



# Achmad Raja Qodli Zaka

Fresh graduate yang memiliki pengalaman serta minat di bidang web development. Menyukai tantangan dan hal baru. Menguasai bahasa pemrograman PHP, Javascript, Laravel, React, RDBMS, serta Git version control systems.

Kalisegoro, Gunungpati, Kota Semarang, Jawa Tengah 50229

(62) 851-5946-2200

[achmadrajaqz@gmail.com](mailto:achmadrajaqz@gmail.com)

[Website Portofolio Saya](#)

[LinkedIn Saya](#)

## PENGALAMAN

### Ketua Kompetensi Keahlian TKJ, SMK Setiabudhi Semarang

JANUARI - DESEMBER 2024

- Membangun dan melakukan pemeliharaan website SMK Setiabudhi Green School menggunakan WordPress
- Meningkatkan traffic website dengan manajemen SEO
- Bertanggungjawab atas pengelolaan dan manajerial TKJ
- Mengelola laboratorium TKJ

### Fullstack Developer, JuraganCOD Kota Semarang

OKTOBER - NOVEMBER 2023

- Migrasi website lama ke website baru
- Mengonversi kode dari CI3 ke CI4
- Membuat menu transaksi, ticket, claim ticket, paket bermasalah, dan lainnya
- Merubah tampilan website lama ke website baru
- Merapikan baris kode sesuai dengan aturan
- Mengintegrasikan database ke website penjual
- Menggunakan metode agile scrum

### Backend Developer Intern, Social Economic Accelerator Lab (SEAL) AWS Kota Semarang

AGUSTUS - DESEMBER 2022

- Implementasi language programming PHP dan framewok Laravel pada projek Semarang Technopark
- Build Restful API yang terintegrasi dengan frontend dengan 68 routing
- Membangun Autentikasi dan Otorisasi menggunakan JWT Auth
- Membuat dokumentasi teknis
- Merancang, mengimplementasikan, dan mengoptimalkan seluruh database
- Implementasi relational database dengan MySQL
- Implementasi AWS Cloud Architecting

## SKILL

- PHP
- Javascript
- HTML
- Python
- Laravel
- React.js
- WordPress
- PostgreSQL
- RDBMS
- Git
- Teamwork

## SERTIFIKASI

Microsoft Certified: Azure Fundamentals

Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Architecting

Freecodecamp Certified: Responsive Web Design

Balai Latihan Kerja: Software Komputer

## Staff Intern, Diskominfo Kota Semarang

NOVEMBER 2021 - JANUARI 2022

- Menganalisis dan mengembangkan dataset website Semarang Satu Data
- Menginput dan mengolah 50+ data dari Dinas Kota Semarang pada website Semarang Satu Data
- Menganalisis tren dan membuat dataset baru pada website Semarang Satu Data

## BAHASA

- Bahasa Indonesia
- Basic English
- Jawa

## Studi Independen, PT. Microsoft Indonesia Jakarta Selatan (daring) — *Cloud Fundamental Track*

JULI - DESEMBER 2021

- Implementasi DevOps menggunakan Microsoft Azure
- Pengelolaan Power Platform
- Mempelajari Cloud Architecting Microsoft
- Menyelesaikan Microsoft Certified: Azure Fundamentals, dan Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
- Develop website Belajarin Aja sebagai portal pembelajaran bagi siswa dan guru dalam rangka pemenuhan Capstone Project

## Surveyor, Indekstat Indonesia Kab. Purbalingga & Kab. Blora

NOVEMBER 2020 & APRIL 2022

- Melakukan pemeriksaan dan peninjauan berkas survei
- Mengurus perizinan kepada pemerintah desa setempat
- Menentukan responden dengan menggunakan perhitungan rumus yang tersedia
- Pengumpulan data dengan menggunakan metode wawancara responden dan pengisian kuesioner

## PENDIDIKAN

### Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer S1, Universitas Negeri Semarang

AGUSTUS 2019 - 2024

- Ketua Umum di Electrical Science Club 2021
- Kepala Divisi Sosial Masyarakat di Sekolah Kader Bangsa 2021
- Juara 1 Essay Competition GEMASTE Tahun 2021
- Best Poster Essay Competition GEMASTE Tahun 2021

### Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), MAN Demak

JULI 2016 - JUNI 2019

- Mengikuti Karya Ilmiah Remaja dan menjadi perwakilan sekolah di PIRN Aceh 2017
- Menjadi perwakilan lomba Olimpiade Sains Kabupaten Demak

2018 bidang Informatika

- Menjadi perwakilan lomba Informatic Olympiad UDINUS 2018 bidang Informatika

## PROJEK

### **Portofolio Web — Vite+React Javascript**

Website portfolio untuk memperkenalkan profil dan kemampuan yang saya miliki kepada recruiter.

### **SMK Setiabudhi Green School — Wordpress**

Website yang dibangun untuk proyek SMK Setiabudhi Green School yang mengajarkan tentang gaya hidup berkelanjutan.

### **Cassava Leaf Disease Classification — Streamlit Python**

Projek tugas akhir berupa website untuk memprediksi penyakit daun tanaman singkong menggunakan algoritma Convolutional Neural Network (CNN) berdasarkan tekstur dan warna daun.

### **JuraganCOD — Fullstack Laravel PHP**

Website untuk memudahkan para penjual e-commerce di Kota Pekalongan dalam pengiriman paket yang terintegrasi dengan semua jasa pengiriman barang yang ada di Indonesia.

### **Semarang Technopark — Backend PHP**

Website yang menyediakan informasi workshop/seminar, program inkubasi startup, coworking space dan sewa alat bagi seluruh pelajar, mahasiswa dan masyarakat umum domisili kota Semarang, Jawa Tengah.

### **Belajarin Aja — DevOps Microsoft Azure**

Sebuah website yang dideploy menggunakan Microsoft Azure Services yang menyediakan informasi mengenai materi pembelajaran dan tugas yang bisa diakses oleh guru maupun siswa.

### **MyMoney — React Js**

Sebuah website yang dibangun dengan React Js untuk mengelola keuangan dengan tampilan yang mudah dipahami pengguna.