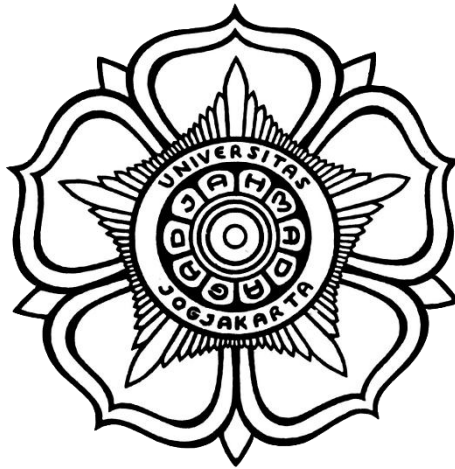


SKRIPSI

**PEMODELAN PREDIKSI KUALITAS *ECO ENZYME* BERDASARKAN
VARIABEL FERMENTASI DENGAN ANALISIS REGRESI,
CLUSTERING, DAN DETEKSI ANOMALI**



Disusun oleh:

Antonius Nicholas Apriyanto

22/503709/TP/13595

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

SKRIPSI

**PEMODELAN PREDIKSI KUALITAS *ECO ENZYME* BERDASARKAN VARIABEL
FERMENTASI DENGAN ANALISIS REGRESI, *CLUSTERING*, DAN DETEKSI
ANOMALI**

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

ANTONIUS NICHOLAS APRIYANTO

22/503709/TP/13595

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 15 Januari 2026

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Muhammad Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc. Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.

M.Sc

NIP. 111199708202301201

NIP. 198009082005011002

Penguji

Dr. Darmawan Ari, S.T.P., M.P.

NIP. 197709042002121001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

NIP. 196306091987102001