

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**PREDIKSI INDEKS HARGA SAHAM MENGGUNAKAN KOMBINASI  
ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) DAN TIME  
VARIANT FUZZY TIME SERIES (TVFSTS)**

**STOCK PRICE INDEX PREDICTION USING HYBRID OF  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) ALGORITHM AND  
TIME VARIANT FUZZY TIME SERIES (TVFSTS)**

**Nathan Sukmawan  
1107110022**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputasi Prodi Ilmu Komputasi

Bandung, 6 Juli 2015

Menyetujui

Dosen Pembimbing I



Rian Febrian Umbara, M.Si  
NIP. 08820481-1

Dosen Pembimbing II



Aniq Atiqi Rohmawati, M.Si  
NIP.15881685-2