

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Value-at-Risk Pada Portofolio  
Berbasis Model Generalized Autoregressive  
Conditional Heteroskedastik dan Copula  
Value-at-Risk of Portfolio  
Based On Generalized Autoregressive Conditional  
Heteroskedastic Model and Copula**

**ERICK ANUGRAH PRIHANANTA**

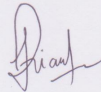
**1107122071**

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

Bandung, 29 Juni 2016

Menyetujui,

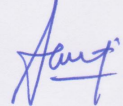
Dosen Pembimbing 1



**Rian Febrian Umbara, S.Si, M.Si**

**NIP : 08820481-1**

Dosen Pembimbing 2



**Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si, M.Si**

**NIP : 15881685-1**

Ketua Program Studi  
Sarjana Ilmu Komputasi,



**Dr. Deni Saepudin**

**NIP : 99750181-1**