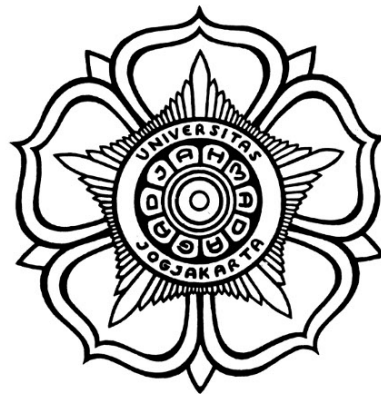


SKRIPSI

**PENERAPAN ANALISIS DIMENSI FRAKTAL DAN EKSPONEN HURST
UNTUK MENGIDENTIFIKASI KARAKTERISTIK INDEKS LQ45**

**(*APPLICATION OF FRACTAL DIMENSION AND HURST EXPONENT
ANALYSIS TO IDENTIFY CHARACTERISTICS OF LQ45 INDEX*)**



Muhammad Buyung Yasli
20/459345/PA/20006

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

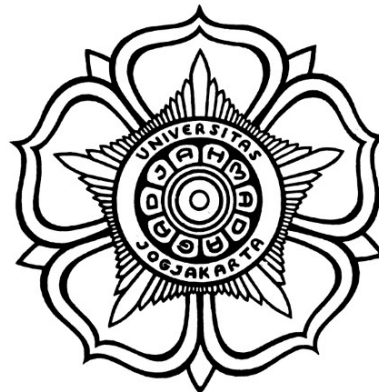
2025

SKRIPSI

**PENERAPAN ANALISIS DIMENSI FRAKTAL DAN EKSPONEN HURST
UNTUK MENGIDENTIFIKASI KARAKTERISTIK INDEKS LQ45**

**(*APPLICATION OF FRACTAL DIMENSION AND HURST EXPONENT
ANALYSIS TO IDENTIFY CHARACTERISTICS OF LQ45 INDEX*)**

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



Muhammad Buyung Yasli
20/459345/PA/20006

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENERAPAN ANALISIS DIMENSI FRAKTAL DAN EKSPONEN HURST
UNTUK MENGIDENTIFIKASI KARAKTERISTIK INDEKS LQ45**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Muhammad Buyung Yasli
20/459345/PA/20006

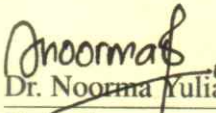
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 September 2025

Susunan Tim Penguji




Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M. Sc., M.Act.Sc. Pembimbing Utama

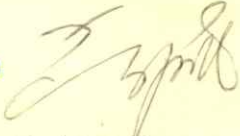

Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji


Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si, M.Sc., M.Act.
Penguji

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




Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993021020


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