SOFTWARE ENGINEERING

JULHAN ABDUL MALIK

Website: julhan.my.id **LinkedIn**: linkedin.com/in/julhan-abdul-malik
Phone: 0831-1103-0309 **Address**: Sukabumi, Jawa Barat, Indonesia

PROFESSIONAL SUMMARY



Full Stack Developer, fresh graduate Teknik Informatika Universitas Nusa Putra dengan **IPK 3.92** yang telah membangun **6 aplikasi web & mobile production-ready** termasuk sistem institusional aktif untuk Universitas Nusa Putra (25.500+ data records), platform agritech full-stack (Skripsi, tersedia di Google Play Store), dan 4 proyek freelance aktif. Menguasai ekosistem modern: **React, Next.js, TypeScript, Flutter, Node.js, PostgreSQL, dan cloud deployment**. Berpengalaman 2+ tahun sebagai IT Team Lead, aktif mereview **258+ proyek** sebagai Code Reviewer di Dicoding, dan tersertifikasi **BNSP** secara nasional. Siap berkontribusi dalam tim yang bergerak cepat dan berorientasi pada dampak nyata.

Let's connect!

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academy Code Reviewer
Dicoding Indonesia

- Mereview **258+ submission** peserta dari 7 kelas berjenjang dari Dasar Pemrograman Web hingga Fundamental Aplikasi Web dengan React guna untuk memastikan kualitas implementasi sesuai standar industri.
- Memberikan umpan balik konstruktif yang membantu peserta memahami best practice pengembangan web modern, serta aktif berkontribusi di forum komunitas developer terbesar Indonesia.
- Aktif berpartisipasi dalam diskusi forum komunitas Dicoding untuk pertumbuhan ekosistem developer Indonesia.

Juni 2025 – Sekarang **Bandung (Remote)**

IT Team Lead
Yayasan Pendidikan Islam At-Tartil

- Memimpin tim IT yang menaungi operasional teknologi di **5+ lembaga pendidikan** di bawah Yayasan Pendidikan Islam At-Tartil secara lintas institusi.
- Merancang dan membangun **sistem keuangan terintegrasi berbasis web** yang menggantikan pencatatan manual di Excel yang terpisah dengan menghasilkan pengelolaan keuangan yang akurat dan terpusat dalam satu platform.
- Mengawasi dan memelihara infrastruktur teknologi yayasan mencakup perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan di seluruh lembaga untuk memastikan operasional berjalan tanpa hambatan.

Februari 2022 – Juli 2024 **Sukabumi**

Mobile Developer (Flutter)
PT. Jerbee Indonesia

- Mengembangkan aplikasi mobile berbasis **Flutter/Dart**, bertanggung jawab pada desain UI/UX (Figma), implementasi antarmuka responsif, dan pengujian fitur.
- Meraih nilai akhir **90 (Sangat Baik)** atas dedikasi dan kinerja selama program magang.

Oktober – Desember 2020 **Bandung**

PROJECTS

CDU Portal – Sistem Monitoring Perkuliahan Universitas
curriculum.julhan.my.id

- Membangun sistem informasi manajemen perkuliahan skala universitas dengan aktif mengelola **±1.400–1.500+ kelas** (Daring, Luring, Bimbingan) dari **28+ Program Studi** di 7 Fakultas, dengan auto-generate **±22.000– 25.500+** baris data sesi monitoring, **±310+ dosen**, dan **±350+ mata kuliah aktif**.
- Fitur: import LMS otomatis (Edlink/Sevima), sistem pengaduan (Lapor CDU), ekspor Excel (ExcelJS/SheetJS) dan PDF (react-pdf/renderer), dashboard statistik (Recharts), data table performa tinggi (TanStack Table v9).
- Stack: Next.js 16 App Router + React 19 + TypeScript + Prisma ORM v5 + NextAuth.js v5 + Zustand + TanStack React Query v5 + shadcn/ui **aktif digunakan resmi oleh universitas**.

PanenKita – Platform Agritech Full-Stack (Skripsi & Riset Dosen)
panenkita.web.id

- Platform agritech full-stack yang menghubungkan petani dan pembeli dengan fitur Rencana Tanam (stok realtime), Kebutuhan Hasil Panen, dan Marketplace berbasis konsep **Supply Chain Management (SCM)**.
- Mengembangkan **aplikasi Android (Flutter/Dart)** dan **website (React.js + Vite)** dari satu backend **RESTful API (Express.js + PostgreSQL)** dengan **Firebase Authentication + Google Sign-In**, tersedia di **Google Play Store**.
- Melaksanakan **UAT dengan 31 pengguna nyata**, Unit Testing (Jest), Black Box Testing, metodologi Agile Scrum sekaligus Tugas Akhir (Skripsi) dengan kolaborasi dosen peneliti Universitas Nusa Putra.

Yuwanyie Picnic – Web App & Business Management System
yuwanyie-picnic.com

- Membangun sistem web full-stack end-to-end: **customer storefront** (pemesanan, galeri, testimoni) + **admin dashboard** (inventaris, pembayaran Bank/QRIS, analitik omset bisnis menggunakan Recharts).
- Stack: Next.js 16 App Router + React 19 + TypeScript 5 + Supabase RLS + Cloudinary CDN + i18n dual-language (next-intl) + Framer Motion + React Hook Form + Zod.

Bhumi – Website Landing Page Game Edukasi Lingkungan
bhumi.web.id

- Membangun landing page game edukasi "Bhumi" (Android & Windows) dengan UI immersive kolaborasi lintas institusi bersama dosen **Universitas Nusa Putra & Universitas Negeri Padang**. Game menjangkau 1.00+ pengguna aktif dengan rating 4.8/5.

Discussion Forum – Aplikasi Web Forum Diskusi (React Expert)
discussion-forum-app-expert-end.vercel.app

- Forum diskusi interaktif dengan fitur like/dislike/komentar **Redux** sebagai state management terpusat, **Storybook** untuk dokumentasi komponen sesuai standar React Expert level (Dicoding).

CERTIFICATION

Programming and Software Development
Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)
September 2024 – 2027

Coding Camp – Front-End & Back-End Developer
DBS Foundation
Februari – Juli 2025

Software Development
Certiport – IT Specialist (Pearson VUE)
April 2025 – 2028

Menjadi React Web Developer Expert
Dicoding Indonesia
Agustus 2025 – 2028

Belajar Pengembangan Web Intermediate
Dicoding Indonesia
Mei 2025 – 2028

Full Stack Programming Phase 1
Jabar Digital Academy – AWS in Communities
Februari – Maret 2024

EDUCATION

S1 Teknik Informatika
Universitas Nusa Putra · IPK: 3.92 / 4.00
Juni 2022 – Juli 2026

LANGUAGE

Bahasa Indonesia
Fasih (Bahasa Asli)

Bahasa Inggris
Menengah (Aktif membaca dokumentasi teknis)

SKILLS

Frontend
React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Redux, Bootstrap, Material UI

Backend
Node.js, Express.js, Prisma ORM

Database
PostgreSQL, MySQL, Supabase, Firebase, Neon

Mobile
Dart, Flutter

DevOps & Tools
Git, GitHub, Vercel, Netlify, Railway, Cloudinary, cPanel, Cloud VPS

UI/UX & Design
Figma, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop

Soft Skills
Kepemimpinan, Komunikasi, Analitik, Berpikir Kritis, Manajemen Pemasaran, Manajemen Proyek