

Ardiyan Agus Prayoga

081210219995 · Ardhiyan15@gmail.com · ardiyan15.github.io

Tangerang Banten, 15560

SOFTWARE DEVELOPER

Seorang Software Developer berpengalaman dengan 5 tahun dalam pengembangan perangkat lunak, terutama di bidang pengembangan web. Menguasai berbagai bahasa pemrograman dan teknologi pengembangan web seperti JavaScript, PHP, ReactJs, Node.js, Laravel, Codeigniter dan Zend Framework. Berpengalaman dalam pengembangan API, integrasi sistem, dan manajemen basis data. Terbiasa bekerja dalam tim lintas fungsi menggunakan metodologi Agile dan memiliki kemampuan analitis yang kuat untuk memecahkan masalah teknis yang kompleks. Berorientasi pada hasil dan selalu berupaya mengembangkan solusi inovatif untuk memenuhi kebutuhan pengguna.

KEMAMPUAN

HTML
CSS
JAVASCRIPT

PHP
CODEIGNITER
LARAVEL

ZEND FRAMEWORK
NODEJS
REACTJS

PENGALAMAN KERJA

PT SQUARE GATE ONE PROGRAMMER

Agustus 2022 - Sekarang

Sebagai Software Developer yang bekerja dengan klien utama seperti Bank Syariah Indonesia, saya berpengalaman dalam mengembangkan dan memelihara aplikasi perbankan digital yang aman dan scalable. Saya bertanggung jawab untuk merancang dan mengoptimalkan Restful API, serta mengembangkan report untuk data transaksi nasabah.

Tanggung Jawab:

- Bekerja sama dengan berbagai tim (QA, DevOps, dan Sistem Analis) untuk merancang dan menguji aplikasi dengan metodologi Agile/Scrum
- Mengoptimalkan kinerja aplikasi dengan mengurangi waktu response API hingga 60% melalui teknik refactoring kode, dan paging.
- Menangani debugging dan pemecahan masalah kompleks yang terkait dengan performa, keamanan, dan kompatibilitas aplikasi.

PT HIRO TECHNOLOGY INDOCIPTA JUNIOR PROGRAMMER

November 2020 - Agustus 2022

Bertanggung jawab untuk merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan solusi perangkat lunak yang disesuaikan dengan kebutuhan klien. Perancangan ini melibatkan penggunaan berbagai teknologi seperti PHP, JavaScript, dan Framework modern untuk membangun aplikasi web yang responsif dan stabil.

Tanggung Jawab:

- Mengidentifikasi, menganalisis, dan memperbaiki bug serta masalah performa pada aplikasi yang sedang dalam pengembangan maupun yang sudah di-deploy.
- Mengimplementasikan best practices keamanan seperti validasi input, sanitasi data, dan autentikasi yang kuat untuk melindungi aplikasi dari ancaman keamanan umum.
- Aktif mengikuti tren dan teknologi terbaru di bidang pengembangan perangkat lunak dan terus meningkatkan keterampilan dengan mengikuti pelatihan

Portofolio

1. Sistem KPI Karyawan

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem Key Performance Indicator (KPI) karyawan berbasis web menggunakan framework Laravel dan teknologi pendukung lainnya seperti MySQL untuk basis data, Blade untuk front-end. Sistem ini dirancang untuk membantu perusahaan mengukur kinerja karyawan secara efektif berdasarkan target yang telah ditetapkan, mempermudah pengelolaan KPI, serta menyediakan laporan kinerja yang komprehensif.

- **Dashboard Admin:** Untuk mengelola karyawan, menetapkan KPI, dan memantau pencapaian secara real-time.
- **Manajemen KPI:** CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk KPI, menetapkan bobot dan target KPI, dan penilaian otomatis berdasarkan pencapaian.
- **Manajemen Karyawan:** Modul CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk mengelola data karyawan, seperti nama, jabatan, departemen, dan informasi kontak.

Department	Total	Belum Dinalai	On Progress	Selesai
BUSINESS PLANNING	3	0	1	0
FINANCE ACCOUNTING	3	0	0	1
GENERAL AFFAIR	8	2	6	0
HUMAN RESOURCE	6	4	2	0
LEGAL & PM	1	1	0	0
MARKETING & LOGISTIC	3	1	0	0
MINING	2	0	2	0
POWER PLANT	1	0	1	0
PRODUCTION SUPPORT	3	2	0	1
SMELTER	2	1	0	1

No	T	Nomor Dokumen	NIK	Name	Division	Created By	Created At	Action
1		090-HR	GA21022785	Zahra	GENERAL AFFAIR	Velya	2023-10-07	Edit Delete
2		080-HR	GA22120443	Madina	GENERAL AFFAIR	Velya	2023-06-08	Edit Delete
3		070-HR	FA22120177	Adinda	FINANCE ACCOUNTING	Fika	2023-06-05	Edit Delete
4		060-HR	HR22092788	Sanni	HUMAN RESOURCE	Velya	2023-05-30	Edit Delete
5		040-HR	M22010293	Dewi	MARKETING & LOGISTIC	Velya	2023-05-24	Edit Delete
6		030-HR	SM22041993	Anita Rahma	SMELTER	Velya	2023-05-24	Edit Delete
7		010-HR	M22010192	Ani	MARKETING & LOGISTIC	Velya	2023-05-24	Edit Delete
8			PS22013098	Gita	PRODUCTION SUPPORT	Velya	2023-05-16	Edit Delete
9			GA22010198	Geri	GENERAL AFFAIR	Velya	2023-05-16	Edit Delete

2. Cash Management System Bank Syariah Indonesia

Sistem ini dibuat menggunakan 2 framework fullstack yaitu Laravel dan Zend Framework, sistem ini dibuat untuk menangani kebutuhan Nasabah khususnya untuk skala perusahaan dalam melakukan transaksi seperti Payroll, Transfer ke berbagai bank lain, Pembayaran Pajak, dan masih banyak lagi. Sistem ini juga dibuat untuk menggantikan aplikasi cash management yang sebelumnya sudah digunakan oleh Bank Syariah Indonesia.

- **Dashboard:** Visualisasikan data untuk membantu analisis arus kas secara real-time, termasuk grafik untuk memperlihatkan rangkuman transaksi dan juga widget untuk memudahkan akses ke menu yang diinginkan.
- **Transaksi:** Melakukan pembayaran pajak melalui Cash Manajemen Sistem, dengan menginputkan nomor billing yang sudah ada atau generate menggunakan data NPWP nasabah.
- **Notifikasi dan Peringatan:** Sistem notifikasi berbasis Email dan SMS untuk mengingatkan pengguna tentang transaksi penting, batas waktu, atau anomali keuangan.

Service	Start	End
IN-HOUSE	00:01	23:59
RTGS	08:00	23:00
SKN	08:00	22:00
ONLINE	00:01	21:00
BIFAST	00:01	21:00
REMITTANCE	08:00	22:00

Currency	Exchange Rate	TT Count
Buy		Buy
Sell		

PS NUMBER	Tax ID Type	NPWP	Deposit Type	Tax Period	Source Account	Amount	Billing	Status
PM2408091640130000004F					7723777881	IDR 5,996	519100190073857	Billing Code Generation is Successful
PM2408091539030000001N					7723777881	IDR 6,960	519100190046846	Billing Code Generation is Successful
PM240809152639000000EP					7723777881	IDR 6,960	519100190046846	Billing Code Generation is Successful
PM2408091512040000000L					7723777881	IDR 6,960	519100190046846	Billing Code Generation is Successful
PM240807122140000000DU					7723777881	IDR 7,116	500000000007116	Billing Code Generation is Successful
PM240807BCLHW3RS1		999			7723777881	IDR 150,000	91910092615353	Billing Code Generation is Successful

3. Clone Tokopedia ReactJs

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan antarmuka pengguna (UI) aplikasi e-commerce berbasis web dengan menggunakan ReactJS. Studi kasus yang digunakan adalah cloning UI dari Tokopedia, salah satu platform e-commerce terbesar di Indonesia. Proyek ini berfokus pada replikasi desain dan pengalaman pengguna (user experience) Tokopedia tanpa mengembangkan fungsionalitas backend.

- **ReactJS:** Digunakan sebagai library utama untuk membangun UI aplikasi dengan pendekatan berbasis komponen.
- **React Router:** Untuk manajemen navigasi dan rute dalam aplikasi single-page application (SPA).
- **Redux:** Untuk manajemen state global jika diperlukan, terutama untuk pengelolaan state komponen seperti keranjang belanja dan produk favorit.

