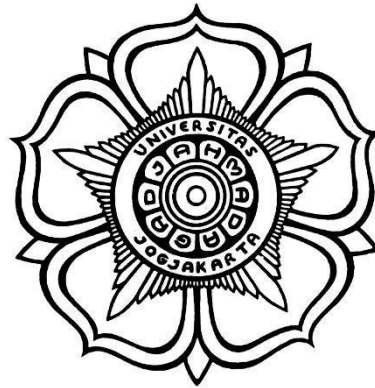


## LAPORAN PROYEK AKHIR

# PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA *MACHINE LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI PERSENTASE CAMPURAN DAGING SAPI DAN BABI BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*



Disusun oleh:

**DANIEL SAPUTRA**

**21/474533/SV/18964**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI  
REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA  
MACHINE LEARNING UNTUK KLASIFIKASI  
PERSENTASE CAMPURAN DAGING SAPI DAN  
BABI BERBASIS ELECTRONIC NOSE

Nama : Daniel Saputra

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

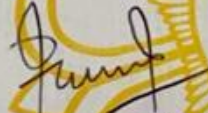
Pembimbing : Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.

Waktu Ujian : Kamis, 17 Juli 2025, Pukul 13:00, CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 18 Juli 2025

Tim Penguji

Ketua



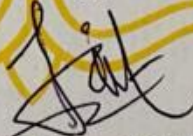
Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198807201609101

Sekretaris



Budi Sumanto, S.Si., M.Eng  
NIP. 111198102201206101

Anggota



Imroatul Hudati, S.T., M.T.  
NIP. 111199406202201202

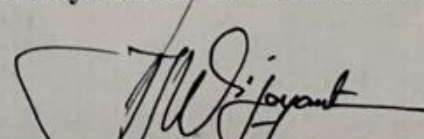
Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111198906201608201