

Ardyan Syahputra

Jakarta Timur | +62 821 1296 0919 | ardyansyahputra174@gmail.com
www.linkedin.com/in/ardyan-syahputra | ardyan-syahputra.com

RINGKASAN

Lulusan Sarjana Terapan (D-IV) Sistem Informasi dengan pengalaman praktis sebagai *Web Developer* dalam memimpin dan mengeksekusi proyek digitalisasi manufaktur. Berpengalaman merancang arsitektur ekosistem digital terintegrasi, mulai dari sistem pelaporan kualitas, pemantauan operasional *real-time*, hingga otomasi alur kerja produksi. Berkomitmen untuk terus berkembang dan siap berkontribusi dalam pengembangan arsitektur sistem serta rekayasa perangkat lunak berskala *enterprise*.

PENDIDIKAN

Politeknik STMI Jakarta - Cempaka Putih, Jakarta Pusat September 2021 – Juli 2025
D-IV Sistem Informasi Industri Otomotif
Nilai IPK : 3,77/4,00

SMK Negeri 24 Jakarta - Cipayung, Jakarta Timur Juli 2018 – Mei 2021
Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

PENGALAMAN KERJA

PT. Mada Wikri Tunggal - Cikarang, Jawa Barat Februari 2024 – Saat Ini
Web Developer (Internship & Full-Time)

- Merancang *website Procure to Ship* terintegrasi *78 database tables* yang digunakan oleh *50+ user* aktif harian di area produksi, gudang, dan QC. Sistem ini memproses rata-rata *100+ SPK* (Surat Perintah Kerja) dan *500+* transaksi inventaris harian, menggantikan pencatatan kertas manual dan meminimalisir risiko *human error* pada pelacakan material.
- Mengembangkan layanan otomasi "Robot Printer" berbasis *script PowerShell* dan *RESTful API* dengan *background polling* interval 3 detik menggunakan *SumatraPDF*. Sistem ini memangkas waktu distribusi *SPK* hingga *90%* (berjalan otomatis di latar belakang dalam *<10* detik setelah rilis dari *hosting*), mengeliminasi friksi operasional bagi operator pabrik yang kurang terbiasa mengunduh dan mencetak *file PDF* secara manual.
- Membangun *Dashboard Asakai* sebagai sistem analitik rapat pagi (*morning meeting*) jajaran manajemen untuk memantau *KPI operasional* dari *7 departemen* (Produksi, PPIC, QC, Moldshop, Maintenance, HSE, & GA). Menghemat waktu persiapan laporan harian manajemen dari *1–2 jam* per hari menjadi penyajian visual data agregasi secara otomatis pada layar TV pabrik.
- Mengembangkan aplikasi Android berbasis *Flutter & GetX* untuk digitalisasi armada logistik yang digunakan *100%* oleh *20 driver* operasional pabrik. Integrasi fitur *QR Scanner* dan pelacakan *GPS* berhasil mengotomatisasi konfirmasi kedatangan barang di lokasi pelanggan, mempercepat proses pelaporan pengiriman hingga *95%* lebih cepat dibanding pencatatan kertas manual, serta memantau pergerakan *40 trip* armada harian secara presisi.
- Mengeksekusi seluruh siklus pengembangan perangkat lunak (*SDLC*) secara menyeluruh, mulai dari analisis kebutuhan (*planning*), penulisan kode (*execution*), pengujian sistem (*testing*), hingga pendampingan dan pelatihan langsung kepada pengguna (*user training*) pada fase implementasi.

Kursus Bahasa Inggris BBC - Ciracas, Jakarta Timur Januari 2023 – November 2023
Elementary Class Teacher (Part-Time)

- Melaksanakan kegiatan belajar-mengajar yang interaktif guna meningkatkan keterlibatan serta pemahaman siswa di kelas.
- Memastikan materi pembelajaran tersampaikan dengan efektif sesuai dengan target dan standar kurikulum dasar yang ditetapkan.

Data Entry Administration (Internship)

- Melakukan entri data administrasi persuratan resmi instansi hingga pengolahan data ke dalam sistem basis data secara sistematis.
- Memproses dokumen pengajuan Hak Kekayaan Intelektual (HAKI) guna memastikan seluruh berkas tercatat dengan tingkat akurasi yang tinggi.

PENGALAMAN ORGANISASI

LDK Forum Studi Komunikasi Mahasiswa Islam (LDK FOSKOMI)

Februari 2022 – Februari 2024

Kepala Divisi Humas dan Media

- Memimpin strategi komunikasi dan mengelola seluruh media sosial organisasi untuk memperluas publikasi.
- Merencanakan dan mendistribusikan media visual kreatif (buletin, artikel, mading) secara terjadwal.
- Membangun *database* terpusat untuk mengelola data pengurus (BPH) dan alumni.
- Bertanggung jawab mengoordinasikan dokumentasi seluruh kegiatan LDK Foskomi.

KETERAMPILAN TEKNIS

- **Languages & Databases:** PHP, JavaScript, SQL/MariaDB, HTML5, CSS3, PowerShell.
- **Frameworks & Libraries:** Laravel, Livewire, Alpine.js, Tailwind CSS, Flutter.
- **Web Services & Integration:** RESTful API, AJAX/Fetch API.
- **Infrastructure & Tools:** cPanel (*shared hosting*), Laragon, VS Code, HeidiSQL, DBeaver, Netbeans, Git, Docker.

KEAHLIAN UTAMA

- Pemecahan masalah kompleks & diagnosis bug.
- Analisis sistem berorientasi pengguna.
- Adaptabilitas tinggi terhadap teknologi baru.
- Komunikasi Interpersonal (Indonesia & Inggris).

SERTIFIKASI

Sertifikasi Kompetensi Database Administrator | LSP Politeknik STMI Jakarta (BNSP)

Berlaku: Oktober 2025 – Oktober 2028