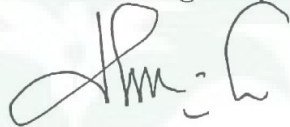


**Skripsi:**

**Analisis Survival Pasien Penyakit Jantung Koroner Dengan Metode Breslow dan Exact pada Model Regresi Cox Proporsional Hazard**

**Nama : Millenia Nainggolan**  
**NIM : 4183530008**  
**Program Studi : Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



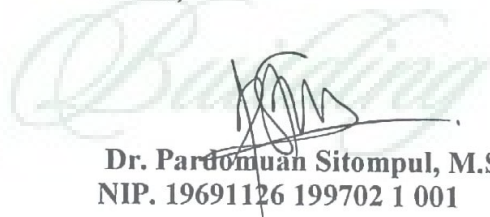
**Sudianto Manullang, M.Sc.**  
**NIP. 19810730 200604 1 001**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

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



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

**Tanggal Lulus: 15 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, Januari 2024  
Yang Menyatakan,



Millenia Nainggolan  
NIM. 4183530008

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Millenia Nainggolan  
NIM : 4183530008  
Program Studi : Matematika  
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: "Analisis Survival Penyakit Jantung Koroner dengan Metode Breslow dan Exact pada Model Regresi Cox Proporsional Hazard". 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 : Medan

Pada Tanggal : Januari 2024

Yang Menyatakan



Millenia Nainggolan

NIM. 4183530008