

ARIF WICAKSONO

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

Mahasiswa tingkat akhir Sistem Informasi dari Universitas Pamulang, saya memiliki pengalaman dalam pemrograman web dan analisis sistem, yang terimplementasi dalam proyek tugas akhir saya mengenai perancangan website akademik data nilai siswa dan website pembayaran SPP. Menguasai bahasa pemrograman Java, serta familiar dengan HTML, CSS, dan JavaScript. Memiliki ketertarikan dan pemahaman dasar dalam ilmu data (Python, R) untuk mendukung analisis dan visualisasi data.

PENDIDIKAN

SMA Negeri 7 Kota Tangerang Selatan - Pd. Jagung, Kec. Serpong Utara, Tangerang Selatan Jul 2018 – Mei 2021
Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), 85.54/100.00

Universitas Pamulang - Buaran, Kec. Pamulang, Tangerang Selatan Jul 2021 – 2025
S-1 Sistem Informasi, 3.79/4.00 ✓

Kegiatan dan masyarakat :

Pengabdian Kepada Masyarakat(PKM) dengan tema "Sosialisasi Laporan Keuangan Sederhana Pada Perusahaan Jasa" yang dilaksanakan di PT. Anugrah Bakti Bumi ✓ Mei 2024

PROJECT

MTs Walisongo Asy-Syirbaany - Jombang, Kec. Ciputat, Tangerang Selatan Mei 2024 – Jun 2024

Website Akademik Data Nilai Siswa

- Mengembangkan antarmuka pengguna yang intuitif dan responsif menggunakan CodeIgniter, sehingga aplikasi dapat diakses dengan mudah di berbagai perangkat, termasuk komputer dan smartphone.
- Menciptakan situs web yang dirancang untuk akses yang mudah dan manajemen data, termasuk mengurangi waktu pengelolaan data hingga 20%, sehingga memudahkan pengawasan dan analisis nilai akademis.

Website Pembayaran SPP

Apr 2025 – Jun 2025

- Membangun solusi pembayaran SPP digital menggunakan Laravel (*backend*) dan integrasi API *real-time* untuk notifikasi pembayaran, menargetkan pengurangan waktu administrasi pengelolaan SPP sebesar 30%, serta menyediakan notifikasi status pembayaran otomatis kepada 90% siswa dalam waktu 5 menit setelah transaksi berhasil.
- Implementasi Filament untuk dashboard admin yang terstruktur, memungkinkan staf sekolah memproses dan memverifikasi pembayaran secara efisien serta melihat status pembayaran secara *real-time*.

KEAHLIAN & KEMAMPUAN

Keterampilan Teknis : Python/R, SQL, Excel, Google Sheets/Collab, Jupyter Notebook, Oracle, HTML, CSS, PHP, Java, C, JavaScript, Git, Git Bash, Streamlit, WordPress, Code Igniter, Laravel, Filament, Enterprise Architect.

Lisensi & Sertifikasi: Belajar Dasar Pemrograman Web: Dicoding Indonesia ✓, Belajar Dasar Structured Query Language (SQL): Dicoding Indonesia ✓, Memulai Pemrograman dengan Python: Dicoding Indonesia ✓, Belajar Dasar Pemrograman JavaScript: Dicoding Indonesia ✓, Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula: Dicoding Indonesia ✓.

- 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.
- Menganalisis kebutuhan sistem dan merancang solusi perangkat lunak yang efisien. Dan pengetahuan tentang metodologi pengembangan perangkat lunak seperti Agile (Scrum) dan RAD, yang mendukung kolaborasi tim dan mempercepat pengiriman proyek.
- Pengetahuan tentang Microsoft Office, keterampilan yang kuat dalam Word, Excel, Visio, Project dan PowerPoint.