Panji Putra Ardian

panjiardianworkspace@gmail.com | linkedin.com/in/PanjiPutraArdian/ | github.com/Panjiiiiiii

Objektif

Lulusan SMK Telkom Malang dengan pengalaman sebagai ***Full-stack Web Developer*** dalam pengembangan aplikasi berbasis web untuk **kebutuhan internal dan klien perusahaan.** Berpengalaman menggunakan teknologi modern seperti ***Next.js, Node.js, Laravel, CakePHP*, *TypeScript,* dan *Python*** dalam membangun **sistem skala kecil hingga menengah**. Terbiasa **terlibat dalam seluruh siklus pengembangan perangkat lunak**, mulai dari **analisis kebutuhan, pengembangan, pengujian, hingga *deployment***, serta mampu bekerja dengan metode **Waterfall** maupun **Agile (Scrum).**

Pendidikan

Binus University (2025 - sekarang)
Jurusan Information Systems – Business Analyst

- **Bidang keahlian :** pengembangan *web* menggunakan *Node.js* dan *React.js.*
- **Fokus pembelajaran :** Data model dan desain sistem informasi
- **Materi yang dipelajari :** *System design, use case diagram, business process, data analytics,* dan *requirement analysis*
- **Proyek pembelajaran :** *Dashboard analytics,* dan dokumen *system analyst*

SMK Telkom Malang (2022 - 2025)
Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak

- **Bidang keahlian :** pengembangan *web* menggunakan *Node.js* dan *React.js.*
- **Proyek unggulan :** Website pemesanan tiket kolam renang, website pemesanan kamar hotel, dan website kasir.

Pengalaman

PT. Wahana Makmur Sejati (2025 - sekarang)
Full-stack developer (Full-time)

- Mengambangkan dan memelihara aplikasi berbasis *web* untuk kebutuhan internal perusahaan.
- Terlibat dalam perancangan sistem, termasuk analisis kebutuhan, alur proses bisnis dan implementasi fitur.
- Mengembangkan *frontend* dan *backend* aplikasi menggunakan teknologi web modern.

Proyek unggulan :

- *Compliance Website* – Sistem untuk pengelolaan dan monitoring kepatuhan perusahaan.
- *Knowledge Management System,* – Aplikasi manajemen pengetahuan internal untuk dokumentasi dan sharing informasi
- *Risk Management* – Sistem pencatatan dan pemetaan risiko untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen.

CV. Pendekar Pendidikan Digital (2025 - sekarang)
Full-stack developer (Part-time / freelance)

- Menangani bug, error, dan perbaikan sistem Learning Management System (LMS) berdasarkan aduan dan kebutuhan klien perusahaan.
- Mengembangkan fitur baru pada LMS sesuai kebutuhan bisnis dan user, termasuk peningkatan performa dan usability sistem.
- Melakukan analisis kebutuhan fitur, debugging, testing, serta deployment perubahan sistem.

Proyek unggulan :

- *Learning Management System* (LMS) - Sistem pembelajaran digital untuk perusahaan, mencakup manajemen user, materi pembelajaran, evaluasi, dan pelaporan progres belajar.

Proyek

2FA Simulator Mini Bank (2025)

- Mengembangkan simulasi sistem autentikasi *Two-Factor Authentication* (2FA) dengan pengiriman kode OTP melalui email.
- Mengimplementasikan proses verifikasi OTP untuk meningkatkan keamanan autentikasi pengguna.
- Proyek ini dikembangkan sebagai *full-stack web application* menggunakan *Next.js* dengan *TypeScript,* serta *PostgreSQL* sebagai *database.*

Risk Management System (2025)

- Mengembangkan sistem pencatatan dan pemetaan risiko untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen.
- Mengimplementasikan fitur klasifikasi risiko, penilaian tingkat risiko, dan visualisasi *risk matrix*.
- Proyek ini dikembangkan sebagai aplikasi web berbasis *server-side* menggunakan *CakePHP* sebagai *backend* dengan *MySQL* sebagai database utama.

Knowledge Management System (KMS) (2025)

- Mengembangkan sistem manajemen pengetahuan internal untuk dokumentasi dan sharing informasi antar departemen.
- Mengimplementasikan fitur manajemen artikel, kategori, pencarian, serta pengaturan hak akses pengguna.
- Proyek ini dikembangkan sebagai aplikasi web berbasis *server-side* menggunakan *CakePHP* sebagai *backend* dengan *MySQL* sebagai database utama.

Compliance Website (2025)

- Mengembangkan sistem untuk pengelolaan dan monitoring kepatuhan perusahaan secara terpusat.
- Mengimplementasikan fitur manajemen dokumen, status kepatuhan, serta pelaporan untuk kebutuhan audit internal.
- Proyek ini dikembangkan sebagai aplikasi web berbasis *server-side* menggunakan *CakePHP* sebagai *backend* dengan *MySQL* sebagai database utama.

Sidigs - Learning Management System (LMS) (2025)

- Mengembangkan dan memelihara sistem pembelajaran digital untuk kebutuhan internal dan klien perusahaan.
- Mengimplementasikan fitur manajemen user, materi pembelajaran, evaluasi, serta pelaporan progres belajar.
- Proyek ini dikembangkan sebagai aplikasi web berbasis server-side menggunakan *Laravel* sebagai *backend* dengan *MySQL* sebagai *database* utama.

Website UKK Universitas Tribhuwana Tunggadewi (2025)

- Proyek ini adalah proyek *website* UKK Universitas Tribhuwana Tunggadewi.
- Proyek ini menggunakan *Next.JS* sebagai *frond-end*, *Express.JS* sebagai *back-end* dan *Node.JS* sebagai *runtime* aplikasi.
- Fitur yang ada di dalam *website* ini antara lain fitur *setting* poin ujian, kunci jawaban dan juga fitur token untuk akses ujian.

Company Profile ANR Entertaiment (2024)

- Company Profile ANR Entertaiment ini berisi tentang profil perusahaan dan penawaran produk jasa (EO, musik, dan bisnis *tour and travel*) yang dimiliki perusahaan tersebut.
- Website ini berbasis MPA (*Multiple Page Application*) yang menggunakan *Next.js* sebagai *frond-end* dan *Typescript* sebagai bahasa pemrogramannya.
- Fitur yang ada dalam *website* ini adalah tampilan yang responsive, kontak dan menampilkan lokasi kantor.

Website Kasir Kafe (2024)

- Proyek ini adalah proyek *full-stack* dari sistem pemesanan menu di kafe.
- Proyek ini menggunakan *Next.JS* sebagai *frond-end*, *Express.JS* sebagai *back-end* dan *Node.JS* sebagai *runtime* aplikasi.
- Website ini memiliki fitur diantaranya fliter data analisis keuangan, fitur cart dan cetak struk.

***Endpoint* system e-commerce** (2024)

- Proyek ini adalah proyek Rest API sederhana dari sistem e-commerce.
- Menggunakan bahasa pemrogramman *Typescript, Node.js* sebagai *runtime*, *Prisma* sebagai *ORM* dan *database MySQL*.
- Fitur unggulan dari sistem ini adalah sistem keranjang (*cart*), detail harga dan alamat tujuan pengiriman

Website *Dashboard* Analitik Klimatologi (2024)

- Proyek yang merupakan penerapan analisis data kualitas udara, suhu, curah hujan, dan kecepatan angin dalam bentuk dashboard.
- Proyek dibuat dalam memenuhi sertifikasi keahlian dalam visualisasi data.
- Menggunakan bahasa pemrogramman *Python* dan *library Seaborn* dan *Matplotlib* (Sebagai visualisasi data), dan menggunakan *Numpy* dan *Pandas* (Sebagai explorasi data).

Website Pemesanan dan Administrasi Hotel (2024)

- Proyek ini berfungsi sebagai pemesanan hotel untuk pelanggan dan juga membuat dashboard analitik untuk admin dalam memudahkan dalam melacak pesanan.
- Dalam proyek ini saya berperan sebagai *back-end web developer* dan *quality assurance*.

- Teknologi yang digunakan dalam membangun website ini adalah *React.JS* sebagai frond-end, *Express.JS* sebagai backend dan *Node.JS* sebagai runtime.

Endpoint Website Café (2024)

- Proyek ini adalah untuk membuat sebuah *RestAPI* dari sebuah situs web *café.*
- Proyek ini merupakan penerapaan dari CRUD (*Create, Read Update, Delete*), *data master* (admin), authentikasi (Registrasi dan *Login),* dan transaksi.
- Menggunakan bahasa pemrogramman *Javascript* dengan *runtime* menggunakan *Node.JS* dan *database MySQL*.

Website Pemesanan Tiket Kolam Renang (2023)

- Dalam proyek ini saya berperan sebagai *fullstack developer.*
- Proyek ini merupakan penerapan dari CRUD (*Create, Read Update, Delete*), *data master* (admin), authentikasi (Registrasi dan *Login),* dan transaksi.
- Menggunakan bahasa pemrogramman *PHP Native* dan *database MySQL*.

Pelatihan

PT. Lanius Innovasi (2024)

React StoryBook

- Mempelajari dasar-dasar *atomic design.*
- Mempelajari dasar-dasar *React.Js* dan *framework (Next.Js).*
- Membuat elemen-elemen *website* di *StoryBook.*

Pijar Camp (2024)

Back-end Developer

- Mempelajari dasar-dasar membuat *Application Programming Interface (API).*
- Mempelajari tentang sistem *login,* dan authentikasi.
- Mempelajari sintaks dasar *JavaScript* dan penggunaan *Node.js* sebagai runtime aplikasi *website.*

Jagoan Hosting (2025)

WordPress Developer

- Pengenalan *Product Knowledge* dari Jagoan Hosting.
- Mempelajari konsep *UI/UX design* dari meriset competitor hingga pembuatan desain *website* yang akan dibuat dengan *WordPress.*
- Mempelajari *deploying website* dan penggunaan CPanel.
- Mempelajari dasar penggunaan *Wordpress.*

Sertifikat

- **Certiport** - ***IT Specialist Database*** (Juli 2024)
- **Dicoding** - **Dasar Pemrogramman *Python*** (Juli 2024 - 2027)
- **Dicoding** - **Dasar *Structured Query Language*** (Juni 2024 - 2027)
- **Dicoding – Dasar Pemrogamman Javascript** (Juli 2024 - 2027)
- **Dicoding** – **Dasar *AWS Cloud*** (Juni 2024 - 2027)

Keahlian

Hard Skill : Bahasa Pemrograman *Javascript, Typescript, PHP dan Python, SQL,* analisis data, *AWS Cloud,* dan *Wordpress.*
Soft Skill : Kepemimpinan, komunikasi, kerja tim, manajemen waktu, manajemen resiko, dan berpikir kritis
Bahasa : Bahasa Indonesia (Aktif) dan Bahasa Inggris (Bilingual)