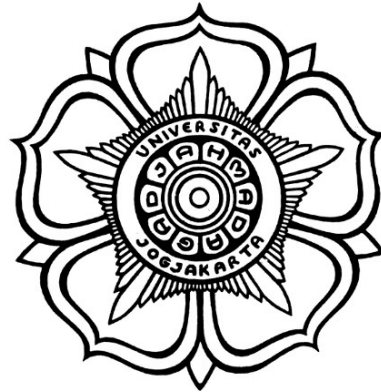


TESIS

**HUKUM BENFORD DAN PEMELAJARAN MESIN SEBAGAI ALAT
ANALISIS UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN LAPORAN
KEUANGAN**

**(*BENFORD'S LAW AND MACHINE LEARNING AS AN ANALYTICAL
TOOL FOR DETECTING FINANCIAL STATEMENTS FRAUD*)**



HENI HERIYANI
22/495121/PPA/06287

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

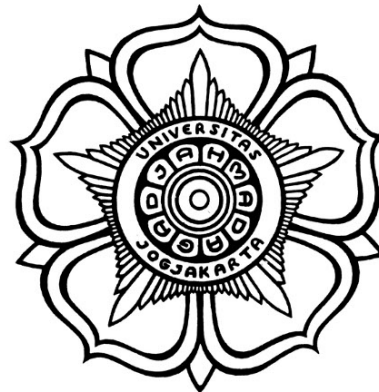
2025

TESIS

**HUKUM BENFORD DAN PEMELAJARAN MESIN SEBAGAI ALAT
ANALISIS UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN LAPORAN
KEUANGAN**

**(BENFORD'S LAW AND MACHINE LEARNING AS AN ANALYTICAL
TOOL FOR DETECTING FINANCIAL STATEMENTS FRAUD)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



HENI HERIYANI
22/495121/PPA/06287

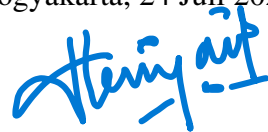
**PROGRAM STUDI MAGISTER MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Master di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Juli 2025



HENI HERIYANI

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

HUKUM BENFORD DAN PEMELAJARAN MESIN SEBAGAI ALAT
ANALISIS UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN LAPORAN
KEUANGAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HENI HERIYANI
22/495121/PPA/06287

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2025


Susunan Tim Penguji



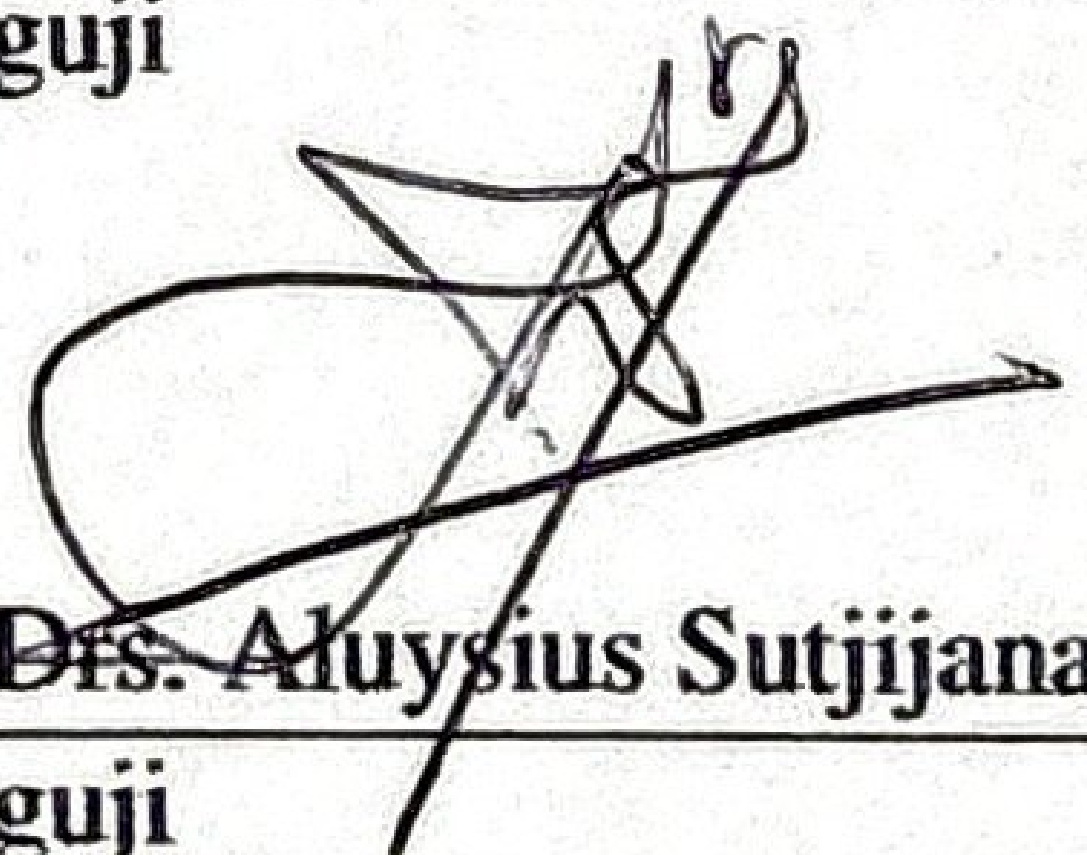
Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si
Ketua Tim Penguji

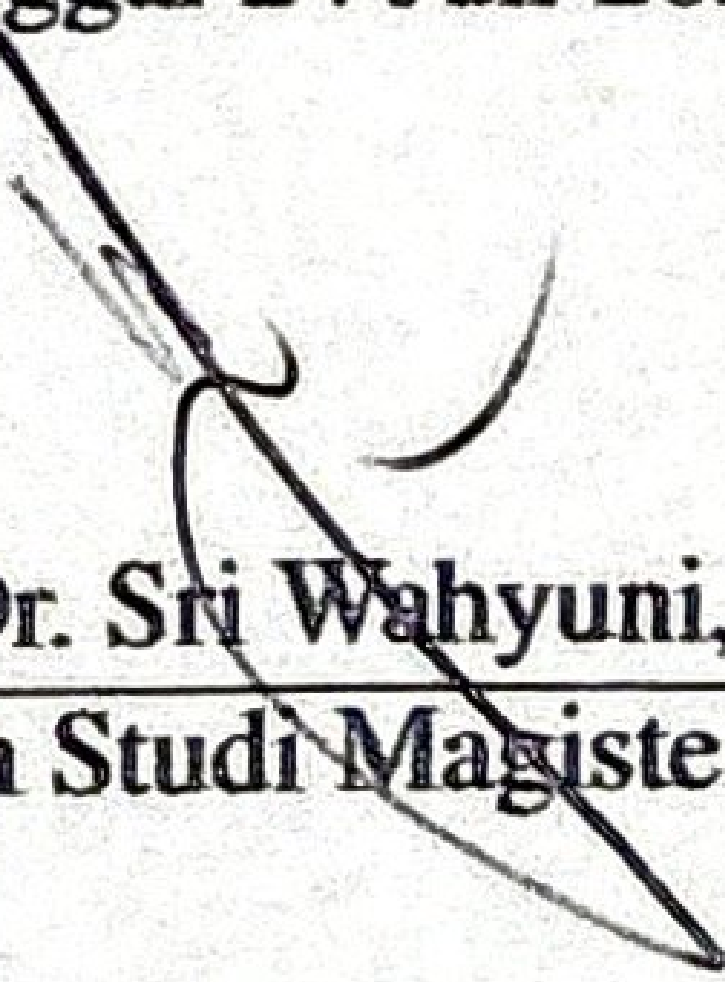


Atina Husnaqilati, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



Dr. Drs. Aluysius Sutjijana, M.Sc.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 24 Juli 2025



Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.
Ketua Program Studi Magister Matematika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr. M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 197401010021002