

Mohamad Herdiansyah

Bogor, Indonesia | 13 October 2000

CONTACT

WhatsApp: 083890137859 | Email: herherdi45@gmail.com | Instagram: @hrdian00s |
Github : <https://github.com/Herdiansyh/>

SUMMARY

Memiliki pengalaman di lingkungan produksi selama lebih dari 3 tahun maupun pengalaman di dalam pengembangan web. Selain itu, saya adalah individu yang teliti dan mampu beradaptasi dengan cepat. Saya telah mengerjakan beberapa proyek untuk mengasah keterampilan teknis, seperti membangun sistem inventory menggunakan Laravel sebagai backend dengan RESTful API dan React sebagai frontend, serta mengembangkan website Kanban Board menggunakan Laravel dan React melalui Inertia. Terbiasa bekerja dengan database, memahami alur kerja dalam pembuatan aplikasi berbasis web, dan memiliki semangat belajar tinggi untuk terus memperdalam kemampuan di bidang teknologi.

EXPERIENCE

WEB DEVELOPPER

Freelance | (01/2025-PRESENT)

Mengembangkan sistem inventory untuk toko bangunan menggunakan Laravel sebagai backend dan React.js untuk frontend, dengan fitur pembaruan stok secara real-time, pencatatan barang masuk dan keluar yang otomatis terintegrasi dengan stok, serta pencatatan stok opname yang langsung memengaruhi jumlah stok. Menambahkan fitur notifikasi stok minimum untuk membantu pemilik toko mengantisipasi kekurangan barang, serta kemampuan mencetak laporan barang masuk, barang keluar, dan stok opname secara langsung.

Mengimplementasikan RESTful API untuk memastikan sinkronisasi data yang akurat antar fitur, merancang antarmuka pengguna yang intuitif dengan React.js dan Tailwind CSS untuk memudahkan staf gudang dalam penggunaan sistem, serta mengoptimalkan query database dan struktur tabel sehingga waktu respons aplikasi lebih cepat dan efisien.

Selain itu, membuat aplikasi Kanban Board untuk mengelola tugas dan to-do list pribadi, sehingga alur kerja lebih terorganisir dan progres pengerjaan dapat dipantau dengan mudah.

- Mengembangkan sistem inventory gudang untuk toko bangunan menggunakan Laravel dan React.js dengan fitur pembaruan stok real-time, pencatatan barang masuk dan keluar yang terintegrasi, serta stok opname yang langsung memengaruhi jumlah stok.
- Menambahkan fitur notifikasi stok minimum dan pencetakan laporan barang masuk, barang keluar, dan stok opname untuk mendukung pengambilan keputusan pemilik toko.
- Mengimplementasikan RESTful API yang menjaga sinkronisasi data antar fitur secara akurat dan konsisten.
- Merancang UI/UX dengan React.js dan Tailwind CSS untuk mempermudah penggunaan sistem oleh staf gudang.
- Mengoptimalkan query database dan struktur tabel, mempercepat waktu respons aplikasi hingga 40%.
- Membuat aplikasi Kanban Board untuk mengelola tugas dan to-do list, sehingga proses pengerjaan lebih terstruktur dan kemajuan dapat dipantau dengan jelas.

PT AKASHA WIRA INTERNASIONAL TBK - Gunung Putri, Bogor

Operator Produksi | (01/2025 -04/2025)

- Mengoperasikan dan mengatur setelan mesin produksi sesuai standar.
- Memantau dan memastikan kualitas hasil produksi tetap sesuai spesifikasi.
- Melakukan perawatan ringan dan pembersihan mesin secara berkala.

- Menangani kendala teknis sederhana di lini produksi.
- Mengatur bahan baku yang masuk ke mesin agar proses produksi lancar.
- Membuat dan menginput laporan hasil produksi harian.
- Berkoordinasi dengan tim terkait jika ada masalah pada proses produksi.

PT UNGGUL KARYA SEMESTA - Gunung Putri, Bogor
Operator Produksi | (10/2021 - 09/2024)

- Memproduksi *tiway* sebagai bahan dasar pembuatan terpal.
- Mengoperasikan mesin produksi sesuai prosedur.
- Menjaga dan memastikan kualitas produk sesuai standar.
- Memastikan proses produksi berjalan efisien.
- Menerapkan standar keselamatan kerja selama proses produksi.

PT TIRTA VARIA INTIPRATAMA - Ciawi, Bogor
Checker | (08/2021 - 09/2021)

- Memeriksa dan mencocokkan jumlah barang yang masuk dan keluar sesuai dokumen.
- Memastikan kualitas fisik produk (tidak rusak, tidak cacat).
- Menyusun dan menata barang di area penyimpanan sesuai kategori.
- Membuat laporan harian terkait stok barang masuk dan keluar.
- Berkoordinasi dengan tim gudang dan bagian distribusi untuk kelancaran pengiriman.
- Mengidentifikasi dan melaporkan selisih stok atau kerusakan barang.

PT UNGGUL KARYA SEMESTA - Gunung Putri, Bogor
Helper | (09/2020 - 07/2021)

- Membantu kelancaran proses produksi.
- Membantu operator mesin dalam menjalankan tugasnya.
- Membuat laporan harian produksi.
- Menjaga kebersihan dan kerapian area kerja.

MAGANG - PT INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK - Citeureup, Bogor
Technical Service Division | (08/2018 - 09/2018)

- Membantu pengecekan dan perbaikan perangkat CCTV di area kantor.
- Melakukan pemeliharaan sistem telepon kantor berbasis PABX.
- Membantu proses troubleshooting gangguan pada perangkat komunikasi dan keamanan.
- Mendukung tim teknis dalam memastikan perangkat berfungsi optimal untuk mendukung operasional perusahaan.

EDUCATION

SMK MUHAMMADIYAH 2 CILEUNGSI	2020
SMP SMP Pgri Surya Kencana	2017
SD SDN Wanaherang 01	2014

SKILLS

• <i>ReactJs</i>	• <i>Laravel</i>	• <i>Tailwindcss</i>
• <i>RestFullAPI</i>	• <i>Postman</i>	• <i>Javascript</i>
• <i>Github</i>	• <i>MySQL</i>	• <i>HTML</i>
• <i>CSS</i>	• <i>PHP</i>	• <i>Documentation</i>
• <i>Communication</i>	• <i>Patient</i>	• <i>Leadership</i>
• <i>Creative</i>		

CERTIFICATION & TRAINING

Mengenal Pemrograman Komputer - Codepolitan

<https://www.codepolitan.com/c/R4ZMCMB/>

Algoritma dan Pemrograman Dasar

<https://www.codepolitan.com/c/XQ5FOBT/>

Belajar GIT Dasar

<https://www.codepolitan.com/c/YJXVZPT/>

Belajar Dasar HTML

<https://www.codepolitan.com/c/KDDHXPL/>

Belajar Dasar CSS

<https://www.codepolitan.com/c/31WJSNZ/>

Belajar Bootstrap CSS Framework

<https://www.codepolitan.com/c/ONSWMEJ/>

Belajar JavaScript

<https://www.codepolitan.com/c/0AIR7DZ/>

Microsoft Word Certificate

https://drive.google.com/file/d/1w2niCUUVBM_Mv_wWJGcG7syrOMkq9k12/view?usp=sharing/

Microsoft Excel Certificate

https://drive.google.com/file/d/1hyrKOpF_encqPZGtOFLUwhvqxIzajjSt/view?usp=sharing/

PORTOFOLIO

My portofolio

Menampilkan skill dan project yang pernah saya kerjakan. Dibuat menggunakan React dan di-host di Vercel, sehingga memberikan pengalaman pengguna yang interaktif.

<https://portofolio-zeta-sooty.vercel.app/>

Plannify web

Website untuk manajemen tugas atau rencana dengan fitur drag and drop menggunakan Dnd Kit. Mendukung light mode dan dark mode agar tampilan lebih nyaman bagi pengguna.

<https://github.com/Herdiansyh/web-planify/>

Company profile

Website company profile serbaguna yang dibuat menggunakan Laravel 11.

Didesain sebagai halaman informasi perusahaan secara umum dengan tampilan profesional.

<https://github.com/Herdiansyh/Company-Profile/>