

SKRIPSI

**PREDIKSI HARGA SAHAM IDX HIGH DIVIDEND 20 MENGGUNAKAN
METODE FEEDFORWARD NEURAL NETWORK (FNN) DENGAN
MODIFIKASI ACTIVATION FUNCTION DAN SEASONAL
AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (SARIMA)**

***PRICE PREDICTION OF IDX HIGH DIVIDEND 20 STOCKS USING
FEEDFORWARD NEURAL NETWORK (FNN) WITH ACTIVATION
FUNCTION MODIFICATION AND SEASONAL AUTOREGRESSIVE
INTEGRATED MOVING AVERAGE (SARIMA)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Ilmu
Komputer



Ferdiansyah Dwi Nurcahyo

20/459265/PA/19926

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**PREDIKSI HARGA SAHAM IDX HIGH DIVIDEND 20 MENGGUNAKAN
METODE FEEDFORWARD NEURAL NETWORK (FNN) DENGAN
MODIFIKASI ACTIVATION FUNCTION DAN SEASONAL
AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (SARIMA)**

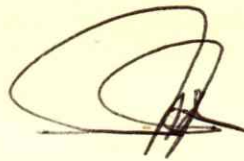
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ferdiansyah Dwi Nurcahyo

20/459265/PA/19926

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Pebruari 2025

Susunan Tim Penguji



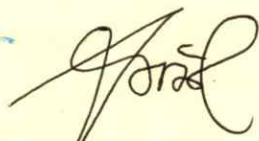
Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

Ketua Penguji



Dr.techn. Guntur Budi Herwanto, S.Kom.,
M.Cs.

Anggota Penguji



Faizal Makhras, S.Kom., M.Sc., Ph.D

Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi



Dr. Fajar Rizki Kusuma, S.Si., M.Si.
NIP 197600132002121002