

UNDERGRADUATE THESIS

**Machine Learning and Pareto Analysis for Institutional
Healthcare Fraud Detection**

*Pembelajaran Mesin dan Analisis Pareto untuk Pendeteksian Kecurangan
Kesehatan Institusional*



ADRIANUS AGUNG SATRIYO WICAKSONO
19/444302/PA/19364

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
JURUSAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH
MADA
YOGYAKARTA**

**Tahun
2025**

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**MACHINE LEARNING AND PARETO ANALYSIS FOR INSTITUTIONAL
HEALTHCARE FRAUD DETECTION (IUP)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Adrianus Agung Satriyo Wicaksono

19/444302/PA/19364

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Juni 2025

Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Rifki Afina Putri, S.T., M.S, Ph.D.
Anggota Penguji



Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
Pembimbing

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



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