

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi Metode Generalize Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (Garch) Untuk Prediksi Harga Emas”. Skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Banyak dukungan dan bantuan yang penulis terima dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada: Ibu Susiana S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi. Ibu Dr. Arnita, M.Si., ibu Chairunisah S.Si., M.Si, dan Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan skripsi. Kepala Kasubbag Tata Usaha dan Staf Pegawai UPT Perpustakaan, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.

Teman-teman terkasih Elsa Tarigan, Herawaty Tarigan, Hotlan Saragih, Ratnida Sianturi, dan Ribka Tambunan yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan petualangan yang menyenangkan selama masa perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi. Teman-teman kontrakan 91b Jalan Sering, Pancing terkhusus teman sekamar Rosari Sitohang yang mewarnai keseharian penulis selama masa perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi. Teman-teman seperjuangan Matematika 2015 terkhusus teman sekelas Matematika Nondik B 2015 yang mewarnai keseharian penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, Tuhan Yang Maha Esa akan membalas kebaikan dari semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Sekian dan terima kasih.

Medan, Oktober 2020
Penulis,



Oki Oktavia Marbun
NIM. 4153230022