

Lembar Persembahan

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahrabbalalamin, Penulis Panjatkan puji syukur kepada ALLAH SWT atas rahmat dan keberkahan yang selalu dilimpahkanNYA kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir Penulis yang berjudul "*Value-at-Risk Pada Portofolio Berbasis Copula*". Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari program studi Ilmu Komputasi Telkom University. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis hadapi dari awal penyusunan sampai tugas akhir ini selesai.

Banyak tantangan yang dihadapi oleh Penulis selama pengerjaan Tugas Akhir dalam mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan Copula, yang mana merupakan materi baru bagi Penulis. Namun demikian, dengan bekal ilmu yang penulis dapatkan di program studi Ilmu Komputasi, akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama penyusunan Tugas Akhir ini juga tidak lepas dari dukungan dan dorongan pihak-pihak lain yang sangat berharga bagi penulis, diantaranya:

1. Kedua orangtua tersayang yaitu Ibu Manarilah dan Ayah Sugiharjo, adik-adik Penulis yaitu Lia Ayu Restiana, Daffa Khairi Saputra, dan Annisa Larasati, nenek tersayang mbah Maunah, Paman Mardi Santoso dan keluarga Penulis lainnya. Terima kasih untuk doa, dukungan, dan kepercayaan yang selalu diberikan kepada penulis selama belajar di program studi Ilmu Komputasi Telkom University.
2. Bapak Rian Febrian Umbara selaku dosen pembimbing I. Terima Kasih untuk waktu, tenaga, bimbingan, dan pikiran yang sudah dicurahkan untuk Penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Aniq Atiqi Rohmawati selaku dosen pembimbing II. Terima Kasih untuk waktu, tenaga, bimbingan, dan pikiran yang sudah dicurahkan untuk Penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

-
4. Bapak Deni Saepudin dan Ibu Indwiarti selaku dosen penguji Tugas Akhir. Terima Kasih atas saran dan kritik yang membangun untuk Tugas Akhir Penulis.
 5. Ibu Izzatul Ummah selaku Dosen Wali kelas IK-36-02. Terima Kasih atas dukungan dan bantuan kepada Penulis selama kuliah.
 6. Seluruh Dosen Ilmu Komputasi Fakultas Informatika. Terima Kasih atas bimbingan dan ajarannya selama kuliah. Semoga selalu diberikan keberkahan dan kesehatan selalu.
 7. Sahabat pengerjaan Tugas Akhir ini yaitu Erick Anugrah dan I Komang Gede Rusmawan. Terima Kasih atas kebersamaan dan bantuannya dalam berjuang menyelesaikan Tugas Akhir.
 8. Mentor Lesehan Quran yaitu Bang Indra Lukmana dan Sahabat Lesehan Quran yaitu Furqon Hidayat, Fawwaz Aulia Fadhil, Prabowo, Putra, Muhammad Miftachuddin, Zidni, Muhammad Fadhil Maulana, Syaiful Haq Munadzarrohman.
 9. Sahabat Kost-Kostan Masjid Alhidayah Bojongsoang Asri 1 yaitu Furqon Hidayat, Garin Achmad Fathoni, La ode Muhammad Syahtiar, Eko Kurniawan, Satria Sitompul dan Arvin. Terima Kasih atas dukungan kalian.
 10. Teman-teman Kelas IK-36-02 yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih atas kebersamaannya selama kuliah. Semoga kita sukses semua.
 11. Sahabat Barudak Singkawang yaitu Fathrul Aman, Fikrun, Helga Ferdani, Hanni, Riyan Aziz. Terima Kasih atas segala kebersamaannya, semangat Tugas Akhir/Skripsinya, Semoga kita semua sukses.
 12. Sahabat Jalan-jalan Lab Sister yaitu Irwan Ramadhana, Maulana, I Komang Gede Rusmawan, Choiriyaldi, Radhinka, Andrian Fahri, Rio, Bayu dan lainnya. Terima Kasih atas kebersamaan dan keseruannya.

13. Rekan-rekan BEM Fakultas Teknik 2014 Telkom University yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih atas support dari kalian semua.
14. Rekan-rekan BEM KEMA Telkom University 2015 yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih atas support dari kalian semua.
15. Rekan-rekan UKM Persatuan Catur Mahasiswa (PCM) yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih atas support dari kalian semua.
16. Rekan-rekan UKM Aikido yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih atas support dari kalian semua.
17. Teman-teman Cerdas Cermat Ceria (CCC) yaitu Abai, Teguh, Alinda, Sahlya, Gita, Wa Ode, Fahri, Silvi dan Jeshurun. Terima Kasih atas dukungan kalian dan mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan dalam mengajar.