

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih 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 Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc, dan Ibu Dinda Kartika, S.Pd., M.Si selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Susiana, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
9. Bapak Rahmat Gustiar, S.Si., M.Si selaku Kepala Bagian Umum Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Utara yang telah memberikan izin kepada

penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan.

10. Bapak Usman Naibaho dan Ibu Junita Aritonang selaku orang tua penulis yang penulis cintai dan sayangi, terima kasih penulis ucapkan karena telah mencintai, menyayangi, mendoakan, memotivasi, mengajarkan, dan mendukung penulis selama perkuliahan mulai dari awal semester sampai pada tahap akhir penyelesaian skripsi ini.
11. Indra Mulyanto Naibaho, S.P dan Cindy Theresia Naibaho, S.Pd selaku abang dan kakak penulis yang penulis sayangi, terima kasih penulis ucapkan karena telah mendukung penulis selama perkuliahan mulai dari awal semester sampai pada tahap akhir penyelesaian skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan, Desi Priyanti Situmorang, Theresia Sitanggung, Anggun Elni Novia, dan Dina Anggriani yang telah memotivasi dan mendukung penulis serta meberikan kenangan yang sangat berharga bagi penulis.
13. Teman-teman PSM A 2020 yang telah memberikan semangat dan kenangan yang berharga bagi penulis.
14. Teruntuk diriku sendiri, Hanastasya Margareth Naibaho. Terima kasih telah bertahan dan berjuang sampai akhir. Mari sambut awal yang baru dengan penuh sukacita.

Medan, Oktober 2024

Penulis,



Hanastasya Margareth Naibaho