

## Lembar Pengesahan

*Value-at-Risk* Berbasis Model *Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity* dan *Glosten-Jagannathan-Runkle*

*Value-at-Risk Model Based On Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity and Glosten-Jagannathan-Runkle*

Dinda Murni  
NIM: 1107130073

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

Bandung, 7 Agustus 2017  
Menyetujui

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si., M.Si.  
NIP: 15881685-1

Mengesahkan,  
Kepala Program Studi Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin  
NIP: 99750181-1