

## **Kata Pengantar**

Pertama-tama Penulis memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah swt karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan tugas askhir dengan judul “Prediksi Pergerakan Indeks Harga Saham Menggunakan *Artificial Neural Network* dan *Support Vector Machine*”. Pada kesempatan ini Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung Penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulisan tugas akhir ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana teknik informatika di fakultas informatika Universitas Telkom. Tugas akhir ini dibagi menjadi lima bagian utama. Bagian pertama adalah pendahuluan yang berisi latar belakang penulisan tugas akhir ini. Bagian kedua dasar teori, yang berisi teori-teori yang mendasari penulisan tugas akhir ini. Bagian ketiga adalah analisis perancangan sistem, yang berisi tentang penjelasan bagaimana pembuatan sistem yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan. Bagian keempat adalah implementasi dan pengujian sistem yang berisi penyelesaian masalah dengan menggunakan sistem yang sudah dibuat beserta analisis dari hasil pengujian yang sudah dilakukan. Bagian terakhir adalah kesimpulan yang berisi kesimpulan dari proses penyelesaian masalah yang sudah dilakukan dan saran untuk pengembangan berikutnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat Penulis harapkan untuk lebih meningkatkan kualitas dari tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada Penulis pada khususnya dan Pembaca sekalian pada umumnya. Akhir kata, Penulis memohon maaf kepada semua pihak atas segala kekurangan dan kesalahan yang Penulis lakukan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Bandung, Agustus 2015

Penulis