

# DONI SETIAWAN WAHYONO

Technical Project Lead | Full-Stack Developer

Bandung, Jawa Barat | +62 857-5750-1928 | [donisetiawanwahyono@gmail.com](mailto:donisetiawanwahyono@gmail.com)

LinkedIn: [linkedin.com/in/doni-setiawan-wahyono](https://www.linkedin.com/in/doni-setiawan-wahyono) | GitHub: [github.com/donisettt](https://github.com/donisettt) | Portfolio: [donisw.my.id](https://donisw.my.id)

## RINGKASAN PROFESIONAL

Full-Stack Developer (Flutter & Laravel) yang berorientasi pada hasil dengan pengalaman merancang arsitektur sistem, integrasi API, dan manajemen database secara mandiri. Telah dipercaya mengembangkan produk berskala nasional (SIDIA) dan mengintegrasikan ekosistem finansial (Xendit Payment Gateway) untuk optimalisasi operasional bisnis. Menggabungkan kemampuan menulis clean code dengan pemahaman arsitektur hardware-to-software untuk menghadirkan aplikasi digital yang responsif, aman, dan berstandar industri.

## KEAHLIAN INTI

**Bahasa Pemrograman:** PHP, JavaScript, Java, Kotlin, Dart.

**Framework/Libraries:** Laravel, CodeIgniter, React, Flutter, Node.js, Tailwind.

**Database:** MySQL, PostgreSQL, Firebase, Supabase.

**Software Development:** Agile & Scrum methodologies, Waterfall methodologies, CI/CD.

**Development Tools:** Git, Android Studio, VS Code, Postman, Docker.

**Management Tools:** Trello, Jira, Google Sheet.

## PENGALAMAN PROFESIONAL

### PT Sada Utama Indonesia | Januari 2026 - Sekarang

Full Stack Developer - Kontrak

- **Arsitektur & Infrastruktur IT:** Bertindak sebagai *Solo Engineer*, memimpin transformasi digital end-to-end dari perancangan skema database relasional yang scalable hingga tahap deployment sistem ke server produksi.
- **Pengembangan Ekosistem Produk:** Mengembangkan platform CMS dan Dashboard Superadmin untuk memonitor metrik bisnis secara real-time dan mengelola 4+ lini produk edukasi (Webinar, Bootcamp, E-Course).
- **Otomatisasi Finansial:** Mengintegrasikan Xendit Payment Gateway untuk menangani logika transaksi yang aman, mengotomatisasi proses verifikasi pembayaran dan secara signifikan meningkatkan efisiensi operasional.

### Independent Technical Contractor | Mei 2025 – Sekarang

Project Manager & Integrator Infrastruktur (Freelance) – Jabodetabek & Jawa Tengah

- **Manajemen Proyek Multi-Site:** Memimpin eksekusi proyek digitalisasi infrastruktur kritis secara mandiri di 9 lokasi SPBU bernilai tinggi, memastikan seluruh target penyelesaian teknis (SPBU Pertamina) tercapai sesuai jadwal.
- **Integrasi Hardware-ke-Software:** Merancang topologi dan mengimplementasikan panel surge protection (MCB, RCBO, Data Arrester), memastikan sinkronisasi data yang aman dan tahan petir antara hardware lapangan (FDM/ATG) dengan server pemantauan nasional.
- **Tata Kelola & Kepatuhan K3 (HSE):** Mengelola administrasi tingkat tinggi secara langsung (on-site), termasuk perizinan Surat Izin Kerja Aman (SIKA) dan penyusunan Berita Acara Serah Terima (BAST) dengan kepatuhan 100% terhadap standar keselamatan operasional.

### Komisi Nasional Disabilitas | November 2025 – Februari 2026

Mobile Developer (Kerja Praktik) - Hybrid

- **Dampak Skala Nasional:** Mengembangkan SIDIA (Sistem Informasi Disabilitas Indonesia), aplikasi mobile berbasis Flutter yang dipersiapkan untuk penggunaan publik berskala nasional pada tahun 2026.
- **Keamanan & Integrasi Sistem:** Membangun modul berisiko tinggi termasuk autentikasi pengguna yang aman, manajemen profil, dan formulir asesmen multi-step yang terintegrasi dengan REST API pemerintah pusat.
- **Bridging Kebutuhan Bisnis:** Berkolaborasi intensif dengan Product Owner dari instansi pemerintah untuk menerjemahkan regulasi legal yang kompleks menjadi spesifikasi teknis software yang siap diimplementasikan.

### PT Hasta Reksa Manunggal | Juli 2025 – November 2025

Junior Project Manager & Technical Project Coordinator - Hybrid

- **Kepemimpinan Transformasi Digital:** Memelopori inisiatif digitalisasi internal dengan merancang dan mengawal siklus pengembangan (SDLC) sistem ERP secara komprehensif (Manajemen Proyek, Keuangan, & HRM).
- **Manajemen Stakeholder & Tim:** Mengelola siklus hidup proyek secara menyeluruh (end-to-end), memastikan penyampaian tepat waktu melalui koordinasi intensif antara tim teknis internal, vendor pihak ketiga, dan klien.
- **Standardisasi Dokumentasi:** Membangun tata kelola proyek berstandar industri melalui penyusunan dokumen esensial, termasuk proposal teknis, laporan kemajuan (progress report), dan dokumen serah terima resmi (Berita Acara).

## PENDIDIKAN

---

### Universitas Teknologi Bandung (UTB) | September 2023 – Sekarang (Perkiraan Lulus: 2027)

S1 Teknik Informatika | IPK: 3.86/4.00]

- **Mata Kuliah Relevan:** Rekayasa Perangkat Lunak, Pengembangan Aplikasi Mobile & Web, Struktur Data & Algoritma, Basis Data Terdistribusi.
- **Aktivitas & Organisasi:** Pengurus Inti (BPH) Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HIMATIF) – [Staff Penalaran Intelektual].

### PROYEK TEKNIS UNGGULAN (Daftar lengkap 15+ proyek, kunjungi portofolio: [donisw.my.id](https://donisw.my.id))

---

#### TerraLens (Top 10 Finalist Proxocoris 2026)

Role: AI & Mobile Integration | Tech: Flutter, Firebase, Gemini AI, Google Maps API

- Mengembangkan ekosistem tata kelola iklim dan ekonomi berbasis AI (pendekatan Triple Helix).
- Mengintegrasikan pemrosesan data real-time dan machine learning untuk memberikan analitik kebijakan strategis, mengantarkan proyek ini meraih Top 10 Finalis di kompetisi internasional Proxocoris 2026.

#### indonesian\_address\_picker (Open Source Flutter Library)

Role: Creator & Package Developer | Tech: Dart, Flutter, Open Source

- Merancang dan merilis library open-source khusus untuk sistem seleksi alamat administratif Indonesia secara berjenjang.
- Mengoptimalkan struktur kode untuk developer experience dan performa tinggi, yang kini diadopsi oleh komunitas developer lokal untuk menyederhanakan penanganan data regional pada aplikasi mobile.

#### Sigma (Sistem Analisis Risiko Judi Online)

Role: Full Stack Developer | Tech: PHP, MySQL, REST API, Chart.js, DomPDF

- Merancang arsitektur aplikasi analitikal yang scalable untuk melakukan asesmen risiko perilaku masyarakat menggunakan simulasi algoritma RNG (Random Number Generator).
- Mengembangkan modul pelaporan komprehensif yang memvisualisasikan data mentah menjadi wawasan grafis interaktif (Chart.js) dan mengeksport laporan sistematis (DomPDF).