

PROYEK AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA LIBRARY CHART.JS, D3 DAN HIGHCHARTS UNTUK VISUALISASI DATA SENSOR IOT PADA DASHBOARD BERBASIS LARAVEL



Oleh:

AILSANI ISNANI ANUBHAWA

21/474745/SV/19024

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

2025

PROYEK AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA LIBRARY CHART.JS, D3 DAN HIGHCHARTS UNTUK VISUALISASI DATA SENSOR IOT PADA DASHBOARD BERBASIS LARAVEL

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:

AILSANANI ANUBHAWA

21/474745/SV/19024

**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 Perbandingan Kinerja Library Chart.js, D3, dan Highcharts Untuk Visualisasi Data Sensor IOT Pada Dashboard Berbasis Laravel

Nama : Ailsa Isnani Anubhawa

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.


Waktu Pengujian : Kamis, 26 Juni 2025, 09.00 s.d 11.00 WIB, Lab Techno Gedung Herman Yohanes Sayap Utara Lt.2

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, 26 Juni 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji


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

Pembimbing/Sekretaris Penguji


Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom.,
M.Kom., Ph.D.
NIP. 111199209201605201

Anggota Penguji,


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

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