

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar, sehingga skripsi yang berjudul “Model Regresi *Cox Proportional Hazard* Dengan Pendekatan Bayesian Untuk Analisis *Survival* Pada Kasus Pasien Covid-19 Di RSUD Dr, Pirngadi Kota Medan” ini sampai pada tahap penyelesaian dengan baik. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Srata 1 (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan saran dari segala pihak dalam penulisannya. Dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Perdomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika .
5. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., juga selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., Ibu Dr. Arnita, M.Si., dan Ibu Susiana, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan serta nasehat dalam ujian skripsi ini.
7. Ibu Dr. Arnita, M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu saya selama perkuliahan.
8. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu dan membimbing penulis selama perkuliahan.

8. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu dan membimbing penulis selama perkuliahan.
9. Teristimewa kepada keluarga saya untuk segala doa, motivasi, dukungan, kesabaran, perhatian juga cinta dan kasih kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Terima kasih untuk ayah saya Bapak Drs. Ali Asran Nasution dan mama saya Ibu Serianni, SE. Serta adik saya Kesyia Khairunnisa yang sudah mau mendengarkan keluh kesah saya.
10. Osa, ruth, Chindy, dan Oca teman yang telah menemani, mendengarkan keluh kesah, dan membantu saya selama masa perkuliahan.
11. Teman-teman kos saya Tika, Eka, dan Tata atas dukungannya.
12. Teman-teman kelas dari PSm B 2018 atas dukungannya.
13. Semua pihak yang sudah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, 16 Desember 2022

Penulis



Aurelia Anandara

NIM. 4183530010