

Skripsi:

**Penerapan *Generalized Poisson Regression* untuk Analisis Faktor-Faktor
yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Bayi di Sumatera Utara**

Nama : Enjelina Samosir
NIM : 4213530003
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Susiana, S.Si., M.Si
NIP. 197905192005012004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001

Tanggal Lulus: 16 Desember 2025

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, 20 Januari 2026

Penulis,



Enjelina Samosir

NIM 4213530003

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 : Enjelina Samosir

NIM : 4213530003

Program Studi : Matematika

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: Penerapan *Generalized Poisson Regression* Untuk Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Bayi Di Sumatera Utara 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 : 20 Januari 2026

Yang Menyatakan



Enjelina Samosir

NIM 4213530003

RIWAYAT HIDUP



Enjelina Samosir, penulis skripsi yang berjudul “Penerapan *Generalized Poisson Regression* Untuk Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Bayi di Sumatera Utara” dilahirkan di Sibutar pada tanggal 04 Mei 2003, sebagai anak dari pasangan Bapak Sabam Samosir dan Ibu Delima Naibaho. Penulis memulai pendidikan formalnya pada tahun 2009 di SD Negeri 9 Pardomuan,

kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Bakti Mulia Onanrunggu 2015, dan meneruskan ke jenjang pendidikan menengah atas di SMA Swasta MARS Pematangsiantar pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis berhasil diterima sebagai mahasiswa Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur Ujian Mandiri.