



# ALFINO FIRMANSYAH

089615899089 | alfinofrmnsyh@gmail.com |

www.linkedin.com/in/alfino-firmansyah

## Tentang Saya

Seorang profesional IT yang berpengalaman dalam pengembangan sistem ERP, aplikasi mobile, dan manajemen proyek IT. Saat ini bekerja sebagai Tenaga Ahli Programmer di Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kabupaten Bekasi serta Fullstack Developer untuk proyek membangun SPBE (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik) Dinas Ketahanan Pangan. Menguasai Python, JavaScript, PHP, VB.NET, dan framework mobile seperti Ionic, serta memiliki kompetensi tambahan di jaringan bersertifikat DCNA, keamanan, dan pemeliharaan perangkat keras. Bersertifikasi BNSP Database Programmer dengan kemampuan analisis sistem, komunikasi lintas divisi, dan problem solving yang kuat.

## Keahlian & Sertifikasi

---

- **Hard Skills:** Front End Developer (HTML, CSS, JavaScript (Vue.js)), Back End Developer (Python, PHP, JavaScript (NodeJS)), Mobile Developer (Ionic), Manajemen Basis Data (SQL), Microsoft Excel, Networking (*Switch, Router, LAN*), Keamanan (*Firewall & CCTV, Mail Server Administration*)
- **Soft Skills:** Cepat Belajar, Komunikasi, Pemecahan Masalah, Kerja Tim, Kepemimpinan, Berfikir Kritis, Analisis dan Pemikiran Kritis, Managemen Waktu
- **Sertifikasi:**
  - Certified BNSP Database Programmer  
<https://drive.google.com/file/d/1FCkqnIARUSgKTcUYB4t81Au39KVLmRv6/view?usp=sharing>
  - Certified Network Associate (D-Link)  
<https://credsverse.com/credentials/2c3a3aba-752e-4af1-9fbf-4f32d2099c26>
  - Fundamental Front End Web Development (Coding Studio)  
<https://member.codingstudio.id/certificate/75C17EEFD6-75B593CADE-75B593A1D9>
  - Mahir Membuat Database Aplikasi Profesional (Coding Studio)  
<https://member.codingstudio.id/certificate/iYFwpSHZSV>
  - Memulai pemrograman dengan Bahasa C (Dicoding)  
<https://www.dicoding.com/certificates/72ZD5LE6VZYW>

## Pengalaman Kerja

---

Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik - Kabupaten Bekasi, Jawa Barat|  
Juni 2025 – Saat Ini

*Tenaga Ahli*

Manajemen Proyek

- Melakukan koordinasi lintas tim untuk memastikan kebutuhan pengguna dan instansi dapat diakomodasi ke dalam sistem.
- Melaporkan progres pekerjaan dan rekomendasi teknis kepada pimpinan serta stakeholder terkait.

### Pengembangan Sistem

- Berkontribusi dalam pembangunan dan pemeliharaan sistem Satu Peta Kabupaten Bekasi untuk konsistensi, dan keterpaduan data antar perangkat daerah.
- Mengembangkan aplikasi EPSS (Evaluasi Penyelenggaraan Statistik Sektoral), yaitu sistem penilaian dan monitoring untuk mengukur kualitas statistik sektor di lingkungan Pemerintah Kabupaten Bekasi.

### Implementasi Sistem

- Memastikan sistem Satu Peta dan EPSS dapat diimplementasikan sesuai jadwal, serta mudah digunakan oleh OPD (Organisasi Perangkat Daerah) terkait.
- Menyediakan dukungan teknis dan melakukan perbaikan berkelanjutan berdasarkan umpan balik pengguna.

## PT. Gaido Cito Ekakurindo - Depok, Jawa Barat| Mar 2023 - Mei 2025

### Leader Staff IT

#### Manajemen Proyek

- Berkontribusi dalam kepemimpinan tim dalam mengelola proyek ERP untuk Supply Chain Management mulai dari perencanaan hingga eksekusi.
- Memantau progres proyek untuk memastikan kesesuaian dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Mengumpulkan dan menganalisis kebutuhan sistem/aplikasi dari setiap divisi.
- Melaporkan perkembangan proyek kepada manajemen dan departemen terkait.
- Melakukan pengujian sistem untuk memastikan platform berjalan sesuai harapan dan selaras dengan proses bisnis.

#### Pengembangan Sistem

- Mengembangkan dan memelihara sistem ERP menggunakan Python, JavaScript, dan PHP Native.
- Membangun dan memelihara aplikasi Android menggunakan framework Ionic.
- Mengembangkan dan mengoptimalkan website profil perusahaan untuk meningkatkan performa.

### Implementasi Sistem

- Merencanakan implementasi sistem dengan jadwal yang disepakati bersama pengguna akhir (baik internal maupun eksternal seperti vendor dan cabang).
- Memimpin sesi UAT (User Acceptance Testing) bersama pengguna akhir.
- Menyelenggarakan pelatihan sistem ERP untuk pengguna akhir internal dan eksternal (vendor dan cabang) guna memastikan adopsi sistem yang efektif.
- Memastikan semua fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan bisnis dan standar yang telah disepakati.

### Infrastruktur TI

- Mengelola dan mendukung sistem perangkat keras (laptop & PC), perangkat jaringan (switch & router), serta sistem keamanan (firewall & CCTV).
- Memantau dan memelihara sistem email menggunakan Webmin.

## PT. Telkom Indonesia - Karawang, Jawa Barat| 2021

### GIS & Web Developer (Internship)

#### Proyek Penandaan Area untuk Pemetaan Jaringan di Seluruh Indonesia (menggunakan Google Earth)

- Berkoordinasi dengan tim untuk mengidentifikasi lokasi jaringan di berbagai wilayah Indonesia.
- Melakukan penandaan area pada peta digital menggunakan Google Earth.
- Mendukung kegiatan pemetaan untuk keperluan inventarisasi jaringan dan perencanaan pengembangan.
- Melakukan pembaruan data secara berkala untuk memastikan keakuratan dan informasi yang selalu terkini.

## Membangun Website untuk Inventory Control – Divisi SDI (Survey, Drawing & Data Inventory)

- Bekerja sama dengan tim untuk merancang dan membangun website pengendalian inventaris untuk Divisi SDI.
- Merancang UI dan backend menggunakan PHP Native dan Framework Bootstrap.
- Merancang struktur basis data serta mengintegrasikan sistem untuk pelacakan inventaris, dokumen, dan data jaringan.
- Menerapkan fitur utama seperti input data, pelaporan, pencarian, dan manajemen pengguna.

## Pengalaman Project

---

### Dinas Ketahanan Pangan - Kabupaten Bekasi, Jawa Barat | Juli 2025 - Agustus 2025

#### *Fullstack Developer*

- Mengembangkan website Company Profile Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Bekasi sebagai bagian dari dukungan implementasi SPBE (Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik).
- Merancang dan membangun frontend menggunakan Vue.js dengan desain responsif, modern, dan mudah diakses oleh masyarakat maupun internal dinas.
- Mengembangkan backend menggunakan Strapi untuk menyediakan manajemen konten (CMS) yang memudahkan admin dalam memperbarui informasi tanpa perlu pengetahuan teknis yang mendalam.
- Mengintegrasikan frontend dan backend sehingga sistem berjalan efisien, aman, serta mendukung penyajian informasi yang konsisten.

### PT. Hutama Karya Anugerah Persada - Karawang, Jawa Barat | Feb 2024 - Mar 2024

#### *Freelance Fullstack Developer*

- Membangun sistem HRIS (*Human Resource Information System*) berbasis web yang berisi modul pencatatan absensi karyawan, penggajian termasuk potongan, kasbon, dan laporan keuangan.
- Merancang UI yang responsif dan user friendly untuk system tersebut
- Mengembangkan fungsi ekspor/import data untuk efisiensi administrasi.

### BUMDES Kalijati - Karawang, Jawa Barat | Jan 2020 – Feb 2020

#### *Freelance VB.NET Developer*

- Mengembangkan aplikasi desktop untuk pembukuan keuangan, penjualan, dan inventaris.
- Menganalisis kekurangan aplikasi sebelumnya untuk menyesuaikan kebutuhan pengguna.
- Mengembangkan aplikasi pembukuan dengan VB.NET dan SQL Server.
- Mengimplementasikan sistem POS, pelaporan penjualan, dan pelacakan stok.

## Pendidikan

---

### 2018 - 2022 | Universitas Buana Perjuangan | Karawang, Jawa Barat

Sarjana Teknik Informatika, IPK 3.64/4.00

## Pengalaman Organisasi

---

### Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM), Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer - Karawang, Jawa Barat | Jul 2020 - Jul 2021

#### *Anggota Divisi Kewirausahaan*

- Menginisiasi dan mengelola B-Store, merek pakaian resmi BEM FTIK.
- Terlibat dalam desain produk, perencanaan, pemasaran, dan penjualan.
- Membangun identitas organisasi dan pendapatan berkelanjutan untuk operasional.