## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "Estimator *Modified Jackknife* untuk Mengatasi Multikolinieritas pada Regresi Poisson (Studi Kasus: Angka Kematian Bayi di Provinsi Sumatera Utara)". Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P.Sinaga, S.Si, M.Si., selaku sekretaris Jurusan Matematika.
- 4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program studi Matematika Universitas Negeri Medan.
- 5. Bapak Sudianto Manullang, S.Si, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan masukan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
- 6. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., Ibu Susiana, M.Si., Ibu Chairunisah, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini serta untuk menguji skripsi penulis.

- 7. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 8. Kepada Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan Penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan dalam pengerjaan skripsi ini.
- Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
- 10. Teristimewa kepada orang tua Saya. Cinta pertama dan panutanku Papa Asrizal dan Pintu Surgaku Mama Zammita yang sangat Penulis harapkan ridho-nya, yang senantiasa memberi do'a, kasih sayang, motivasi dan semangat, hingga mendukung secara moral dan moril yang tiada henti kepada Penulis. Terimakasi atas kesabaran dan kehebatan nya dalam menghadapi penulis yang keras kepala. Terimakasih untuk tawa dan air mata yang dikeluarkan untukku. Mohon maaf atas semua kesalahan ucapan maupun tingkah laku yang disengaja maupun tidak sengaja.
- 11. Kepada saudara kandung tersayang Fauzan Ashari S.T dan Fauza Resti S.Pd yang membersamai penulis dalam meraih cita-cita. Terimakasih telah memberikan dukungan dalam segala hal dan semangat kepada penulis dari awal hingga akhir perkuliahan
- 12. Orang terdekat Saya Agus Suasana yang telah menemani suka dan duka penulis selama penulisan skripsi ini. Terimakasih banyak atas bantuan dan selalu mendengarkan keluh kesah Penulis dalam penulisan skripsi ini.
- 13. Sahabat kos tersayang Zahwa, Nisa, dan Cindy terimakasih atas kebersamaan, selalu mendukung, dan menemani, serta mengingatkan untuk selalu semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Dan terimakasih kepada teman kuliah Saya Suhaima dan Brian yang sudah menemani dan juga memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.

14. Sahabat-sahabat SMA penulis diantaranya Sahara, Aa, Rara, dan Aya yang telah memberi semangat dan bantuan dalam bentuk apapun. Terimakasih sudah mendengarkan keluh kesah penulis dalam penulisan skripsi ini.

15. Teman seperjuangan matematika Nondik 2020 dan keluarga KKN yang membersamai penulis selama masa perkuliahan dan terimakasih telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis. Semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.

16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalm menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

17. Terakhir, kepada diri saya sendiri Fauza Nadya saya ucapkan terimakasih sudah bertahan atas perjuangan, air mata dan kegagalan diperjalanan yang panjang ini. Terimakasih untuk tidak menyerah dan selalu bangkit dalam menyelesaikan segala hal yang ingin dicapai. Terimakasih sudah dapat menyelesaikan satu perjuangan di bangku perkuliahan. Dan terimakasih sudah melibatkan Allah SWT dalam setiap proses yang dilalui, ini merupakan satu pencapaian yang harus dibanggakan dan semangat untuk perjuangan-perjuangan selanjutnya yang akan dilewati.

Sebagai manusia biasa Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh Penulis. Oleh karenanya, atas kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini, Penulis memohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Akhir kata, harapan Penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Medan, 31 Oktober 2024

Penulis.

Fauza Nadya NIM. 4203230016