

LEMBAR PENGESAHAN
EXPECTED SHORTFALL PADA PORTOFOLIO
BERBASIS COPULA

EXPECTED SHORTFALL OF PORTFOLIO
BASED ON COPULA

I KOMANG GEDE RUSMAWAN

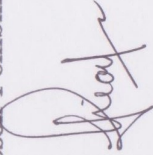
1107120058

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, 24 Juni 2016

Menyetujui,

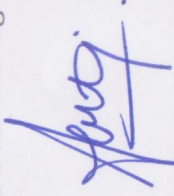
Dosen Pembimbing 1



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