KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat, karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Penerapan Model Indeks Tunggal (*Single-Index Model*) dalam Pembentukan Portofolio Optimal untuk Pengambilan Keputusan Investasi" denganbaik.

Dalam Penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka dari itu, dengan rasa hormat dan dari kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, 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.
- 5. Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
- 6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si., dan Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
- 7. Ibu Dr. Yulita Moliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing

 Akademik yang telah banyak membantu penulis sejak awal perkuliahan.
- 8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
- 9. Pegawai Digital Library Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

- 10. Yang teristimewa kepada kedua orang tua terkasih Bapak E. Sihaloho dan Ibu S. Simarmata yang selalu memberikan doa dan dukungan selama ini pada penulis baik dukungan moral maupun finansial dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 11. Teman-teman yang berada dilingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya keluarga besar Matematika kelas Nondik A angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran, dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 12. Abang, Adik, dan Teman-teman terbaik khususnya, Bang Grend R. Sihaloho, Melati Sihaloho, Bang Walmar Situmorang, yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
- 13. Semua pihak yang turut membantu serta memberikan masukan dan saran serta arahan kepada penulis dalam mengerjakan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa dan Maha Murah membalas segala yang sudah Bapak/Ibu serta saudara/i berikan, semoga kita semua berada dalam lindunganNya. Skripsi ini jauh dari kesempurnaan, penulis memohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang ada. oleh sebab itu, saran serta kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata, Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua.

Medan, 17 November 2021 Penulis

Angrekta N. Sihaloho

NIM.4173230002