

# LEMBAR PENGESAHAN

**PREDIKSI CRASH SAHAM MENGGUNAKAN MODEL LOG PERIODIC  
POWER LAW DENGAN NONLINEAR OPTIMIZATION (STUDI KASUS:  
PASAR SAHAM INDONESIA)**

**STOCK CRASH PREDICTION USING MODEL LOG PERIODIC POWER LAW  
WITH NONLINEAR OPTIMIZATION (CASE STUDY: INDONESIAN STOCK  
MARKET)**

**Ditta Febriany Sutrisna  
1107120008**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Komputasi  
Program Studi Ilmu Komputasi Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, Januari 2016  
Menyetujui

Pembimbing 1



Jondri, M.Si

NIP : 95700126-1

Pembimbing 2



Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si, M.Si

NIP : 15881685-2