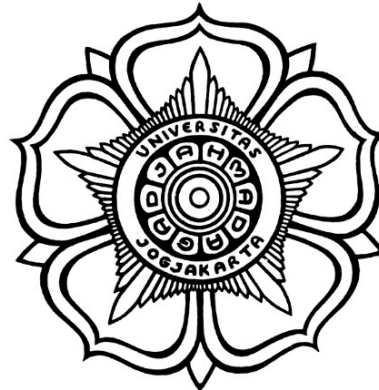


SKRIPSI

**DETEKSI ANOMALI HARGA BITCOIN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *HYBRID LONG SHORT-TERM MEMORY* DAN METODE
DETEKSI *OUTLIER***

***ANOMALY DETECTION OF BITCOIN PRICE USING HYBRID LONG
SHORT-TERM MEMORY AND OUTLIER DETECTION METHODS***

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



Dilla Meylia
21/477322/PA/20649

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**DETEKSI ANOMALI HARGA BITCOIN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *HYBRID LONG SHORT-TERM MEMORY* DAN METODE
DETEKSI *OUTLIER***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Dilla Meylia

21/477322/PA/20649

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2025

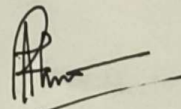
Susunan Tim Penguji



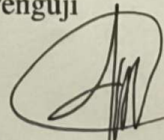
Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama



Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji



Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.
Penguji

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



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