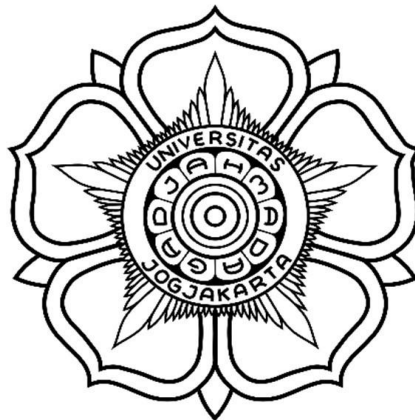


SKRIPSI

**PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA RANDOM FOREST,
EXTREME GRADIENT BOOSTING, DAN LONG SHORT TERM
MEMORY DALAM PREDIKSI BERAT BADAN AYAM BROILER
TERHADAP VARIASI KUANTITAS DATA**

*COMPARISON OF THE PERFORMANCE OF RANDOM FOREST,
EXTREME GRADIENT BOOSTING, AND LONG SHORT TERM
MEMORY ALGORITHMS IN PREDICTING THE WEIGHT OF
BROILER CHICKENS AGAINST VARIATIONS IN DATA QUANTITY*



MUHAMMAD HANAN HAWARI

21/480516/PA/20875

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

SKRIPSI

PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA RANDOM FOREST,
EXTREME GRADIENT BOOSTING, DAN LONG SHORT-TERM MEMORY
DALAM PREDIKSI BERAT BADAN AYAM BROILER TERHADAP VARIASI
KUANTITAS DATA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Hanan Hawari

21/480516/PA/20875

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2025

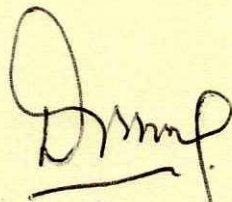
Susunan Tim Penguji



Catur Atmaji, S.Si., M.Cs.
Ketua Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Anggota Penguji



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Pembimbing

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



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002