

**PENDEKATAN FUNGSI PENALTI UNTUK MENGATUR
SUKU *RESIDUAL ALPHA* PADA PEMBENTUKAN
PORTOFOLIO SAHAM**

***Penalty Function Approach to Manage Residual Alpha
In Stock Portfolio Construction***

Defy Ayu

1107112059

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Komputer

Prodi Ilmu Komputasi Fakultas Informatika

UNIVERSITAS TELKOM

Bandung, 7 September 2015

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Deni Saepudin

NIK : 99750181-1

Pembimbing II



Rian Febrian Umbara, S.Si, M.Si

NIK : 08820481-1