

# AHMAD FAISAL RIDWAN

## FULL STACK DEVELOPER

089683349234 | ahmadfaisal.ridwan@gmail.com | <https://ahmadfaislr.id> | <https://www.linkedin.com/in/a-faisal-r/>

Web Application Developer dengan pengalaman lebih dari 5 tahun dalam pengembangan aplikasi web, API, dan script scheduler. Menguasai bahasa pemrograman PHP (CodeIgniter, Laravel), Javascript, Python, dan Go. Berpengalaman dalam full-stack development dan pengujian aplikasi yang komprehensif. Berhasil mengembangkan berbagai aplikasi seperti Supply Chain Management System, Inventory Management System, dan Human Resource Management System.

## PENGALAMAN KERJA

### PT Diksha Teknologi Indonesia | Fullstack Application Developer

Jakarta, 2023 – sekarang

- Mengembangkan aplikasi web Supply Chain Management yang mendukung efisiensi operasional Agen dan Pangkalan LPG Pertamina.
- Mengembangkan API untuk aplikasi mobile yang mendukung interaksi aplikasi yang responsif dan performa yang dapat diandalkan.
- Berkoordinasi dengan Product Owner, Developer, tim UI/UX, QA, DevOps untuk memastikan kelancaran proses pengembangan hingga tahap deployment yang sukses.
- Mengembangkan API untuk kebutuhan visualisasi data yang digunakan oleh aplikasi internal.
- Mengintegrasikan antar aplikasi dengan sistem SSO untuk meningkatkan keamanan dan kemudahan akses pengguna.
- Mengembangkan aplikasi background process untuk mengirimkan pesan notifikasi melalui whatsapp untuk meningkatkan *user experience* dalam menerima notifikasi terkait registrasi dan pemesanan secara otomatis dan tepat waktu.
- Mengembangkan aplikasi scheduler untuk generate report mutasi transaksi secara otomatis untuk meningkatkan efisiensi proses pelaporan.
- Mengembangkan fitur pengumuman untuk menyampaikan informasi penting secara efektif dan terjadwal kepada pengguna.
- Mengembangkan API untuk fitur login menggunakan biometrik untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan pengguna dalam mengakses aplikasi.
- Melakukan refactor aplikasi dan support pengembangan aplikasi scheduler untuk meningkatkan performa proses flagging transaksi dari 1 jam lebih menjadi maksimum 5 menit.
- Meningkatkan keamanan aplikasi dengan memperbaiki celah aplikasi yang ditemukan dari hasil pentest untuk melindungi data dan menjaga integritas sistem dari potensi ancaman.

### PT Mitra Integrasi Informatika | Application Developer

Jakarta, 2020 – 2023

- Mengembangkan dan merancang aplikasi web Supply Chain Management untuk meningkatkan efisiensi operasional Agen dan Pangkalan LPG Pertamina.
- Membangun API untuk aplikasi mobile yang mendukung komunikasi data yang cepat dan andal.
- Mengembangkan aplikasi yang berjalan secara *background process* untuk mengelola dan mengotomatisasi proses pengunduhan laporan transaksi secara efisien tanpa mengganggu kinerja utama aplikasi.
- Berkoordinasi dengan Product Owner, Developer, tim UI/UX, QA, dan DevOps untuk memastikan proses pengembangan hingga deployment berjalan lancar dan sesuai target.
- Mengembangkan script otomatisasi migrasi database dan data warehouse untuk mempercepat proses integrasi data dan meminimalkan kesalahan manual.

- Menerapkan metodologi Agile dalam SDLC untuk memastikan fleksibilitas, kolaborasi tim, dan penyampaian hasil yang tepat waktu.

## **PT Lyirid Prima Indonesia | PHP Developer**

Jakarta, 2019 – 2020

- Mengembangkan aplikasi Smart Real Estate Management untuk membantu pengelolaan properti secara efisien dan terintegrasi.
- Mengembangkan aplikasi Inventory Management yang mendukung pengelolaan stok secara akurat dan real-time.
- Melakukan kunjungan ke klien untuk mengumpulkan kebutuhan sistem dengan menganalisis proses bisnis agar solusi yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan operasional mereka.

## **PENDIDIKAN**

### **UIN Syarif Hidayatullah Jakarta**

2014-2018

S1 Teknik Informatika (S.Kom)

### **CEP-CCIT Fakultas Teknik Universitas Indonesia**

2014-2018

Program Profesional Teknologi Informasi Perbankan Syariah

## **KEAHLIAN**

### **Bahasa Pemrograman dan Tools:**

PHP - Codeigniter, PHP- Laravel, Python, Javascript, Go, Bootstrap, JQuery, React, RabbitMQ, Docker, RESTFul Web Service

### **Database:**

Desain database, indexing, partitioning, materialized view

### **Pengembangan Aplikasi:**

Analisis kebutuhan sistem, Desain flow sistem, coding, perbaiki defect/bugs, mengembangkan sistem dengan memperhatikan keamanan aplikasi

## **PELATIHAN DAN SERTIFIKASI**

### **Front End - React**

MySkill – Mei 2024

### **Web Pentest Fundamental**

Cyber Academy Indonesia – November 2021

### **Database Administration Fundamental**

Certiport - Microsoft Technology Associate – November 2017

### **Software Development Fundamental**

Certiport - Microsoft Technology Associate – November 2016