# Irfan Ali Azwar

DKI Jakarta, Jakarta Selatan | 085813367062 | Irfanaliazwar23@gmail.com | Linkedin

Saya adalah seorang mahasiswa semester 6 dari program studi Teknik Informatika di Universitas Indraprasta PGRI. Saya memiliki keterampilan dalam pengembangan aplikasi mobile dengan Flutter, pengelolaan database, serta pemahaman yang baik dalam membangun sistem informasi berbasis web dan mobile. Beberapa proyek yang telah saya kerjakan mencakup aplikasi manajemen sekolah berbasis Flutter, sistem informasi akademik sekolah, serta aplikasi desktop untuk penilaian siswa berbasis Java. Saya memiliki dedikasi tinggi untuk belajar dan berkembang, serta siap untuk berkontribusi secara positif dalam lingkungan akademik maupun profesional.

#### Pendidikan

#### Universitas Indraprasta PGRI

Jakarta, Indonesia

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer - Teknik Informatika

2022 - Sekarang

• IPK Sementara : 3.50 (Semester 6)

• Mata Kuliah Relevan : Pemrograman, Sistem Basis Data, Statistika Dasar, Metode Numerik, Struktur

Data, Algoritma, Computer Vision, Natural Language Processing (NLP), Data

Science, Full Stack Programming, Data Mining.

Alfa Husna Jakarta Jurusan IPS (8.5/10.0) Jakarta, Indonesia

2015 - 2018

Pengalaman

## Membuat Aplikasi Manajemen Sekolah Berbasis Flutter

Juli 2025 - Sekarang

- Mengembangkan aplikasi mobile berbasis Flutter untuk manajemen sekolah, termasuk fitur login, dashboard, dan manajemen data siswa.
- Menerapkan prinsip clean code dan state management sederhana pada Flutter.
- Mengintegrasikan tampilan user-friendly dengan struktur navigasi berbasis MaterialPageRoute dan form interaktif.
- Aplikasi ini bertujuan untuk memberikan solusi digital kepada sekolah dalam memantau data akademik secara efisien dan real-time.

## Membangun Sistem Informasi Sekolah Desktop dan Mobile.

Juni 2025 – Juli 2025

- Mengembangkan sistem informasi sekolah berbasis Java dan Flutter, mencakup fitur login, manajemen pengguna, dan form data siswa.
- Mengimplementasikan Object-Oriented Programming (OOP) dalam Java untuk membangun struktur aplikasi yang modular.
- Sistem ini didesain untuk membantu pengelolaan data siswa dan administrasi sekolah secara digital baik di desktop maupun mobile.

#### Mengembangkan Website Pendataan Penduduk: SistemRT

Mei 2025 - Juni2025

- Mengembangkan aplikasi desktop menggunakan Java Swing untuk input dan pengolahan nilai siswa.
- · Mengintegrasikan aplikasi dengan database MySQL, serta menyediakan fitur edit, hapus, dan cetak laporan nilai.
- Proyek ini ditujukan untuk membantu guru dalam mencatat dan mengelola nilai siswa secara praktis dan akurat.
- · Project-project di atas dapat di akses melalui : https://github.com/aliazwr?tab=repositories

## Organisasi RT Membangun Website Sistem Kependudukan RT

Mei 2025 - Juni 2025

- Bertanggung jawab dalam pengembangan sistem website kependudukan RT yang mencakup fitur manajemen data warga, iuran, surat-menyurat, dan notifikasi digital.
- Mengembangkan sistem menggunakan PHP, MySQL, HTML, CSS, dan JavaScript, serta menerapkan struktur halaman dengan role-based access control (RBAC) untuk admin dan warga.
- Website ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi layanan RT, mempercepat proses administrasi, dan mempermudah komunikasi antara pengurus dan warga.
- Selain pengembangan teknis, juga berperan dalam dokumentasi sistem dan pelatihan penggunaan kepada pengurus

# Seminar, Kursus, Pelatihan Sertifikat

• Berkarya Positif Dengan Artificial Intelligent | Lihat Sertifikat

Juni 2024

• Workshop Pelatihan Pembuatan Website Mahasiswa Unindra Bersama Pandi dan IDCLOUDHOST | Lihat Sertifikat

Juni 2024

# **Skills & Interest**

Soft Skills: Problem Solving | Time Management | Teamwork & Komunikatif | Public Speaking | Leadership

**Hard Skills:** Flutter & Dart | Java & Java OOP | PHP & MySQL | HTML, CSS, JavaScript (Basic) | Database | Version Control (Git & GitHub) | Figma (Dasar)

Interest: Mobile Development (Flutter) | Database System & Backend | UI/UX Design | Web Application Development | Software Engineering & Automation