

BAYU Biantara

Phone : (+62) 85156328213 | Email: bayubiantara0@gmail.com | [linkedin.com/in/bayu-biantara](https://www.linkedin.com/in/bayu-biantara) | Subang
Portfolio : bayubiantara0.github.io/portfolio

RINGKASAN

Seorang lulusan S1 Teknik Informatika dari Universitas Buana Perjuangan Karawang. Memulai karier sebagai HR Information System, dengan tanggung jawab merancang, mengembangkan, dan memperbaiki sistem serta teknologi yang terkait dengan karyawan. Saya memiliki keahlian dalam analisis merancang sistem berbasis web dan membangun sistem berbasis web. Selain itu, saya memiliki pengalaman sebagai Backend Developer, dengan fokus pada pengembangan dan implementasi logika backend untuk web development.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

September 2018 – Juni 2022

- S1 Teknik Informatika

PENGALAMAN KERJA

PT. Uni-Charm Indonesia Tbk – FMCG Manufacture

Maret 2023 – Agustus 2024

- **HR Information System**
 - Melakukan monitoring performa website dan sistem berbasis web.
 - Mengembangkan dan memelihara sistem absensi karyawan berbasis website.
 - Merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan aplikasi dan sistem berbasis web.
 - Melakukan pengujian pada fitur baru serta memberikan umpan balik untuk peningkatan dan perbaikan sistem.
 - Bertanggung jawab atas pengembangan dan pembaruan sistem web secara berkelanjutan.
 - Memastikan keamanan dan integritas data yang dikelola oleh sistem web.
 - Berkolaborasi dengan tim IT dan tim terkait lainnya dalam pengembangan proyek website.
 - Menangani dan menyelesaikan masalah yang dihadapi pengguna dalam penggunaan website atau aplikasi web.
 - Memberikan dukungan teknis dan pelatihan kepada pengguna terkait penggunaan sistem web.

Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Subang

Januari 2021 – Maret 2021

- **IT Staff**
 - Memastikan infrastruktur IT berjalan dengan baik dan efisien
 - Menginstal dan mengkonfigurasi perangkat keras komputer, printer, dan perangkat jaringan lainnya
 - Melakukan perencanaan dan implementasi proyek IT yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dinas
 - Merancang dan membuat sistem berbasis website

PENGALAMAN ORGANISASI

BIPROTIK

Januari 2020 – Maret 2020

- **Bendahara**
 - Mengelola arus kas masuk dan keluar untuk memastikan keseimbangan keuangan yang sehat
 - Mengawasi transaksi keuangan untuk memastikan akurasi dan kepatuhan terhadap kebijakan organisasi

KEAHLIAN DAN MINAT

- **Bahasa :** Bahasa Indonesia (Bahasa Ibu), Inggris (Pasif)
- **Tools :** Visual Studio Code, GIT, DBeaver, Postman, Termius, Laragon, MS Office
- **Skills :** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Framework Codeigniter/Laravel, Bootstrap, REST APIs
- **Interest:** Backend Developer, Full Stack Developer

PENGALAMAN PROJEK

- **Recruitment System**

Teknologi: CodeIgniter 4, Bootstrap 5, MySql

Sebuah platform berbasis web yang dirancang untuk mempermudah proses rekrutmen. Sistem ini memungkinkan recruiter untuk memposting dan mengelola lowongan pekerjaan, serta memudahkan kandidat untuk melamar secara online. Aplikasi ini menyediakan cara yang terorganisir dan efisien dalam mengelola seluruh alur kerja rekrutmen, termasuk daftar lowongan pekerjaan, pelacakan aplikasi kandidat, dan notifikasi otomatis. Dikembangkan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman utama dan CodeIgniter 4 sebagai framework, memastikan solusi yang ringan, efisien, dan dapat diskalakan.

Tanggung Jawab Utama:

- Mengembangkan dan memelihara fitur inti sistem menggunakan PHP dan CodeIgniter 4.
- Merancang antarmuka pengguna untuk memberikan pengalaman yang mulus bagi recruiter dan pelamar.
- Mengintegrasikan alur kerja terstruktur untuk membantu recruiter dalam mengelola aplikasi kandidat.
- Memastikan keamanan, skalabilitas, dan kinerja sistem.

- **Traveling System**

Teknologi: CodeIgniter 4, Bootstrap 5, MySql

Sebuah sistem berbasis web yang digunakan untuk pengajuan perjalanan dinas karyawan di seluruh Indonesia. Sistem ini menggantikan proses pengajuan manual dengan solusi digital yang lebih efisien dan ramah lingkungan. Melalui penggunaan tanda tangan digital, sistem ini mendukung inisiatif go-green dengan mengurangi penggunaan kertas. Karyawan dapat mengajukan perjalanan dinas secara online, mempercepat proses persetujuan, dan mempermudah manajemen perjalanan dinas.

Tanggung Jawab Utama:

- Mengembangkan dan mengimplementasikan fitur pengajuan perjalanan dinas menggunakan PHP dan CodeIgniter 4.
- Merancang sistem untuk mendukung tanda tangan digital guna menggantikan proses manual.
- Mengotomatisasi alur kerja persetujuan untuk mempermudah pengajuan perjalanan dinas di seluruh Indonesia.
- Mendukung inisiatif ramah lingkungan dengan mengurangi penggunaan kertas melalui sistem berbasis web.

- **E-Book**

Teknologi: Laravel 9, Bootstrap 5, MySql

Sistem berbasis web untuk digitalisasi buku Perjanjian Kerja Bersama (PKB) yang bertujuan untuk meminimalisir risiko kehilangan dokumen fisik dan memudahkan akses bagi karyawan dan pihak terkait. Sistem ini memungkinkan akses cepat dan aman terhadap PKB yang sebelumnya hanya tersedia dalam bentuk cetak. Dikembangkan menggunakan PHP dan Laravel 9, sistem ini memastikan keamanan data dan kemudahan dalam pencarian serta pengelolaan dokumen.

Tanggung Jawab Utama:

- Mengembangkan dan mengimplementasikan sistem digitalisasi PKB menggunakan PHP dan Laravel 9.
- Memastikan keamanan dan integritas data digital PKB untuk mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan dokumen fisik.
- Meningkatkan efisiensi akses dokumen dengan fitur pencarian yang terstruktur dan navigasi yang ramah pengguna.

- **Employee Gallery**

Teknologi: CodeIgniter 4, Bootstrap 5, MySql

Sistem berbasis web yang dirancang untuk menyimpan dan mengelola arsip foto karyawan secara terorganisir. Sistem ini memungkinkan pengelolaan dan pencarian arsip foto karyawan dengan mudah, sehingga mempercepat proses pencarian dan pelacakan data terkait. Dikembangkan menggunakan PHP dan CodeIgniter 4, sistem ini menawarkan solusi yang efisien dan skalabel untuk penyimpanan digital arsip foto.

Tanggung Jawab Utama:

- Mengembangkan dan memelihara sistem arsip foto karyawan menggunakan PHP dan CodeIgniter 4.
- Merancang antarmuka pengguna yang memudahkan pencarian dan pengelolaan arsip foto.
- Memastikan keamanan dan integritas data arsip foto karyawan.
- Mengoptimalkan sistem untuk pengelolaan arsip dalam jumlah besar dengan kinerja yang efisien.

- **Custom Library Development & Payment Gateway Integration (Disbursement & Payment Acceptance)**

Teknologi: PHP

Proyek ini mencakup pengembangan library kustom untuk mendukung integrasi pembayaran, termasuk fitur disbursement (pencairan dana) dan payment acceptance (penerimaan pembayaran). Library kustom ini memungkinkan aplikasi untuk berinteraksi dengan payment gateway, mengelola transaksi masuk (penerimaan pembayaran) dan keluar (pencairan dana) secara aman dan terorganisir. Fitur ini dirancang untuk meningkatkan fleksibilitas dan keandalan sistem pembayaran dalam aplikasi.

Tanggung Jawab Utama:

- Mengembangkan library kustom yang menangani berbagai skenario transaksi, seperti payment acceptance dan disbursement.
- Mengintegrasikan library tersebut dengan payment gateway untuk memproses transaksi secara aman dan real-time.
- Mengelola API untuk memungkinkan transaksi penerimaan pembayaran dan pencairan dana secara efisien.

REFERENSI

- **Sudirman (HRIS Manager at PT. Uni-Charm Indonesia Tbk)**
Phone : +62 813-8869-1906 | E-Mail : iman-sudirman@unicharm.com
- **Endrik Hermawan (Dept IT Asst Manager at PT. Uni-Charm Indonesia Tbk)**
Phone : +62 819-2621-985 | E-Mail : endrik-hermawan@unicharm.com