KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapt menyelesaikan skripsi yang berjudul "Prediksi Kurs Dollar Terhadap Rupiah Menggunakan Kombinasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* (Pso) Dan *Time Variant Fuzzy Time Series* (Tvfts)

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Strata Satu (S1) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dari berbagai macam hal. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Dengan penuh rasa syukur, ucapan terima kasih yang mendalam serta penghargaan yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada:

1. Kepada Tuhan Yesus Kristus yang paling istimewa dalam kehidupan saya.
2. Kepada keluarga tercinta terkhusus papa saya P.Marpaung, mama saya J.Hutagaol, dan adek saya Anggi Nanda Putra Marpaung, Ferent Juliarta Marpaung, Marta Syalomytha Marpaung,yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan dukungan baik moril maupun materil yang tiada hentinya.
3. Seluruh dosen pengajar dan staf UNIKOM, khususnya dosen pengajar Jurusan Teknik Informatika yang telah mendidik penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM.
4. Untuk semua teman-teman angkatan 2009 yang sudah lulus mendahului saya dan yang lulus bersama saya saat wisuda ini.
5. Seluruh teman gereja HKBP yang terus mendoakan perjuangan saya selama menempuh pendidikan di UNIKOM.
6. Untuk semua teman PMK yang selalu mendukung dan menyemangati saya dalam menjalani skripsi yang penuh tantangan ini.

7. Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung.

Akhir kata penulis hanya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca umumnya.

Bandung, 2 Agustus 2016

Penulis

Christian Mukti Parades Marpaung