

DAFFAA APRILINO

Fullstack Web Developer

Bandung, Jawa Barat, Indonesia | +62 896-5584-4310 | daffaaprilino7@gmail.com
linkedin.com/in/daffaa-aprilino | github.com/DaffaaAprilino | daffaapr.my.id

RINGKASAN

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas Pasundan (IPK 3,58/4,00) yang membangun aplikasi web dari antarmuka sampai basis data. Menguasai React.js, Next.js, dan TypeScript di frontend, serta Node.js, Laravel 11, dan PostgreSQL di backend. Pada tugas akhir, membangun platform pemesanan dan pelacakan produksi kendaraan listrik secara menyeluruh: tiga dashboard berbasis peran, integrasi payment gateway Midtrans dengan validasi signature webhook, dan pelacakan produksi empat tahap, lalu mengujinya melalui 46 skenario Black Box Testing dengan tingkat kelulusan 100 persen. Berpengalaman magang di PT Kereta Api Indonesia (Persero) dan menyusun 30 test case dengan Requirement Traceability Matrix.

PENDIDIKAN

S1 Teknik Informatika | Universitas Pasundan, Bandung | Okt 2022 – Jun 2026

IPK 3,58/4,00

- Mata kuliah relevan: Pemrograman Web, Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Proyek Perangkat Lunak, Algoritma Optimasi.
- Proyek akhir: Platform Pemesanan dan Pelacakan Produksi Kendaraan Listrik berbasis Next.js, TypeScript, Node.js, Prisma, dan PostgreSQL.

PENGALAMAN KERJA

Magang — Passenger Transport Intern | PT Kereta Api Indonesia (Persero) DAOP 2, Bandung | Jul – Sep 2025

- Melayani 100–200 penumpang per hari dalam pendaftaran Face Recognition Boarding dan pembaruan foto, lalu mengidentifikasi hambatan adopsi yang berulang sebagai dasar perancangan solusi digital.
- Mengubah hasil observasi lapangan di Stasiun Bandung dan Kiaracondong menjadi kebutuhan dan wireframe, lalu membangun dua halaman web berbasis React.js untuk layanan tersebut.
- Mempresentasikan purwarupa yang berjalan kepada Manajer Angkutan Penumpang dan menyerahkan dokumentasi komponen hasil code review bersama tim.

Content Creator (Paruh Waktu) | PT Pilar Solusi Informatika, Remote | Des 2024 – Sep 2025

- Merencanakan dan memproduksi konten Instagram bersama tim, mencakup riset, penulisan caption, penyuntingan visual dan video, serta publikasi.
- Menghasilkan satu Reel dengan 26.100+ penayangan organik.

Asisten dan Penguji Mata Kuliah Pemrograman Web | Universitas Pasundan, Bandung | Apr – Jun 2024

- Membimbing 10–20 mahasiswa melalui code review dan debugging pada HTML, CSS, dan JavaScript.
- Mengevaluasi fungsionalitas aplikasi, penerapan clean code, dan presentasi proyek akhir mahasiswa.

PROYEK

Platform Pemesanan dan Pelacakan Produksi Kendaraan Listrik | Full Stack Developer & System Analyst | 2025–2026

Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Prisma ORM, PostgreSQL, Midtrans Snap API

- Membangun alur pemesanan lengkap: katalog, konfigurasi Standar dan Kustom, Digital Purchase Order, serta tanda tangan elektronik.
- Membangun tiga dashboard berbasis peran (Konsumen, Admin, Kepala Produksi) dengan tampilan dan hak akses berbeda, disertai pembatasan peran di sisi server pada setiap endpoint.
- Mengintegrasikan pembayaran dua termin melalui Midtrans Snap dan memproses webhook dengan validasi signature key, pencocokan order ID dan nominal, serta penanganan idempoten.
- Membangun pelacakan produksi empat tahap yang mencatat status, waktu, petugas penanggung jawab, catatan, dan bukti foto.
- Menulis unit test Vitest untuk logika webhook pembayaran dan tahapan produksi, serta menjalankan 46 skenario Black Box Testing dengan tingkat kelulusan 100 persen.

Landing Page Edukasi KAI Access — Face Recognition Boarding | Frontend Developer & UI/UX | 2025

React.js, Vite, Tailwind CSS, Git, Vercel

- Menerjemahkan hasil observasi lapangan di Stasiun Bandung dan Kiaracondong menjadi kebutuhan, wireframe, dan halaman edukasi responsif.
- Menyusun struktur halaman mencakup manfaat layanan, panduan pendaftaran bertahap, video tutorial, dan ajakan menggunakan layanan.
- Melakukan pengujian fungsional dan perbaikan bug pada alur informasi, navigasi, responsivitas, dan perilaku tombol ajakan.

SkillConnect — Freelance Marketplace | Full Stack Developer & QA Tester | 2024

Next.js, Tailwind CSS, Node.js, MySQL, REST API

- Membangun modul Order dan Booking yang menghubungkan alur kerja klien, freelancer, dan administrator melalui antarmuka responsif dan integrasi REST API.
- Menyusun Requirement Traceability Matrix dan menjalankan 30 test case antarmuka, API, dan basis data, dengan hasil 23 lulus dan 7 temuan yang ditindaklanjuti.

Fins Swimming Dashboard | Frontend Developer & UI/UX | 2024

Figma, Next.js

- Merancang purwarupa dashboard administrator di Figma lalu mengimplementasikannya menjadi antarmuka berbasis komponen.

Portal Berita | Full Stack Developer | 2024

Next.js, MySQL

- Membangun ulang portal berita dengan Next.js dan MySQL, mencakup pengelolaan artikel dan tampilan publik.

E-Learning Bahasa Inggris | Backend Developer | 2024

Laravel 11, MySQL, REST API

- Membangun backend Laravel 11 dengan perancangan skema relasional dan endpoint RESTful CRUD yang diuji satu per satu melalui Postman.

SERTIFIKASI DAN PELATIHAN

- **Prompt Engineering & Programming with OpenAI** — Columbia+ (Columbia University), Okt 2026.
- **AI Career Readiness Training** — ASEAN Foundation (ASEAN AI Ready, didukung LinkedIn), Okt 2026.
- **JobReady: Employability Skills (Bahasa)** — Wadhwani Foundation, 75 jam pelatihan, Apr 2026.
- **Sertifikat Magang** — PT Kereta Api Indonesia (Persero) DAOP 2 Bandung, 2025.
- **Mentor** — Google Developer Student Club Universitas Pasundan, 2024.

ORGANISASI

- **Core Team Event Manager** — Google Developer Student Club Universitas Pasundan, Sep 2023 – Jul 2024.
- **Divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia** — Himpunan Mahasiswa Informatika Universitas Pasundan.

KEAHLIAN

Hard Skill	Bahasa pemrograman: JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3, Java (dasar)
	Frontend: React.js, Next.js, Vite, Tailwind CSS, Bootstrap, Responsive Web Design, Figma
	Backend: Node.js, Express.js, Laravel 11, REST API, Prisma ORM, JWT Authentication, Role-Based Access Control
	Basis data: PostgreSQL, MySQL, perancangan skema relasional, penulisan query SQL
	Integrasi: Midtrans Snap API, webhook dan validasi signature, Postman
Soft Skill	Pengujian: Vitest, Black Box Testing, Functional Testing, UI Testing, API Testing, Database Testing, perancangan test case, Requirement Traceability Matrix
	Tools: Git, GitHub, Visual Studio Code, Vercel Metode: Agile, Scrum, Waterfall
Bahasa	Ketelitian, analisis dan pemecahan masalah, komunikasi, kerja sama tim, penyusunan dokumentasi teknis, inisiatif belajar mandiri, manajemen waktu.
	Bahasa Indonesia (native) Inggris (menengah — membaca dokumentasi teknis, percakapan kerja dasar).