

DIMAS WIJANARKO

Full Stack Web & Mobile Software Engineer • Mahasiswa S1 Sistem Informasi UBSI

TTL: Jakarta, 21 April 2004 | Alamat: Jl. Kramat Jaya RT.001 RW.01, Johar Baru, Jakarta Pusat, DKI Jakarta
Email: dmswijanarko@gmail.com | LinkedIn: in/dmswijanarko | GitHub: github.com/Dimss-W

RINGKASAN PROFESIONAL

Mahasiswa aktif S1 Sistem Informasi Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI) dengan IPK 3.82 yang berfokus pada rekayasa perangkat lunak Web & Mobile (Full Stack) serta Analisis Data. Tersertifikasi resmi **Database Administrator oleh BNSP**, lulus asesmen **Analis Program BNSP**, dan peraih predikat **Juara 1 IT Bootcamp Software Development UBSI**. Berpengalaman 4 bulan mengembangkan sistem operasional korporat internal monitoring realisasi biaya dan dashboard Microsoft Power BI di **PT PGAS Telekomunikasi Nusantara (PGNCOM)**, menjadi pengajar tamu RPL di SMK Muhammadiyah 15 Jakarta, aktif memimpin organisasi kemasyarakatan kepemudaan masjid (PRISMA), serta merilis sistem informasi terpadu FindIt untuk 27 kampus cabang UBSI.

KEAHLIAN TEKNIS & KOMPETENSI

Bahasa & Framework	:	PHP, Laravel, Dart, Flutter, TypeScript, JavaScript, React.js, Next.js, Tailwind CSS, HTML5, CSS3
Basis Data & Analitik	:	MySQL, PostgreSQL, Supabase Cloud, Microsoft Power BI, Kalkulasi DAX, Optimasi Kueri SQL, Relasi ERD
Tools & Arsitektur	:	Git, GitHub, RESTful API, Arsitektur MVC, RBAC, Postman, Linux Server, Vercel Cloud

PENDIDIKAN FORMAL

Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI) — S1 Sistem Informasi September 2023 – Sekarang (Mahasiswa Aktif)

- IPK: **3.82**
- **Mata Kuliah Relevan:** Pemrograman Web (Laravel), Pemrograman Mobile (Flutter & Dart), Rekayasa Perangkat Lunak, Basis Data Relasional & SQL, Sistem Informasi Manajemen.

SMK Negeri 31 Jakarta — Kompetensi Keahlian Animasi Juli 2019 – Juli 2022

- Nilai Rata-Rata: **84**
- **Fokus Pembelajaran:** Desain visual antarmuka pengguna (UI/UX), permodelan grafis digital, animasi komputer, dan komposisi aset multimedia.

PENGALAMAN KERJA & MENGAJAR

Web Developer & Data Analytics Intern — PT PGAS Telekomunikasi Nusantara (PGNCOM) Agustus 2026 – November 2026

- Mengembangkan sistem web internal *Monitoring Realisasi Biaya & QC BASTO* berbasis Laravel dan MySQL untuk mengotomasi alur validasi dokumen Berita Acara Serah Terima Operasional (BASTO) dan kepatuhan anggaran proyek.
- Merancang dan mengintegrasikan dashboard visualisasi interaktif Microsoft Power BI menggunakan pemodelan data relasional dan kalkulasi formula DAX untuk memonitor deviasi realisasi biaya serta performa proyek secara real-time.
- Mengimplementasikan manajemen hak akses berjenjang (RBAC) dan riwayat audit transaksi untuk menjamin integritas data operasional perusahaan.

Pengajar Tamu & Instruktur Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) — SMK Muhammadiyah 15 Jakarta 2025

- Menjadi instruktur teknis tamu kurikulum web modern: pengenalan Framework Laravel, struktur arsitektur MVC, dan administrasi database MySQL.
- Membimbing praktikum laboratorium komputer mengenai penerapan clean code dan simulasi alur kolaborasi version control Git & GitHub standar industri.

Pengembang Perangkat Lunak Web & Mobile (Full Stack) — Proyek Independen & Klien 2023

- Merancang dan membangun aplikasi mobile (Flutter & Dart) serta web berskala enterprise terintegrasi RESTful API terstruktur dan database relasional.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ketua Umum — Pengurus Remaja Islam Masjid (PRISMA) 2023 – Sekarang (Aktif)

- Memimpin organisasi kepemudaan masjid dalam merencanakan program kerja tahunan, memimpin rapat kepengurusan berkala, mengelola transparansi pendanaan kas umat, serta menjalin koordinasi strategis bersama Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) dan aparatur wilayah.
- Menginisiasi dan mengeksekusi rangkaian program sosial-keagamaan rutin tahunan setiap bulan Ramadhan berskala ratusan penerima manfaat:
  – **Pemeriksaan & Pengobatan Medis Gratis:** Menyelenggarakan layanan posko kesehatan gratis bagi warga sekitar bekerja sama dengan tenaga medis.
  – **Tabligh Akbar & Kajian Tematik:** Mengoordinasikan acara keagamaan akbar menghadirkan penceramah dan ratusan jamaah.
  – **Perlombaan Islami Anak & Remaja:** Menyelenggarakan kompetisi hafalan, adzan, dan wawasan islami untuk memacu semangat generasi muda.
  – **Santunan Sosial Anak Yatim, Dhuafa & Marbot:** Menggalang dan menyalurkan paket sembako serta dana santunan tepat sasaran.

PROYEK REKAYASA PERANGKAT LUNAK UNGGULAN

Otokeep – Platform Servis Kendaraan Cerdas & Manajemen Armada

- Platform pemantauan servis kendaraan & armada cerdas dengan kompresi citra cepat, penjadwalan servis berkala berbasis kalkulasi jarak tempuh, estimasi biaya perawatan, dan pengingat masa aktif STNK. *(Stack: Laravel, Tailwind CSS, MySQL, REST API)*.

FindIt – Sistem Informasi Barang Hilang & Ditemukan 27 Kampus UBSI

- Sistem informasi pengelolaan barang hilang & penemuan terpadu untuk 27 kampus cabang UBSI se-Indonesia dengan partisi data multi-cabang tanpa benturan ID, pencatatan loker brankas penitipan terpusat, dan verifikasi identitas mahasiswa. *(Stack: Laravel, Blade, MySQL, REST API)*.

CalTrack – Aplikasi Mobile Kesehatan & Kalkulator Nutrisi IMT

- Aplikasi mobile Android cross-platform dengan Flutter & MVVM untuk kalkulasi IMT/BMI real-time, panduan rekomendasi nutrisi harian, dan integrasi backend REST API Laravel. *(Stack: Flutter, Dart, Laravel REST API, MySQL)*.

Kastrix – Platform Kasir Pintar (POS) & Manajemen Multi-Gerai

- Membangun sistem Point of Sale (POS) multi-gerai dengan pembagian peran Super Admin dan Kasir, katalog menu dinamis, pencatatan transaksi kasir kilat, serta visualisasi rekap laba kotor real-time. *(Stack: Laravel, React, Tailwind CSS, MySQL, REST API)*.

Sistem Monitoring Realisasi Biaya & Dashboard Power BI (PGNCOM)

- Mengembangkan sistem web internal monitoring anggaran dan mengintegrasikan basis data transaksi operasional ke dashboard analitik Microsoft Power BI interaktif menggunakan formula DAX untuk evaluasi deviasi proyek. *(Stack: Laravel, Microsoft Power BI, DAX, MySQL)*.

SERTIFIKASI KOMPETENSI & PENGHARGAAN RESMI

Sertifikat Kompetensi Database Administrator — Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) & LSP UBSI Mar 2026 – 2029

- Dinyatakan Kompeten secara nasional dalam perancangan basis data relasional, penulisan kueri SQL tingkat lanjut, pengoptimalan indeks, dan integritas data.

Sertifikasi Kompetensi Analis Program (Program Analyst) — BNSP & LSP UBSI Agustus 2026 – 2029

- Lulus uji asesmen 10 unit kompetensi SKKNI: skalabilitas sistem, SQL, algoritma, debugging, profiling, code review, dan pengujian program. *(Blangko fisik dalam proses penerbitan BNSP)*.

Juara 1 IT Bootcamp Software Development — Fakultas Teknologi Informasi (FTI) & Rektorat UBSI 2025

- Meraih predikat JUARA 1 tingkat nasional mengungguli seluruh perwakilan mahasiswa kampus cabang UBSI se-Indonesia melalui platform **Smart Tahfidz School**.
- Bertindak sebagai **Desainer Grafis & UI**: merancang antarmuka visual, palet estetika, dan sistem komponen penambah desain web untuk portal sekolah: pendaftaran santri online, presensi berbasis deteksi wajah (*face recognition*), pembayaran SPP terintegrasi, dan monitoring nilai akademik santri bagi wali murid.