MOHAMMAD HILWAN

+6285156309935 | hilwan1.dd@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/mohhilwan/ | github | portofolio
Bandung Barat

TENTANG SAYA

Fresh Graduate D3 Teknik Informatika Universitas Logistik dan Bisnis Internasional dengan predikat Sangat Memuaskan. Berpengalaman sebagai Full Stack Developer melalui proyek freelance, magang, dan pengembangan aplikasi internal menggunakan Laravel, PHP, Python, Golang, React, Next.js, TypeScript, MySQL, dan REST API. Terbiasa mengembangkan aplikasi end-to-end mulai dari analisis kebutuhan, UI/UX design, implementasi fitur, integrasi API, database management, testing, hingga deployment. Memiliki kemampuan problem solving, adaptasi teknologi baru, dan kolaborasi tim untuk menghasilkan solusi digital yang efektif sesuai kebutuhan bisnis.

PENGALAMAN PROFESSIONAL

Freelance – Full Stack Developer **Januari 2026 – Saat ini**

- Mengembangkan aplikasi web end-to-end menggunakan Laravel, PHP, Python, Golang, React, Next.js, TypeScript, JavaScript, MySQL, FastAPI, dan Git, mulai dari analisis kebutuhan, implementasi fitur, integrasi API, hingga deployment dan maintenance.
- Mengembangkan Nextalent, platform job portal berbasis AI menggunakan Laravel dan MySQL dengan fitur manajemen lowongan kerja, recruitment workflow, serta AI Resume Generator untuk membantu pengguna membuat profil profesional.
- Mengembangkan OrderQu, aplikasi pengecekan plagiarisme menggunakan PHP yang terintegrasi dengan engine Python untuk analisis kemiripan dokumen secara otomatis.
- Mengembangkan Abadi Rent, website booking rental mobil menggunakan Next.js dan TypeScript dengan fitur pemesanan yang terintegrasi langsung ke WhatsApp untuk mempermudah proses reservasi.
- Menerapkan metode Agile dalam pengembangan aplikasi melalui sprint planning, feedback client, testing, dan iterasi fitur.

BBPMP Provinsi Jawa Barat – IT Programmer **November 2025 – Mei 2026**

- Mengembangkan aplikasi layanan berbasis web B3 dan Momahe menggunakan Laravel, PHP, dan MySQL, termasuk fitur pengajuan layanan, workflow approval, role management, dan dashboard admin.
- Berkontribusi dalam pengembangan aplikasi BMN berbasis Laravel dan MySQL untuk pengelolaan permintaan barang serta peminjaman alat transportasi internal.
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi SIMPEG berbasis web yang mencakup pengelolaan data pegawai dan input sertifikasi untuk mempermudah administrasi kepegawaian.
- Terlibat dalam pengembangan Dashboard PMP Timker SMP berbasis web untuk pengolahan dan visualisasi data sekolah sebagai media monitoring dan evaluasi data pendidikan.

PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) – Magang Frontend Developer **Maret 2025 – Mei 2025**

- Mengembangkan aplikasi web Employee Monitoring menggunakan CodeIgniter 4 dan MySQL.
- Mengimplementasikan sistem checklist harian berbasis web untuk meningkatkan produktivitas dan mempermudah pemantauan aktivitas karyawan.
- Berkolaborasi dalam proses analisis kebutuhan, pengembangan fitur, pengujian, dan pengelolaan basis data untuk memastikan aplikasi berjalan dengan optimal.

PENDIDIKAN

Universitas Logistik dan Bisnis Internasional - Bandung **November 2022– Agustus 2025**
D3 Teknik Informatika (GPA: 3,39/4,00)
Aktivitas:

- Membuat Proyek 1 berjudul Aplikasi Tracking Penyimpanan Barang Dengan Menggunakan Metode SCAN Barcode di Gudang Berbasis Website.
- Membuat Proyek 2 berjudul Pengembangan Website Cekresi Barang dan Chatbot Yang Mampu Menjawab Pertanyaan User Terkait Layanan Service Berbasis WhatsApp. Termasuk pembuatan UI/UX Desain menggunakan Adobe Illustrator dan Bahasa pemrograman PHP.
- Membuat Tugas Akhir berjudul Pengembangan Chatbot Pendamping Mental Health Dasar Menggunakan API OpenAI GPT (Non-Diagnostic) Berbasis Website menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan framework CodeIngiter 4.
- Membuat UI/UX Desain Aplikasi Mobile berjudul "PlayBook" tentang Aplikasi membaca buku menggunakan aplikasi Adobe Illustrator.

SERTIFIKASI

- SAP Course (2024)
- TOEIC (Pusat Bahasa ULBI) dengan skor 480 (2025)
- TOEFL (GLOBAL OPERATION INDONESIA) dengan skor 510 (2026)
- MORRIS IF "Pengembangan tentang dasar Informatika" (2023)
- Teknisi Muda Jaringan Komputer – BNSP (2025)
- Partisipasi MagangHub dengan predikat SANGAT BAIK sebagai Pranata Komputer (2026)

SKILL

- Soft Skill : Kerja Sama Tim, Pemecahan Masalah, Manajemen Waktu, Komunikasi, Adaptasi, Berpikir Kritis, dan Cepat Belajar.
- Hard Skill : UI/UX Design, UX Research, Wireframing, Prototyping, Responsive Web Design, HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Laravel, CodeIgniter 4, React.js, Next.js, Node.js, MySQL, REST API, Python, Golang, Git. cPanel, VPS, Domain & Hosting Management
- Software : Figma, Visual Studio Code, GitHub, Postman, XAMPP, phpMyAdmin, Laragon, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Workspace (Docs, Sheets, Forms, Slides),
- Bahasa : Indonesia (Mahir) & English (Menengah).