Sistem Deteksi Ketidaklengkapan Alat Pelindung Diri (APD) Berbasis Web Menggunakan Algoritma YOLO
Fadhila Ain Salsabilla, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

SISTEM DETEKSI KETIDAKLENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO

Disusun oleh:

FADHILA AIN SALSABILLA

22/505661/SV/21864

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Sistem Deteksi Ketidaklengkapan Alat Pelindung Diri (APD) Berbasis Web Menggunakan Algoritma YOLO
Fadhila Ain Salsabilla, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SISTEM DETEKSI KETIDAKLENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Oleh:

FADHILA AIN SALSABILLA

22/505661/SV/21864

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Deteksi Ketidaklengkapan Alat Pelindung Diri (APD) Berbasis Web Menggunakan Algoritma YOLO
Fadhila Ain Salsabilla, Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: SISTEM DETEKSI KETIDAKLENGKAPAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO
Nama	: Fadhila Ain Salsabilla
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing	: Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng
Waktu Ujian	: Kamis, 16 Juli 2026, Pukul 13.00 s.d. 14.30 WIB, Ruang Lab AIOT

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

Yogyakarta, 16 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua

Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Sekretaris

Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.
NIP. 111198701202201101

Anggota

Dr. Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs.
NIP. 111198801201701101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101