

PROYEK AKHIR

STUDI KOMPARATIF ALGORITMA BYTETRACK DAN BOT-SORT DALAM PELACAKAN PEMAIN PADA SISTEM DETEKSI DAN PELACAKAN OBJEK PADA PERTANDINGAN BASKET



Oleh:

HERJATI AJI

21/481344/SV/19758

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

2026

PROYEK AKHIR

STUDI KOMPARATIF ALGORITMA BYTETRACK DAN BOT-SORT DALAM PELACAKAN PEMAIN PADA SISTEM DETEKSI DAN PELACAKAN OBJEK PADA PERTANDINGAN BASKET

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

HERJATI AJI

21/481344/SV/19758

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

2026


LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Studi Komparatif Algoritma ByteTrack dan BoT-SORT dalam Pelacakan Pemain pada Sistem Deteksi dan Pelacakan Objek Pada Pertandingan Basket
Nama : Herjati Aji
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing : Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng
Waktu Ujian : Kamis, 30 Oktober 2025, Pukul 10:00, Ruang CM 102

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 2026
Tim Penguji,

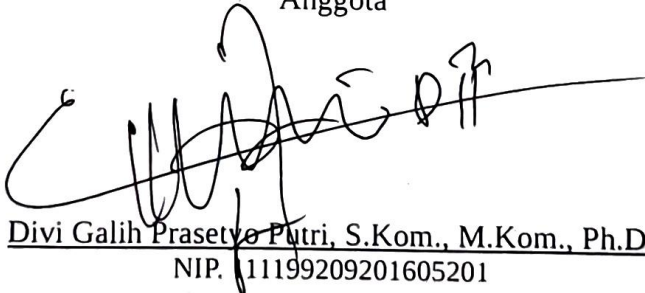
Ketua

Pembimbing/Sekretaris Penguji


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




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

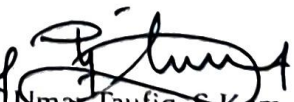
Anggota


Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 11119209201605201

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



Ir. Nuris Mulya Saputra, ST, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP.111198806201605101


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