

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan segenap kemampuan dan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini disusun penulis untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed) dengan judul skripsi “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kriminalitas Di Sumatera Utara Pada Tahun 2017-2021 Menggunakan Metode Regresi Data Panel”.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang cukup panjang dengan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang diberlakukan oleh pihak FMIPA Universitas Negeri Medan. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah dibimbing dan dibantu oleh berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan dan menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga., M.Si., selaku Sekrestaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika
5. Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing, memotivasi dan memberi masukan kepada penulis mulai dari awal penyusunan hingga selesai penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Bapak Sudianto Manullang, S,Si., M.Sc., dan Ibu Dinda Kartika, S.Pd., M.Si., selaku dosen Penguji yang telah banyak memberikan arahan dan masukan dalam perbaikan skripsi penulis.

7. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Akademik yang sudah banyak membantu penulis dalam hal perkuliahan dari awal hingga akhir perkuliahan.
8. Seluruh staff yang bekerja di Badan Pusat Statistik Sumatera Utara, yang telah memberikan izin, tempat dan bantuan kepada penulis dalam pengambilan data selama melakukan penelitian.
9. Yang sangat istimewa penulis ucapkan kepada kedua Orang Tua yaitu Buyah Sugianto dan Umi Tetty Elnizar Saragih serta Adik penulis Anggun Elni Novia, yang sangat memberikan *support*, saran, doa dan perhatiannya setiap waktu tiada henti serta selalu memberikan dan memenuhi kebutuhan penulis selama ini terutama dalam pengerjaan skripsi. I Love You More.
10. Seluruh Keluarga Besar penulis yang sudah memberikan doa dan supportnya. Terutama sepupu penulis yaitu Kak Nanda, Kak Dinda, Febi, Ganda, Rafdan, Syifa, Dira, Hani, Jalik dan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Serta ponakan yang selalu buat gemes yaitu Villi dan Raga.
11. Sahabat seperjuangan penulis yaitu Sri Utami Dewi yang selalu bersama-sama dari awal perkuliahan sampai sekarang, juga selalu meluangkan waktu untuk mau menemani dalam hal apapun selama perkuliahan, memberikan saran dan *mensupport* penulis dari mulai proposal hingga skripsian dan sedang sama-sama berjuang untuk mendapatkan gelar sarjana matematika.
12. Aprida Waty Purba dan Intan Siagian, besti yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam momen-momen sulit selama penyusunan skripsi. Hal apapun bisa dilakukan agar tidak terlalu serius dalam menghadapi skripsian ini.
13. Penghuni Digital Library yaitu Hanna, Intan, Tami, Yohana dan Aprida tim yang selalu bersama untuk ke digital library dalam mengerjakan skripsi, saling membantu dan memberikan *support* serta saran satu sama lain dan sering melakukan hal-hal random.
14. Devani, Widia dan Sinta yang sudah memberikan *support* selama penyusunan proposal dan skripsi ini.

15. Teman satu pembimbing skripsi yaitu Messyanti yang sama-sama saling *support* dan memberi saran selama pengerjaan proposal hingga skripsi.
16. Teman-teman penulis keluarga besar Matematika Nondik B angkatan 2019 yang telah saling mendukung dan berbagi pengalaman selama proses penyusunan skripsi.
17. Rayyanza Malik Ahmad (Cipung Abubu) yang sudah lahir ke dunia, menjadi *ponakan online* dan *moodboster* serta membuat hari-hari penulis bahagia dan semangat selama penyusunan skripsi dengan melihat kegemasannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki keterbatasan dan kekurangan, namun demikian, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang terkait untuk kedepannya.

Medan, November 2023



Ika Amelia