

Seleksi Portofolio *Mean-Variance* dengan Pendekatan *Clustering* dan *Backtesting* untuk Saham-Saham LQ45

Tugas Akhir

diajukan untuk memenuhi salah satu

syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi S1

Informatika Fakultas Informatika

Universitas Telkom

1301174221

Evi Indah Hapsari



**Universitas
Telkom**

Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**Seleksi Portofolio *Mean-Variance* dengan Pendekatan *Clustering* dan *Backtesting*
untuk Saham-Saham LQ45**

***Mean-Variance Portfolio Selection with Clustering and Backtesting Approaches for LQ45
Stocks***

NIM: 1301174221

Evi Indah Hapsari

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada

Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 19 September 2021

Menyetujui

Pembimbing I,



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

NIP: 0407047501

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si. M.T.

NIP: 00760045

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya, Evi Indah Hapsari, menyatakan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir saya dengan judul “Seleksi Portofolio *Mean-Variance* dengan Pendekatan *Clustering* dan *Backtesting* untuk Saham-Saham LQ45” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Laporan TA atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Bandung, 19 September 2021

Yang Menyatakan



Evi Indah Hapsari