# ARIF WICAKSONO

Tangerang Selatan • +62-831-4022-3072 • arifwicaksono947@gmail.com • linkedin.com/in/arifwcksn26/ • arifwcksn26.github.io

Mahasiswa semester 8 di Universitas Pamulang, jurusan Sistem Informasi, yang terus belajar dan memiliki motivasi untuk berkontribusi pada dunia teknologi yang terus berkembang. Menguasai bahasa pemrograman Java, dan familiar dengan HTML, CSS, dan SQL. Saya juga mengembangkan keterampilan dalam ilmu data, termasuk analisis data dan pembelajaran mesin.

#### **PENDIDIKAN**

Universitas Pamulang - Jl. Raya Puspitek, Buaran, Kec. Pamulang

Sept 2021 - Sekarang

S-1 Sistem Informasi 3.79 ✓

**Kegiatan dan masyarakat**: Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tema "Sosialisasi Laporan Keuangan Sederhana Pada Perusahaan Jasa" ✓ Mei 2024

# **PROJECT**

MTs Walisongo Asy-Syirbaany – Jombang, Kec. Ciputat, Tangerang Selatan

Mei 2024 – Jun 2024

## Platform Akademik Data Nilai Siswa (SIPDN)

- Mengembangkan aplikasi untuk pengolahan dan analisis data nilai siswa, yang memungkinkan guru dan admin untuk menginput, mengelola, dan menghasilkan laporan akademis dengan efisiensi yang lebih baik.
- Membangun sebuah situs web untuk pengolahan data nilai siswa menggunakan framework CodeIgniter. Proyek ini dirancang dengan fokus pada akses yang mudah dan manajemen data.

## Sistem Pembayaran SPP

Des 2024 – Feb 2025

- Menerapkan teknologi terkini untuk menyediakan platform pembayaran SPP yang efisien, aman, dan user-friendly, mendukung transaksi real-time bagi orang tua dan pihak sekolah.
- Meningkatkan transparansi dalam pengelolaan keuangan sekolah, dengan laporan yang dapat diakses oleh orang tua, sehingga memastikan akuntabilitas dalam setiap transaksi yang dilakukan.
- Menggunakan PHP dan MySQL dengan CodeIgniter untuk menciptakan sistem pengelolaan data pembayaran SPP yang terstruktur dan efisien.

### **KEAHLIAN & KEMAMPUAN**

**Keterampilan Teknis**: Python/R, Java, SQL, Excel, Google Sheets, MySQL, Oracle, HTML, CSS, JavaScript, Git, Git Hub. **Lisensi & Sertifikasi**: Belajar Dasar Data Science: Dicoding Indonesia ✓, Belajar Dasar Structured Query Language (SQL): Dicoding Indonesia ✓, Memulai Pemrograman dengan Python: Dicoding Indonesia ✓, Intro to Data Analyst: RevoU ✓, Python Fundamental for Data Science: DQLab ✓.

- Mengembangkan dan mengimplementasikan beberapa aplikasi web menggunakan PHP, Python, Java, dan C#.
  Berfokus pada peningkatan pengalaman pengguna dengan antarmuka visual yang menarik, dirancang menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Mengelola database dengan DBeaver, MySQL, dan SQL, termasuk dalam merancang dan menyempurnakan struktur database untuk meningkatkan kecepatan pemrosesan dan efektivitas pengambilan data.
- Kemampuan dasar dalam desain grafis menggunakan Canva dan Photoshop, dengan pengalaman dalam menciptakan elemen visual yang menarik. Fokus pada pemilihan dan penyesuaian template yang sesuai dengan kebutuhan proyek, menghasilkan desain yang estetis dan fungsional..
- Menganalisis kebutuhan sistem dan merancang solusi perangkat lunak yang efisien. Dan pengetahuan tentang metodologi pengembangan perangkat lunak seperti Waterfall dan RAD, yang mendukung kolaborasi tim dan mempercepat pengiriman proyek.
- Pengetahuan tentang Microsoft Office, dengan keterampilan yang kuat dalam Word, Excel, dan PowerPoint.