

Arvin Winardi

arvinwinardi21@gmail.com

Gading Serpong, Tangerang, Banten, Indonesia

+62-822-8337-2113

Portofolio: arvinwinardi.vercel.app

linkedin.com/in/arvinwinardi

github.com/arvinstrike

Profil

Fullstack Developer dengan latar belakang Ilmu Komputer, saat ini bekerja di Sekretariat Jenderal DPR RI membangun sistem digitalisasi inventaris yang mengelola lebih dari 300.000 data aset. Proses yang sebelumnya dikerjakan manual kini bisa diselesaikan 3–4 kali lebih cepat. Terbiasa menangani proyek dari awal sampai selesai secara mandiri, sambil tetap berdiskusi langsung dengan pengguna agar sistem yang dibangun benar-benar sesuai kebutuhan.

Pendidikan

- Universitas Multimedia Nusantara** Tangerang, Indonesia
Sarjana Ilmu Komputer Agu. 2021 – Jul. 2025
 - Lulus dengan IPK 3,76/4,00

Pengalaman Profesional

- Fullstack Developer (Kontrak)** Jan. 2025 – Sekarang
Sekretariat Jenderal DPR RI Jakarta, Indonesia
 - Membangun sistem manajemen inventaris berbasis web menggunakan Laravel untuk mengelola lebih dari 300.000 data aset, menggantikan proses manual yang sebelumnya 3–4 kali lebih lambat.
 - Berdiskusi langsung dengan staf pengguna untuk memahami alur kerja yang ada dan menentukan fitur yang perlu dibangun.
 - Menangani seluruh proses pengembangan secara mandiri, dari analisis kebutuhan hingga deployment, dengan hasil pencatatan inventaris yang lebih akurat dan mudah dikelola.
- Product Developer** Jan. 2024 – Mei 2024
DigiKidz Indonesia
 - Membimbing guru-guru sekolah dalam membuat game interaktif 2D dan 3D menggunakan berbagai software pengembangan game.
 - Menyusun materi pelatihan yang mudah dipahami oleh guru yang tidak memiliki latar belakang teknis.

Pengalaman Proyek

- Proyek Kemanusiaan – Sistem Mitigasi Bencana Alam** Jan. 2024 – Mei 2024
Desa Panggarangan, Banten Selatan

- Membangun aplikasi web untuk perencanaan jalur evakuasi gempa bumi di Desa Panggarangan menggunakan Next.js dan Firebase.
- Memastikan tampilan berjalan baik di ponsel, mengingat akses saat darurat lebih sering dilakukan lewat perangkat mobile.
- Bekerja sama dengan tim untuk mengintegrasikan data real-time agar informasi yang ditampilkan selalu terkini saat bencana terjadi.

- **Skripsi – Klasifikasi Deepfake**
Universitas Multimedia Nusantara

Jan. 2024 – Des. 2024

- Meneliti berbagai pendekatan deteksi deepfake menggunakan arsitektur deep learning seperti ResNet, VGG, dan CNN.
- Membangun dan menguji model klasifikasi untuk membedakan konten media yang asli dari yang sudah dimanipulasi.

Sertifikasi

- **Huawei Certified ICT Associate – Artificial Intelligence (HCIA-AI)** *Huawei*
- **IT Specialist – Artificial Intelligence** *Certiport*

Keahlian Teknis

- **Bahasa Pemrograman:** JavaScript, PHP, Python
- **Web Development:** React, Laravel, Node.js, Next.js, Tailwind CSS, Firebase
- **Machine Learning:** Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Processing, Klasifikasi Gambar, Pemrosesan Teks
- **Tools & Teknologi:** Git/GitHub, Figma

Bahasa

- **Bahasa Indonesia** – Bahasa Ibu
- **Inggris** – Fasih (C1)
- **Mandarin** – Dasar