Optimasi Portofolio Menggunakan Prediksi Return Saham LQ45 Dengan Model Least Square Support Vector
Regression
Gabriella Yoanda Pelawi, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MENGGUNAKAN PREDIKSI *RETURN* SAHAM LQ45 DENGAN MODEL *LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR REGRESSION*

PORTFOLIO OPTIMIZATION BASED ON LQ45 STOCK RETURN PREDICTION USING LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR REGRESSION MODEL

Gabriella Yoanda Pelawi
22/493047/PA/21159

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

Optimasi Portofolio Menggunakan Prediksi Return Saham LQ45 Dengan Model Least Square Support Vector
Regression
Gabriella Yoanda Pelawi, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MENGGUNAKAN PREDIKSI *RETURN* SAHAM LQ45 DENGAN MODEL *LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR REGRESSION*

PORTFOLIO OPTIMIZATION BASED ON LQ45 STOCK RETURN PREDICTION USING LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR REGRESSION MODEL

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Statistika Program Sarjana Program Studi Statistika

Gabriella Yoanda Pelawi
22/493047/PA/21159

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Portofolio Menggunakan Prediksi Return Saham LQ45 Dengan Model Least Square Support Vector Regression
Gabriella Yoanda Pelawi, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI PORTOFOLIO MENGGUNAKAN PREDIKSI *RETURN* SAHAM LQ45 DENGAN MODEL *LEAST SQUARE SUPPORT VECTOR REGRESSION*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Gabriella Yoanda Pelawi
22/493047/PA/21159

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Utama

Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

Atina Husnaqilati, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Rolo, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020