

**PENDETEKSI OTOMATIS PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI BERBASIS
KAMERA MENGGUNAKAN METODE YOLOV8**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)

Pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Disusun Oleh :

YOGI IMANTA MELIALA

20/457187/SV/17634

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENDETEKSI OTOMATIS PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI BERBASIS KAMERA MENGGUNAKAN METODE YOLOV8

Nama : Yogi Imatna Meliala

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Sri Lestari, M.T.

Waktu Ujian : Rabu, 19 Juni 2024

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 8 Juli 2024

Tim penguji

Ketua

Sekretaris

Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.

NIP 197311271999031001

Ir. Sri Lestari, M.T.

NIP 195908281986022001

Anggota

Suhono, S.T., M.Eng.

NIP 198508192020121006

Mengetahui,

Kepala Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.

NIP 111197510201206101

Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T., IPU.

NIP 197007071999031002