

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dengan judul **“Penerapan Model Indeks Tunggal Dalam Pembentukan Portofolio Optimal Saham”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Non Pendidikan di Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait kesalahan dalam berinvestasi memilih saham yang dapat mengakibatkan kerugian bagi investor. Penelitian ini ditunjukkan untuk memberi masukan kepada investor dalam mengambil keputusan investasi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes, sebagai Rektor Universitas Negeri Medan. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, sebagai Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si, sebagai Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan

skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Nerli Khairani, M.Si, Bapak Sudianto Manullang, S.Si, M.Sc dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si, sebagai Dosen Narasumber, yang telah banyak memberi kritikan dan saran yang membangun dalam perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terimakasih jug penulis ucapkan kepada bapak Dr. Mulyono, S.Si, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu memberikan nasehat serta dorongan untuk penulis sejak awal perkuliahan.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga juga penulis sampaikan kepada Ibu Catur Dedek Khadijah, S.Sos., MM selaku Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Universitas Negeri Medan atas kesempatan dapat menerima dan memberi keleluasan kepada penulis untuk melakukan penelitian.

Tidak lupa pula penulis ucapkan Terimakasih kepada kakak, abang dan adik saya yang telah memberikan motivasi, kasih sayang, doa serta material sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Serta penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat tersayang Zenni Armadani, Siti Rodhiyah, Widya Zulfani, dan Elisa yang selalu ada menemani dan memberikan semangat kepada penulis selama menjalani perkuliahan.

Selanjutnya Karya Ilmiah ini secara khusus dipersembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Bakri, yang telah memberikan arahan, dukungan moril serta material dalam menyelesaikan studi, dan Ibunda Sahani yang tidak pernah lelah dari menasehati anaknya untuk tetap semangat untuk tetap bangkit dalam menjalani pendidikan semasa perkuliahan dan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk ayah dan ibu atas doa yang tak pernah luput setiap harinya.

Kepada keluarga besar Matematika Nondik 2016 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, serta memberikan rasa kekeluargaan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritikan dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait. Penulis hanya dapat mendoakan yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan skripsi ini semoga diberikan rahmat dan rezeki yang

berlimpah dari Allah SWT. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2022

Penulis,



Siti Aisyah

NIM. 4161230026

