

LEMBAR PENGESAHAN

Reduksi Dimensi pada Optimasi Portofolio *Mean-Variance* Menggunakan *Non-Negative Principal Component Analysis*

Dimension Reduction in Mean-Variance Portofolio Optimization Using Non-Negative Principal Component Analysis

NIM : 1302154118

Elvina Oktavia

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 12 /Juli/2019

Menyetujui

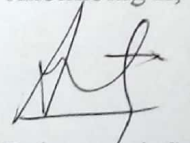
Pembimbing I,



Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si.

NIP. 99750013

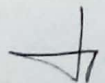
Pembimbing II,



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

NIP. 15880028

Ketua Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi,



Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si.

NIP. 99750013