

**Lembar Pengesahan**

**PREDIKSI VOLATILITAS SAHAM PERUSAHAAN PERTAMBANGAN  
BATU BARA DENGAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK -  
GENERALIZED AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL  
HETEROSCEDASTICITY**

**FORECASTING VOLATILITY OF COAL MINING COMPANY STOCK  
WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK - GENERALIZED  
AUTOREGRESSIVE CONDITIONAL HETEROSCEDASTICITY METHOD**

**I Wayan Bagus Satriawan  
1107130131**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Sains Komputasi pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi Fakultas Informatika Universitas Telkom

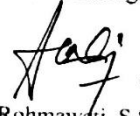
Bandung, 14 Agustus 2017

Dosen Pembimbing 1



Rian Febrian Umbara, S.Si, M.Si.  
NIP: 08820009

Dosen Pembimbing 2



Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si, M.Si.  
NIP: 15880028

Ketua Program Studi  
Sarjana Ilmu Komputasi,



Dr. Deni Saepudin, S.Si, M.Si.  
NIP 99750013