

SKRIPSI

PREDIKSI HARGA SAHAM LQ-45 PADA SEKTOR KEUANGAN PERBANKAN MENGGUNAKAN MODEL ARIMA DAN ANFIS

*(LQ-45 STOCK PRICE PREDICTION FOR FINANCIAL
BANKING SECTOR USING THE ARIMA AND ANFIS MODELS)*



VINCENTIUS STANISLUIZ FERREL
21/481475/PA/20965

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

2026

SKRIPSI

PREDIKSI HARGA SAHAM LQ-45 PADA SEKTOR KEUANGAN PERBANKAN MENGGUNAKAN MODEL ARIMA DAN ANFIS

***(LQ-45 STOCK PRICE PREDICTION FOR FINANCIAL
BANKING SECTOR USING THE ARIMA AND ANFIS MODELS)***

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



**VINCENTIUS STANISLUIZ FERREL
21/481475/PA/20965**

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PREDIKSI HARGA SAHAM LQ-45 PADA SEKTOR KEUANGAN PERBANKAN MENGGUNAKAN MODEL ARIMA DAN ANFIS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


VINCENTIUS STANISLUZ FERREL
21/481475/PA/20965

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Januari 2026


Susunan Tim Penguji



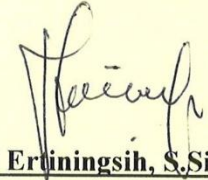
Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Pembimbing Utama



Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Ketua Tim Penguji



Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji



Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji

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



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