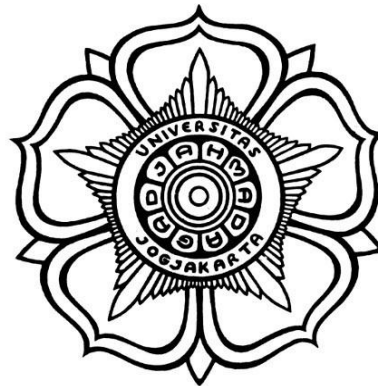


## **SKRIPSI**

### **PREDIKSI HARGA SAHAM HARIAN PADA SEKTOR ALAT BERAT DAN BANK MENGGUNAKAN MODEL BLACK-SCHOLES TERMODIFIKASI DAN ALGORITMA *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK***

### ***DAILY STOCK PRICE PREDICTION IN HEAVY EQUIPMENT AND BANK SECTOR USING MODIFIED BLACK-SCHOLES MODEL AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK ALGORITHM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains



ZEFANYA FINNEY SIMIJAYA

19/445600/PA/19424

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI S1

#### PREDIKSI HARGA SAHAM HARIAN PADA SEKTOR ALAT BERAT DAN BANK MENGGUNAKAN MODEL BLACK-SCHOLES TERMODIFIKASI DAN ALGORITMA *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

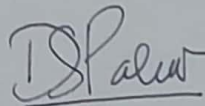
ZEFANYA FINNEY SIMIJAYA

19/445600/PA/19424

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 06 Juli 2023

Susunan Tim Penguji


Pembimbing



Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.

NIP. 197201101998032002

Penguji I



Elida Lailiya Istiqomah, S.Si., M.Sc.

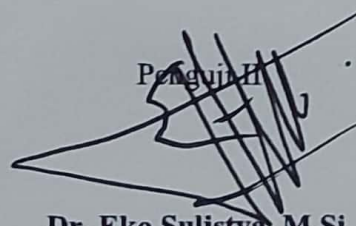
NIP. 198512212012122003

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



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

Penguji II



Dr. Eko Sulistya, M.Si.

NIP. 196505041994031002