

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Penggunaan Metode Conditional Value at Risk (CVaR) dan Simulasi Monte Carlo Control Variates (MCCV) dalam Menganalisis Portofolio Saham”** dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., Selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. 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 Dr. Lasker P. Sinaga, 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., Dosen Pembimbing Skripsi Penulis yang telah banyak memberikan bimbingan dan nasehat selama perkuliahan dan proses menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si. Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Susiana, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing dan memberi nasehat kepada penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan studi dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.

9. Yang teristimewa kepada kedua Orang Tua tercinta, Ayahanda Juaga Nababan dan Ibunda Sorna Lumban Toruan yang tiada henti memberi semangat dan membawakan anak-anaknya di dalam setiap doa, memberikan kasih sayang yang tak pernah terhingga, serta nasehat sehingga penulis mampu bertahan sampai saat ini.
10. Teristimewa kepada adik penulis Rona uli Nababan ,Hara Tua Nababan ,Nelly wanti Nababan dan Juna Edi Nababan, serta Cantri Nista Uli Lumban Toruan selaku tante penulis untuk setiap doa, dukungan terbaik kepada penulis dalam setiap proses dan perjuangan panjang penulis.
11. Keluarga Besar PSM 2020 B, yang telah memberikan banyak dukungan, semangat dan saran dalam membantu proses penyusunan skripsi ini
12. KSE terkhusus INALUM yang mendukung penulis berupa bantuan beasiswa selama kurang lebih 9 bulan
13. KOMPEL UKMKP Terkhusus Ktb ku Erdina Sinaga,Jeremia Sibarani,Dewi Situmeang,Andini Manalu,Gabriella Tarigan, Cindy dan PKK ku Desy Dina yang selalu bertanya terkait perkembangan pengerjaan skripsi,mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 10 April 2025



Rodelta Nababan