

**Lembar Pengesahan**

**PERHITUNGAN *VALUE-AT-RISK* UNTUK PORTOFOLIO  
SAHAM DENGAN METODE VARIAN - KOVARIAN DAN  
SIMULASI MONTE CARLO**

*Studi Kasus: Harga Penutupan Saham Harian LQ 45 bulan Agustus 2013 sampai Januari 2014*

**VALUE AT RISK MEASUREMENT FOR PORTFOLIO  
MARKET WITH VARIANCE - COVARIANCE AND  
SIMULATION MONTE CARLO**

*Study Case : Daily closed index LQ 45 August 2013 until January 2014*

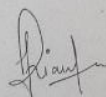
**Firdaus Maringga  
1107090040**

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

Bandung, 24 Februari 2015

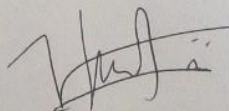
Menyetujui

Pembimbing I



**Rian Febrian Umbara, S.Si, M.Si.**  
NIP: 08820481-1

Pembimbing II



**Irma Palupi S.Si., M.Si**  
NIP. 14881309-1