

SKRIPSI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN *CLASSIC ALGORITHM*, *GENETIC ALGORITHM*, DAN *PSO ALGORITHM* UNTUK MEMBENTUK PORTFOLIO OPTIMAL DENGAN KRITERIA PEMBAGIAN DIVIDEN DAN MODEL MULTI OBJEKTIF SR-ES-TR

COMPARING THE USE OF THE CLASSIC ALGORITHM, GENETIC ALGORITHM, AND PSO ALGORITHM TO CREATE AN OPTIMAL PORTFOLIO USING THE DIVIDEND DISTRIBUTION CRITERIA AND MULTI-OBJECTIVE MODEL SR-ES-TR



ADRIAN NATHANAEL CHRISTANTYO

20/455511/PA/19726

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

2023

SKRIPSI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN *CLASSIC ALGORITHM, GENETIC ALGORITHM, DAN PSO ALGORITHM* UNTUK MEMBENTUK PORTFOLIO OPTIMAL DENGAN KRITERIA PEMBAGIAN DIVIDEN DAN MODEL MULTI OBJEKTIF SR-ES-TR

COMPARING THE USE OF THE CLASSIC ALGORITHM, GENETIC ALGORITHM, AND PSO ALGORITHM TO CREATE AN OPTIMAL PORTFOLIO USING THE DIVIDEND DISTRIBUTION CRITERIA AND MULTI-OBJECTIVE MODEL SR-ES-TR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika



ADRIAN NATHANAEL CHRISTANTYO

20/455511/PA/19726

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

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN PENGGUNAAN *CLASSIC ALGORITHM*, *GENETIC ALGORITHM*, DAN *PSO ALGORITHM* UNTUK MEMBENTUK PORTFOLIO OPTIMAL DENGAN KRITERIA PEMBAGIAN DIVIDEN DAN MODEL MULTI OBJEKTIF SR-ES-TR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
ADRIAN NATHANAEL CHRISTANTYO

20/455511/PA/19726

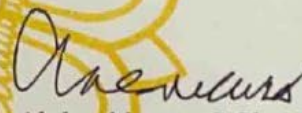
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



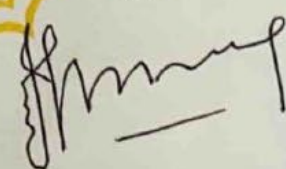
Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.

Pembimbing Skripsi



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.

Ketua Tim Penguji



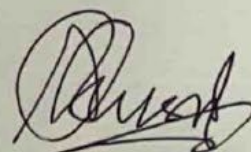
Drs. Zulaela., Dipl.Med.Stats., M.Si.

Penguji

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



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



Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D.

Penguji