



**Berliyanto Aji
Nugraha**
Fresh Graduate

+6285900443847
berlianto393@gmail.com
aplikasipms.com/berli-portfolio
Bandung, Indonesia

SUMMARY

Saya mahasiswa semester akhir program studi D4 Politeknik Manufaktur Bandung. Studi saya telah memperkaya saya dengan pengetahuan di bidang pengembangan perangkat lunak khususnya di bidang aplikasi web, aplikasi mobile, dan IoT untuk memandu saya dengan lebih baik dalam karir masa depan saya. Ilmu yang saya pelajari adalah Flutter, Node.js, PHP, SQL dan MongoDB. Saya adalah orang yang bisa belajar mandiri dan memecahkan masalah. Oleh karena itu, saya yakin dapat beradaptasi dengan cepat dan memberikan dampak yang baik dalam peran engineering.

EXPERIENCE

Proyek 02/2023 - 08/2023

Politeknik Manufaktur Bandung

- Membuat sistem ERP yang mengintegrasikan situs web penjualan, situs web admin perusahaan, perangkat lunak zoho, dan database MongoDB menggunakan HTML, CSS, JavaScript, Node.js, dan web Flutter.
- Membuat sistem pemantauan menggunakan PHP, MySQL dan Flutter Web untuk station pick & place.

Automation Engineer

02/2022 - 09/2022

CV. Karya Hidup Sentosa ↗

- Membuat aplikasi web untuk sistem manajemen gudang menggunakan PHP dan MySQL.
- Membuat mesin hitung komponen dengan menggunakan arduino.
- Membuat sistem monitoring mesin oven karburasi menggunakan aplikasi web.
- Membuat tampilan HMI untuk kontrol mesin oven carburizing
- Membuat pengingat kehadiran dengan menjalankan LED dan speaker menggunakan arduino.

EDUCATION

Teknologi Rekayasa Otomasi

08/2019 - 09/2023

Politeknik Manufaktur Bandung - Bachelor's Degree

IPK saat ini: 3,38 dari 4,00 (semester 1-7)

- Tugas Akhir : Pengembangan Aplikasi Android Untuk Memantau dan Menganalisis Proses Produksi Dengan Teknologi IIoT
- Organisasi :
 1. Himpunan Mahasiswa Teknik Otomasi Manufaktur dan Mekatronika
- sebagai anggota divisi kewirausahaan HIMAMO

CERTIFICATES

Fundamental of Cyber Security ↗

03/2023 - Present

Course-net

Fundamental of Flutter ↗

03/2023 - Present

Course-net

SKILLS

| | |
|--------------------|------------|
| Self Learning | MongoDB |
| Hard Working | MySQL |
| Problem Solving | Dart |
| Teamwork | PHP |
| Arduino | Flutter |
| PLC Programming | JavaScript |
| Internet of Things | CSS |
| REST API | HTML |
| Node.JS | |

LANGUAGES

| | | | |
|---------|--------------|------------------|--------|
| English | Intermediate | Bahasa Indonesia | Native |
|---------|--------------|------------------|--------|