

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan YME atas pengetahuan dan kemampuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Optimasi Investasi Jangka Panjang Dengan Memaksimalkan Fungsi Utilitas *Constant Relative Risk Aversion* (CRRA)" yang merupakan salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Jurusan Matematika Universitas Negeri Jakarta.

Skripsi ini berhasil diselesaikan tidak terlepas dari adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih terutama kepada:

1. Bapak Drs. Sudarwanto, M.Si., DEA selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ibnu Hadi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, saran, nasehat serta arahan sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik dan terarah.
2. Ibu Dr. Lukita Ambarwati, S.Pd., M.Si, selaku Koordinator Prodi Matematika FMIPA UNJ yang telah banyak membantu penulis.
3. Ibu Ratna Widayati, S.Si, M.Kom., selaku Pembimbing Akademik atas segala bimbingan dan kerja sama Ibu selama perkuliahan, dan seluruh Bapak/Ibu dosen atas pengajarannya yang telah diberikan, serta karyawan/karyawati FMIPA UNJ yang telah memberikan informasi yang penulis butuhkan dalam menyelesaikan skripsi.
4. Mama dan Papa yang tiada henti mendoakan penulis. Terima kasih untuk kasih sayang tiada tara yang selalu menguatkan dan menjadi penyemangat untuk penulis.

5. Ketiga adik penulis, Api, Ia, dan Edo. Terima kasih untuk pertengkaran-pertengkaran lucunya.
6. Teman paling spesial, Muhamad Sidik Hariyanto. Terima kasih untuk perhatian, semangat, dan selalu menjadi *mood booster* penulis.
7. Teman Kesayangan, Fara, Vinna, Acit, Jen, Ibeth, Anggi, Yuli, dan Atun yang menjadi motivasi terbesar penulis untuk menyelesaikan skripsi. Terima kasih karena membuat penulis memiliki keinginan lulus bersama sehingga penulis bisa menghilangkan rasa malas sejenak dan akhirnya bisa menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih paling spesial untuk Fara atas bantuannya selama masa perkuliahan sampai sekarang.
8. Teman-teman di Prodi Matematika UNJ 2012 yaitu Aan, Mira, Alpin, Bety, Bobby, Chrisna, Deddy, Dewanti, Dwi, Ela, Fatmah, Habib, Heru, Icha, Irma, Jaja, Leni, Lusiana, Mella, Meila, Miqdad, Mukti, Sarah, Steven, Timah, Tyo, Uyun, Yarham, Yohana, Zie-zie dan Zuhai. Terima kasih untuk kebersamaannya selama 4,5 tahun ini.
9. Kakak angkat penulis di Matematika UNJ, Kak Syifa. Terima kasih karena selalu berbagi pengalaman dan selalu menyemangati penulis.
10. Adik angkat penulis di Matematika UNJ, Tias dan Ditri. Terima kasih untuk selalu menyemangati dan tidak pernah bosan mendengar semua keluh kesah penulis.
11. Teman SMA penulis se-Genk Alay, Dini, Hos, dan Qoni. Terima kasih untuk tawa yang tak hinga.
12. Teman SMA penulis NIRMADA, Nana, Ica, Roro, Aini, Dini, Alia. Terima Kasih sudah menjadi penghibur dikala penat.

13. Teman-teman dan pihak-pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya bagi penulis dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Masukan dan kritikan akan sangat berarti. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Jakarta, Februari 2017

Mega Kuntum Khaira