

PROYEK AKHIR

ANALISIS KINERJA FRAMEWORK FRONTEND NEXT.JS, VUE.JS,
DAN ANGULAR.JS DALAM SISTEM DETEKSI DAN VISUALISASI
OBJEK PADA PERTANDINGAN BOLA BASKET



Oleh:

YAHYA IDRIS ABDURRAHMAN

21/473054/SV/18801

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

2025

PROYEK AKHIR

ANALISIS KINERJA FRAMEWORK FRONTEND NEXT.JS, VUE.JS, DAN ANGULAR.JS DALAM SISTEM DETEKSI DAN VISUALISASI OBJEK PADA PERTANDINGAN BOLA 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:

YAHYA IDRIS ABDURRAHMAN

21/473054/SV/18801

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul : Analisis Kinerja Framework Frontend Next.js, Vue.js, dan Angular.js dalam Sistem Deteksi dan Visualisasi Objek pada Pertandingan Bola Basket

Nama : Yahya Idris Abdurrahman

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Dr.Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

Waktu Pengujian : Jumat, 24/Oktober/2025, Pukul 10.00, Ruang CM 102 Lt. 1

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, 24 Oktober 2025

Diterima dan disetujui oleh,

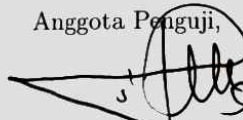
Ketua Penguji


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

Pembimbing/Sekretaris Penguji


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

Anggota Penguji,


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

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak


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