Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas berkat dan rahmat yang diberikan Allah SWT atas nikmat kesehatan, akal pikiran serta kemudahan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Prediksi Arah Pergerakan Nilai Valuta Asing Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan dan Particle Swarm Optimization" ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas akhir ini bertujuan untuk mengimplementasi metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST) dan Particle swarm Optimization (PSO) dalam memprediksi valuta asing antara rupiah (IDR) terhadap dollar Amerika (USD). Selanjutnya akan dianalisis berdasarkan berbagai parameter yang dapat mempengaruhi performansi prediksi dengan menggunakan JST dan PSO.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari adanya ketidak sempurnaan, untuk itu penulis senantiasa membuka diri atas saran dan kritik yang membangun untuk tugas akhir ini. Kritik dan saran dapat disampaikan ke penulis secara langsung atau dengan mengirimkan *email* ke <u>aprifajar@gmail.com</u>. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberi kontribusi pengetahuan dan dapat berguna serta dapat dikembangkan untuk penelitian lebih lanjut.

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Bandung, 16 Mei 2014

Penulis