## KATA PENGANTAR

Puji beserta syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan inayah yang dikaruniakan kepada penulis hingga dapat menyekesaikan skripsi ini sebagaimana yang penulis harapkan. Sholawat beserta salam penulis hadiahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang telah risalah bagi manusia.

Dalam proses pengerjaan skripsi ini tentunya melalui beberapa hambatan yang dihadapi, namun berkat adanya bantuan beserta motivasi yang telah diberikan kepada penulis sehingga semuanya dapat terlewati dengan baik. Sehingga dikesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesr-besarnya kepada pihak yang telah memberikan bantuan beserta motivasi balik dalam bentuk moril dan material sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis dengan sepenuh hati mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak 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, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, beserta seluruh Bapak dan Ibu Dosen dan seluruh staff jurusan matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis serta memberikan kemudahan dalam menyusun skripsi ini.
- 3. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan pengarahan, perbaikan serta saran, sehingga penulis mampu mengatasi kendala yang penulis hadapi dalam penulisan skripsi ini.
- Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd, Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si, dan Ibu Susiana M.Si selaku dosen narasumber saya yang telah banyak memberikan pengarahan beserta perbaikan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
- Teruntuk yang teristimewah, kepada kedua orang tua saya dan adik-adik saya Lukman Hakim Hutasuhut, Muhammad Ilham Hutasuhut dan

Rahmad Fauzan Hutasuhut yang selalu menyertai saya dengan doa, bantuan, motivasi, arahan yang tidak terbatas. Serta perhatian dan kasih sayang yang selalu tercurahkan sehingga penulis mampu untuk melangkah kejenjang universitas sehingga penulis sampai ke titik ini.

- 6. Teman seperjuangan PSPM B 2017, terkhusus yang saya sayangi dan yang paling saya kasihi Ega Dwi Syah Ananda, Dwi Afifah, Sindi Astika Br Surbakti, Hikmah Ramadani, Anisya Br Sitepu dan Fitri Khairunnisa Harahap yang selalu ada dalam suka dan duka sela perkuliahan.
- 7. Teristimewa kepada sahabat saya seperjuangan yang tersayang yang selalu mendampinngi dan memberi dukungan kepada penulis Hardi Anwar, Lisna Erliantika Lubis, Nurliani Hasibuan, Rini Astrya, Eva Rezky, Nila Sari dan Nuri yang memberikan bantuan beserta semangat dalam bentuk apapun kepada penulis.
- Serta pihak-pihak lainnya yang membantu penulis di dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, segala upaya telah dilakukan. Namun, penulis menyadari masih terdapat kekurangan beserta dengan kelemahan, baik dalam segi isi maupun bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik beserta saran yang membangun agar skripsi ini dapat lebih baik lagi. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat membantu dan bermanfaat kepada para pembacanya.

Medan,

Penulis,

Yani Sahara Hutasuhut

April 2023