



## **Muhammad Yusron**

Alamat KTP : Kp Bojong Reundeu RT 03/04 No.14, Desa Pamagersari,  
Kecamatan Jasinga, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, 16670

No Telpn : +6288809230320

Email : [ryusron19@gmail.com](mailto:ryusron19@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/muhammad-yusron-139431136>

### **Tentang Saya**

Izinkan saya memperkenalkan diri, nama saya Muhammad Yusron, saat ini bekerja sebagai programmer di **PT Jadin Pratama** mulai Oktober 2023, perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknisi mesin EDC himbara dan BCA. Disini saya melakukan perbaikan dan improve untuk aplikasi pelacakan teknisi. Saya sangat bangga dengan kontribusi saya dalam meningkatkan efisiensi operasional dan meningkatkan pengalaman pengguna melalui penggunaan teknologi terbaru. Hal yang paling membuat saya tertantang adalah saya menerapkan prinsip SOLID dan **Clean Code** pada kode yang sudah ada, agar mudah di baca dan di maintenance. Selain itu saya juga mengembangkan fitur chat report untuk mempermudah tracking job order menggunakan Node JS. Tools yang dominan digunakan disini adalah PHP Native sebagai bahasa pemrograman utama, framework Codeigniter, gitlab sebagai version control dan Mysql untuk database utamanya. Fitur yang baru saya buat adalah infrastuktur Rest Api menggunakan PHP dan NodeJs untuk handle penerimaan pekerjaan teknisi dari BCA dan pertukaran data pekerjaan antar vendor maupun ke BCA lagi. Infrastuktur Rest Api yang dibuat

menggunakan aturan authorization standar Bank Indonesia, dimana didalamnya ada aturan-aturan mengirimkan sebuah key dan ada rumus lain untuk menghasilkan akses token yang confidential.

Selain itu, saya juga memiliki pengalaman berharga dalam **tim digitalisasi** di **PT Parkland World Indonesia** pada Januari 2023 sampai Oktober 2023, di mana saya berkontribusi secara signifikan dalam mempercepat transformasi digital perusahaan. Kemampuan saya untuk berkolaborasi dengan beragam pemangku kepentingan dan merancang solusi yang inovatif telah menjadi nilai tambah bagi tim saya. Fitur yang dibuat bersama team adalah automation report QC, dimana report tersebut yang tadinya tidak berurutan dan tidak berelasi, dengan menggunakan automation report menjadi mudah ketika datanya dibutuhkan. Kemudian melakukan develop di department marketing yang fungsionalitasnya melakukan integrasi data dengan buyer yaitu Adidas, yang dimana tujuan dilakukan integrasi data adalah untuk mengetahui jumlah order yang diterima. Selanjutnya melakukan improve dan memperbaiki bug pada aplikasi yang sudah ada. Tools yang digunakan adalah Laravel versi 9, PHP native sebagai bahasa utama, Sql Server lalu frontend VueJs. Disini saya banyak belajar tentang clean code, bagaimana sebuah kode gampang dibaca dan mudah diperbaiki dengan menganut buku clean code, di dalamnya terdapat aturan saat coding. Kemudian di sini awal mula saya kenal dengan prinsip **SOLID**, yang membuat saya merasa semangat dalam bekerja. Di tim ini juga menerapkan sebuah metode Agile dan scrum development untuk mendapatkan hasil yang maksimal dan selalu dalam kesatuan pemikiran, sehingga tidak melebar dan fokus tercapainya target waktu pengerjaan. Pengalaman berharga yang saya dapatkan ketika menggunakan metode scrum dan agile adalah saya dapat membagi atau breakdown sebuah pekerjaan besar menjadi pekerjaan kecil sehingga tidak banyak waktu yang terbuang, dengan demikian saya dapat menentukan bahkan sebelum deadline tiba saya berhasil menyelesaikan proyek. Kemudian paradigma aplikasi yang diterapkan saat saya di parkland adalah sebuah konsep microservice, dimana kami memisahkan antara backend dan frontend. Backend menggunakan Laravel yang hanya mereturn json dan melakukan logic serta koneksi DB, kemudian frontend

mengkonsume json dari backend menggunakan VueJS Axios dan pinia sebagai state manajemen.

Salah satu pencapaian terbesar saya adalah saat saya terlibat dalam pengembangan sistem **ERP** menggunakan bahasa pemrograman PHP, di **PT Matahari Department Store** pada November 2021 sampai Desember 2022, yang saat itu jabatan saya adalah IT Support. Proyek ini tidak hanya menguji keterampilan teknis saya, tetapi juga memperluas pemahaman saya tentang praktik terbaik dalam pengelolaan sumber daya perusahaan. Pengalaman ini memperkaya latar belakang saya dalam memahami kebutuhan bisnis dan mengimplementasikan solusi teknologi yang sesuai. Pada saat saya ikut bergabung dalam proyek ini, fitur yang saya develop adalah automation email untuk finance dengan fungsional sebagai blast email tagihan ke supplier. Tools yang digunakan bahasa pemrograman PHP Versi7, Framework Codeigniter, database MySQL, oraclesql plus dan javascript native. Saat saya bekerja di Matahari Department Store, saya juga memiliki pengalaman di OraclePlus untuk membuat report department operation.

Bersedia di tempatkan sesuai kebutuhan perusahaan dan terbuka untuk melakukan tugas luar jika dibutuhkan. Jika berkenan lebih lanjut, dapat berkomunikasi melalui whatsapp di 088809230320 atau melalui email di ryusron19@gmail.com. Saya sangat antusias untuk berdiskusi lebih lanjut tentang bagaimana saya dapat membawa nilai tambah bagi tim serta perusahaan. Terima kasih atas perhatiannya, besar harapan saya dapat diberi kesempatan untuk berkontribusi di perusahaan ini.

## **Pengalaman Kerja**

### **PT Jadin Pratama (Jakarta Barat)**

#### **IT Programmer (Oktober 2023 sampai saat ini)**

- Mengembangkan Automation sistem untuk distribusi job order dari Bank BCA ke operation menggunakan PHP Native menggunakan konsep cronjob, dimana setiap data di lakukan seleksi lalu dilakukan automation dengan memberikan flag yang bertujuan untuk update skala major.
- Membuat gateway Api yang berfungsi menerima Job Order dari BCA untuk service EDC. Pada service Api yang dibuat menggunakan authorization standar Bank Indonesia, dimana didalamnya terdapat rumus dan aturan yang mengembalikan key atau token validasi.
- Membuat automation send job order ke BCA sebagai report pekerjaan selesai, dimana report yang tadinya masih manual atau menggunakan email, saat ini sudah dilakukan menggunakan sistem dengan mengirimkan Api data pekerjaan yang selesai dilakukan.
- Membuat automation transfer job order yang tadinya masih manual menjadi terkomputerisasi. Sebelum adanya automation transfer job, pertukaran pekerjaan antar vendor dan BCA dilakukan konvensional menggunakan email, saat ini sudah dibuatkan service untuk dapat melakukan pertukaran data atau tranfer pekerjaan secara automation menggunakan service Api.
- Membuat whatsapp bot untuk report pekerjaan selesai, dimana bot ini dibuat menggunakan NodeJs ExpressJs sebagai server yang menerima webhook. Dari sisi whatsapp di integrasikan dengan third party whatsapp api untuk melakukan request ke server, kemudian dari server dikelola oleh NodeJs.
- Perbaikan bug pada fitur aplikasi pelacakan teknisi yang sudah ada, baik dari sisi beckend dan front end.
- Membuat tambahan fitur penerimaan barang pada aplikasi pelacakan teknisi, dimana fitur ini melakukan validasi scan Qr pada penerimaan barang.

## **PT Parklan World Indonesia**

### **Web Programmer Digitalisasi (Januari 2023 sampai Oktober 2023)**

- Mengembangkan dan mengimplementasikan perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman PHP Framework Laravel.
- Membangun dan memelihara aplikasi web dengan database SQL Server untuk menjaga skalabilitas optimal.
- Berkolaborasi dengan tim pengembangan dalam merancang dan mengimplementasikan fitur baru.
- Fitur baru yang dibuat adalah digitalisasi automation report untuk QC dengan tujuan data yang di integrasi dapat dipakai dan divisualisasikan dengan mudah.
- Bertanggung jawab dalam menganalisis kebutuhan pengguna dan merancang solusi teknis yang sesuai.
- Menggunakan JavaScript dan Framework Frontend Vue.js untuk pengembangan yang interaktif dan responsive. Menggunakan Vuerouter untuk memastikan navigasi yang lancar dan efisien.
- Mengoptimalkan kinerja aplikasi dan mengimplementasikan perbaikan yang diperlukan berdasarkan pemantauan dan analisis data.
- Berkontribusi dalam pengembangan dan pemeliharaan alat pengembangan menggunakan Vite untuk mempercepat proses pengembangan.
- Mengelola repositori kode menggunakan Tortoise dan melakukan kolaborasi.
- Menerapkan Clean Code dan prinsip SOLID pada pembuatan sistem serta membuat kode dapat dengan mudah di baca dan diperbaiki.
- Memperbaiki aplikasi yang sudah berjalan pada bagian produksi, serta membantu bagaimana agar sistem dapat dipakai.
- Melakukan refactoring pada kode yang sudah ada dengan tujuan modularisasi dan penerapan prinsip SOLID.

## **PT Matahari Department Store, Tbk**

### **IT Support Distribution Center Logistik( November 2021 sampai Desember 2022 )**

- Melakukan support dalam bidang IT di DC logistik seperti perbaikan hardware printer, PC dan software berupa installasi untuk kebutuhan operation DC Logistik.
- Melakukan penarikan data report perminggu dan perbulan dari aplikasi WMOS Manhattan menggunakan SQL Developer Tools. Data yang sudah ditarik di simpan di filezila menggunakan winscp.
- Membuat jadwal penarikan report untuk support operation dalam mengelola data, jadwal penarikan report dibuat menggunakan task sceduler dengan trigger SQLDeveloper yang di bundle oleh OraclePlus.
- Melakukan development improvisasi di ERP untuk fitur purchasing request. Fitur ini digunakan sebagai form pengadaan barang yang tadinya masih manual, dengan menggunakan purchasing request, aproval dilakukan di sistem dan bisa dilakukan report secara automation.
- Melakukan development improvisasi di ERP untuk fitur work order pada DC Logistik. Fitur ini berguna untuk mencatat keluar masuk mobil pada department ekspedisi, kemudian mencatat pemakaian bahan bakar, serta data driver.
- Melakukan development improvisasi di ERP untuk fitur blast email department finance. Blast email dilakukan untuk melakukan penagihan ke supplier. Dimana proses ini tadinya dilakukan satu persatu, dengan menggunakan blast email di ERP, sistem mengirimkan banyak email sekaligus.
- Melakukan perbaikan fitur yang sudah berjalan di ERP.

## **CV Pusaka Nagara (Part Time)**

### **Project Analys System ( Januari 2019 sd Desember 2019 )**

- CV Pusakan Nagara merupakan software house yang berada di tangerang dan prouduk yang dibuat adalah ERP untuk bisnis proses aplikasi yang berkaitan dengan beacukai.
- Melakukan analisa dan mengubah informasi dari catatan menjadi flow sistem menggunakan Adobe XD.
- Melakukan analisa kebutuhan user dari sistem yang sudah dibuat.
- Membantu perbaikan bug ketika launching project.
- Bahasa Pemrograman yang digunakan adalah PHP V7.xx Framework Codeigniter V3.xx.

## **PT Tirtakencana Tatawarna**

### **Salesman ( Area Bogor ) Divisi penjualan bahan bangunan produk “Avian Brands” ( Januari 2020 sd November 2021 )**

- Melakukan penjualan item dagang dari perusahaan di wilayah area bogor barat ke store building dan project building.
- Memastikan target perusahaan tercapai dengan cara melakukan pemaksimalan penjualan item produk perusahaan.
- Memastikan target per sales tercapai serta bertanggung jawab terhadap kekurangannya dengan menerapkan strategi penjualan yang optimal.
- Melakukan kolektif uang tagihan barang yang telah dijual, pengihan dilakukan sesuai kesepakatan yang diberikan perusahaan dengan jangka waktu 2 bulan agar pelanggan mendapatkan benefit bonus dari history pembayaran yang baik.
- Melakukan kontrol target agar tercapai, menganalisa kekurangan target agar tercapai di periode berikutnya.
- Memakai aplikasi sales force automation untuk pengelolaan penjualan.

## **PT Sumber Alfaria Trijaya, Tbk**

### **Chief Of Store ( Februari 2017 sd Januari 2020 )**

- Bertanggung jawab terhadap kesediaan barang dan stok di toko.
- Melakukan kontrol terhadap kebersihan toko, menyediakan alat dan sarana kebersihan yang layak agar kegiatan kebersihan berjalan baik.
- Melakukan kontrol terhadap kerapihan barang, menyediakan sarana pendukung kerapihan barang dan kontrol terhadap pengerjaannya.
- Memberikan estimasi target toko dengan cara mengontrol kekurangan pada target toko dan melakukan implementasi strategi untuk menutupi kekurangan target toko.
- Memastikan pengetahuan personil toko terhadap integritas dan menjalankan pedoman yang harus dilakukan dan jangan dilakukan ditoko “do and dont”.
- Melakukan report target dan pencapaian dengan cara memvisualisasikan pencapaian tiga bulan kebelakang.

### **Assistan Chief Of Store ( Juni 2015 sd Januari 2017 )**

- Bertanggung jawab terhadap kesediaan barang dan stok di toko.
- Melakukan kontrol terhadap kerapihan barang di toko dengan cara menerapkan jadwal kebersihan rak oleh seluruh personil toko.
- Memberikan estimasi target toko, melakukan breakdown target perhari yang diberikan cabang kepada toko untuk satu bulan, agar bisa mencapai target I yang sudah ditentukan.
- Menggantikan peran Chief of Store ketika sedang tidak berada ditoko.

### **Crew Store ( November 2011 sd Mei 2015 )**

- Melakukan penawaran barang ke customer, fokus terhadap penjualan target produk yang di tentukan.
- Melakukan transaksi penjualan dengan customer, melakukan transaksi yang real berdasarkan uang yang diterima.
- Bertanggung jawab atas kerapihan barang di toko (Facing out, full display, FEFO dan pengawasan barang di toko).



## **Pendidikan**

- Universitas Muhammadiyah Banten S1 - Sistem Informasi ( 2018 - 2022 ) |  
IPK 3.07
- SMK Giri taruna 2 ( Teknik Kendaraan Ringan ) (2008 - 2011)

## **Kemampuan dan Kompetensi**

- Microsoft Office.
- Pemrograman Website / PHP Programming (Expert).
- Laravel / Codeigniter / Vue JS (Expert).
- NodeJs /ExpressJs (Expert)
- Pemrograman Mobile / Android Studio (Early).
- Jaringan Komputer “Cisco” Routing, Switching, Hacking (Early).
- Marketing Salesman (Expert).
- Store Leader (Expert).

## **Prestasi Kerja**

- Improve pembuatan project ERP 2021 di Warehouse Matahari Department Store.
- Digitalization Process PT Parkland World Indonesia 2023.
- Api Service BCA and Vendor PT Jadin Pratama 2024

## **Pengalaman Pelatihan**

- Cisco Networking Academy (Routing, Switching and Network Basic) di Universitas Muhammadiyah Banten 2018.