


ARDIYAN AGUS PRAYOGA

SOFTWARE ENGINEER

 081210219995

 ardhiyan15@gmail.com

 Jl. Kenari Elok II A9 No. 22 Pasar
Kemis Tangerang

PROFIL

Berorientasi detail dengan pengalaman kurang lebih 2 tahun bekerja di bidang IT. Terampil dalam mengoperasikan berbagai platform, memiliki kemampuan komunikasi lisan dan verbal yang baik, dan mampu menjelaskan masalah software yang kompleks dalam istilah yang mudah dipahami.

KEMAMPUAN

- PHP
- Codeigniter
- Laravel
- Javascript
- jQuery
- NodeJs
- Git
- Bootstrap

PENGALAMAN KERJA

PT SQUARE GATE ONE

PHP PROGRAMMER

Agustus 2022 - Sekarang

- Mengintegrasikan antar 2 sistem sesuai kebutuhan klien
- Membuat fitur berdasarkan timeline yang disepakati
- Melakukan bug fixing untuk fitur yang sudah ada

PT HIRO TECHNOLOGY INDOCIPTA

JUNIOR PROGRAMMER

November 2020 - Juli 2022

- Membuat sistem sesuai alur yang diinginkan klien
- Mengembangkan fitur untuk sistem yang sudah ada
- Melakukan training kepada klien untuk sistem yang sudah dibuat

BOOKS&BEYOND

IT SUPPORT

November 2019 - Maret 2020

- Menyediakan data untuk kebutuhan reporting
- Troubleshoot untuk komputer setiap divisi
- Monitoring server untuk menjaga performa tetap stabil

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS RAHARJA

Strata 1 (Software Engineering)

2015 - 2020

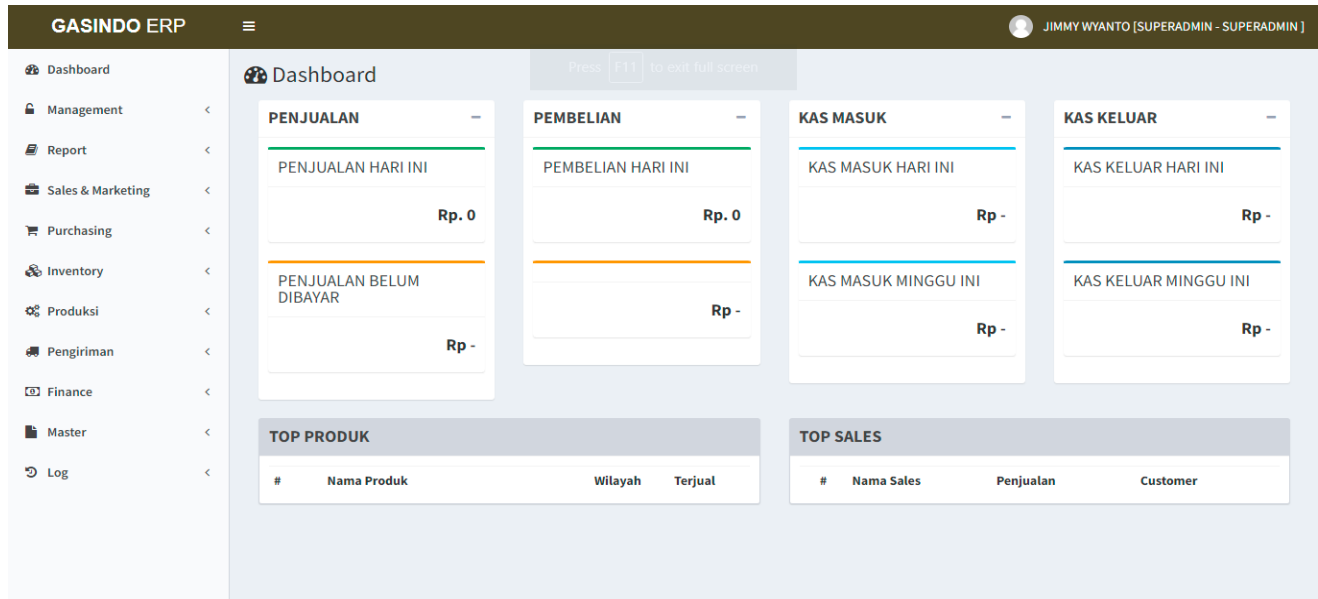
SMK YUPPENTEK 1 TANGERANG

Teknik Elektro

2012 - 2015

PORTFOLIO

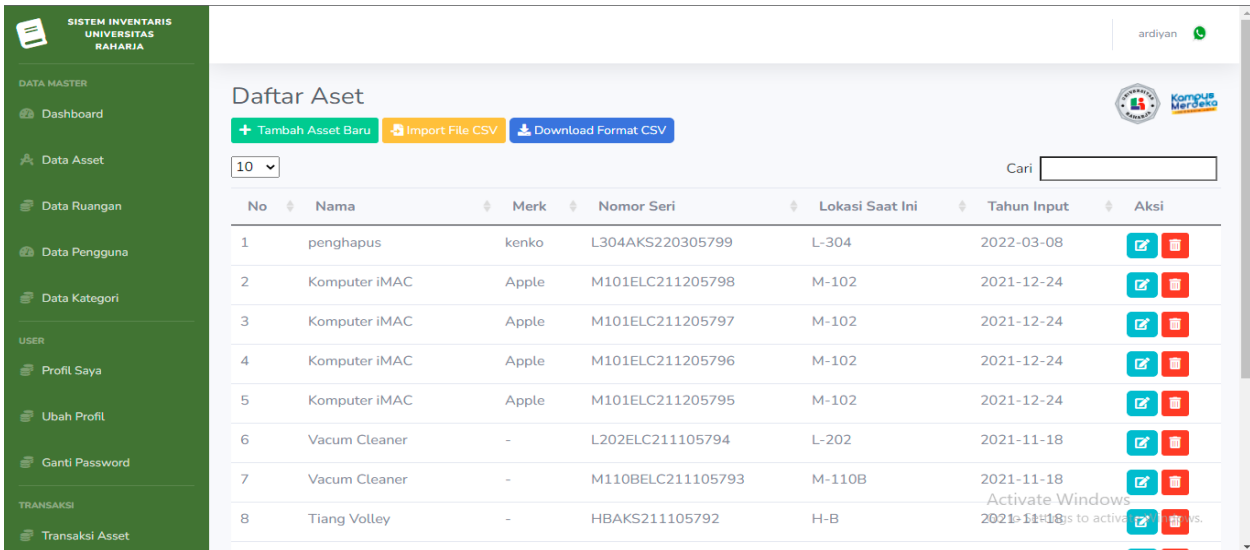
1. Purchasing System



















Pada sistem ini saya membuat Purchasing system untuk sebuah industri gas, permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah penggunaan purchasing system yang masih dilakukan di kantor pusat sehingga untuk memantau data penjualan dari cabang lain dilakukan secara manual, untuk itu maka dibuat sebuah system yang bisa memantau penjualan di seluruh cabang dengan hanya melalui 1 web portal.

Dalam pengembangan sistem ini saya menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel, alasan saya menggunakan framework Laravel adalah karena beberapa kemudahan yang ditawarkan pada framework ini, seperti fitur migration database, seeder, ORM, dan masih banyak lagi. Sebagai contoh fungsi migration bertujuan untuk me-manage table yang ada pada database seperti membuat table tanpa harus menuliskan perintah SQL, membuat relasi antar table menjadi lebih mudah, mengembalikan struktur table ke suatu kondisi tertentu atau bisa disebut *rollback*, dan kemudahannya dalam melakukan query dengan banyak table tanpa perlu menggunakan syntax SQL secara langsung (raw query), dengan adanya fitur ini dapat memudahkan saya untuk mengelola struktur database yang dikerjakan secara tim.

2. Management Asset System



No	Nama	Merk	Nomor Seri	Lokasi Saat Ini	Tahun Input	Aksi
1	penghapus	kenko	L304AKS220305799	L-304	2022-03-08	 
2	Komputer iMAC	Apple	M101ELC211205798	M-102	2021-12-24	 
3	Komputer iMAC	Apple	M101ELC211205797	M-102	2021-12-24	 
4	Komputer iMAC	Apple	M101ELC211205796	M-102	2021-12-24	 
5	Komputer iMAC	Apple	M101ELC211205795	M-102	2021-12-24	 
6	Vacum Cleaner	-	L202ELC211105794	L-202	2021-11-18	 
7	Vacum Cleaner	-	M110BELC211105793	M-110B	2021-11-18	 
8	Tiang Volley	-	HBAKS211105792	H-B	2021-11-18	 

Pada sistem ini saya membuat Aset Manajemen Sistem untuk suatu Universitas, permasalahan yang dihadapi oleh Universitas ini adalah sulitnya melihat laporan historis untuk perpindahan setiap aset yang dimiliki karena pencatatannya masih manual berupa google sheet untuk masalah seperti itu maka dibuat sebuah Aset Manajemen Sistem berbasis web untuk memudahkan pencatatan dari setiap aset yang dimiliki.

Untuk pengembangan sistem kali ini saya menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework Codeigniter, kesulitan pada pengembangan kali ini adalah ketika data yang dimuat pada satu halaman sudah cukup banyak maka proses memuat halaman tersebut menjadi sangat lambat, solusi yang saya gunakan adalah menggunakan datatable serverside, dimana jika menggunakan datatable serverside jumlah data yang ditampilkan dalam 1 halaman tidak terlalu banyak dan akan dibagi menjadi beberapa baris data sehingga tidak membebankan pengguna ketika mengakses suatu halaman dan efeknya waktu loading halaman akan menjadi lebih cepat

Untuk portfolio lainnya dapat diakses di github saya pada link berikut :

<https://github.com/ardiyan15>