yang menyatakan,



Hanna Gabriel Srirani Manurung

NIM. 4193230015