

SKRIPSI

ANALISIS PRE-TRAINED MODEL YOLO DAN AUGMENTASI DATA UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH

ANALYSIS OF PRE-TRAINED YOLO MODEL AND DATA AUGMENTATION FOR WASTE CLASSIFICATION



ADITYA AZIS WARDANA

18/427478/PA/18438

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Pre-Trained Model YOLO dan Augmentasi Data Untuk Klasifikasi Sampah

Aditya Azis Wardana, Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diuraikan oleh: Aditya Azis Wardana

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PRE-TRAINED MODEL YOLO DAN AUGMENTASI DATA
UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Aditya Azis Wardana

18/427478/PA/18438

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
Ketua Penguji

Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D
Pembimbing

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



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