

PROYEK AKHIR

SISTEM KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH JERUK KEPROK BERBASIS SENSOR WARNA DAN FUZZY MAMDANI



Oleh:

DAFIGO AKBAR RAHMATULLAH
22/504360/SV/21631

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH JERUK KEPROK
BERBASIS SENSOR WARNA DAN FUZZY MAMDANI
Nama : Dafigo Akbar Rahmatullah
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Ir. Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng., IPM.
Waktu Ujian : Kamis, 2 Juli 2026, Pukul 09.00, Ruang HS 206.

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, 02 Juli 2026

Tim Penguji,

Ketua

Sekretaris


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


Ir. Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197305282002121001

Anggota


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

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol


Ir. Yuris Mulya S., S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198806201605101


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