



Muhammad Arya Dipanegara Gunawan

Fullstack Developer

✉ aryadipanegarag@gmail.com
📄 github.com/aryadipanegara
🌐 linkedin.com/in/aryadipanegara
🌐 aryagunawann.vercel.app
📍 Bekasi, Indonesia

Profile

Berpengalaman mengembangkan aplikasi web internal untuk kebutuhan administrasi, HRIS, monitoring absensi, dan dashboard operasional. Terbiasa bekerja pada sisi frontend dan backend menggunakan JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Node.js, Express.js, Prisma, PostgreSQL, serta integrasi RESTful API. Memahami dasar autentikasi berbasis token/JWT, responsive design, Git, debugging, Docker dasar, dan pengembangan sistem yang terstruktur, scalable, serta mudah dikelola.

Pendidikan

Universitas Pelita Bangsa

SI Teknik Informatika

2021 – 2025

- IPK: 3.68 / 4.00
- Fokus studi: Pengembangan Web & Aplikasi, Database, Jaringan Komputer, IoT, Desain Antarmuka

Kampus Merdeka Batch 5 – Hacktiv8

React and React Native for Frontend Developer

Agustus – Desember 2023

- Belajar pengembangan aplikasi web dan mobile menggunakan JavaScript, React, React Native, dan Redux
- Membangun proyek akhir seperti:
 - Portal Berita – Fitur pencarian & pengelompokan artikel
 - E-Commerce Sederhana – Fitur keranjang & integrasi pembayaran
- Menerapkan Redux untuk state management dan optimasi performa UI
- Kolaborasi tim dengan metode Agile & penggunaan Git untuk version control

Pengalaman Kerja

PT. Dian Pandu Pratama

IT Intern (MagangHub – Kemnaker) | Fullstack Development – Desember 2026 – Juni 2026 (On-Site)

- Berkontribusi dalam pengembangan sistem internal SmartSafe dan DAMS berbasis web dan mobile untuk kebutuhan EHS, HRIS, dan attendance monitoring
- Mengembangkan frontend dan backend menggunakan React/Vite, React Native, Node.js, Express, dan TypeScript, terintegrasi dengan Odoo HRIS melalui REST API
- Membangun fitur inti seperti autentikasi, dashboard monitoring, alur absensi, validasi form, sinkronisasi data, dan workflow operasional
- Mendukung deployment, konfigurasi environment, serta kolaborasi tim melalui GitHub workflow

Sadaya Teknologi Indonesia

Frontend Web Developer – February 2025 – Desember 2025 (WFH)

- Mengembangkan frontend sistem PPDB untuk sekolah swasta dengan React (Vite) + TypeScript, terhubung ke backend Express.js (tim backend menggunakan PostgreSQL) via REST API
- Kolaborasi Agile/Scrum (sprint planning, daily, review, retro) dan pengelolaan repo di GitHub (branching, pull request, code review)
- Membangun fitur inti: alur pendaftaran, autentikasi, pengisian & validasi form, unggah dokumen, dan dashboard admin
- State management dengan Zustand; komponen reusable konsisten menggunakan shadcn/ui + Tailwind CSS
- Optimisasi performa (code-splitting, lazy loading) serta peningkatan aksesibilitas (semantic HTML, keyboard navigation)

PT. Dharma Controlcable Indonesia

Web Developer Intern – Oktober 2024 – Januari 2025 (On-site)

- Membangun sistem administrasi terintegrasi untuk proses persetujuan PO dan penerimaan barang
- Mengembangkan sistem pengingat dokumen dan monitoring produksi menggunakan Next.js 14, Express.js, dan Sequelize (MySQL)
- Mengintegrasikan sistem dengan MongoDB dan menerapkan fitur seperti approval bertingkat, notifikasi email otomatis, serta verifikasi QR
- Bekerja secara tim menggunakan metodologi Agile Scrum dan kolaborasi kode dengan GitHub

PT. Tritek Indonesia

Web Developer – Mei – Juli 2022 (On-site)

- Mengembangkan sistem monitoring produksi dan pengolahan slip gaji berbasis web internal perusahaan
- Menggunakan Next.js (TypeScript) untuk frontend dan Express.js (JavaScript) untuk backend
- Mengelola data menggunakan MongoDB, serta membangun UI dengan Tailwind CSS
- Sistem digunakan untuk efisiensi pelaporan produksi dan penggajian di lingkungan pabrik

Keahlian

Bahasa Pemrograman : HTML, CSS, JavaScript, TypeScript

Framework dan Library : Next.js, React.js, React Native, Express.js, Node.js, Redux, Tailwind CSS, Bootstrap, Mantine UI, Shadcn UI, Ant Design, Material UI, Prisma, Sequelize

Basis Data : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Alat & Alur Kerja : Visual Studio Code, Figma, Postman, Git, GitHub, Railway, Notion, DBeaver

Proyek

Blog Admin Panel – MasjidInfo v2

Next.js App Router, Tailwind CSS, Shadcn UI, MySQL, Railway

Versi pengembangan lanjutan dari MasjidInfo dengan peningkatan pada struktur modular, manajemen konten dinamis, dan pengalaman pengguna. Menggunakan pendekatan modern berbasis Next.js App Router dan UI modular Shadcn. Fokus pada fleksibilitas layout, validasi form yang lebih baik, dan sistem notifikasi real-time.

Sistem Administrasi Terintegrasi PO & Receiving Barang

Proyek Skripsi – React.js, Node.js, Express.js, MongoDB

Sistem persetujuan PO dan penerimaan barang yang terintegrasi dengan SAP ERP. Menyediakan alur approval 3-lapis, notifikasi email otomatis, dashboard berbasis peran, dan verifikasi QR. Bertujuan mempercepat proses dan mengurangi kesalahan input stok.

Sistem Monitoring Produksi & Pengingat Dokumen Karyawan

Proyek Magang – PT Dharma Controlcable Indonesia

Platform internal untuk memantau produksi dan mengingatkan karyawan terkait dokumen penting. Dibangun dengan Next.js 14 dan Express.js, menggunakan MySQL dan MongoDB. Mendukung server-side rendering dan dikembangkan secara kolaboratif menggunakan GitHub dan metode Agile.

Blog Admin Panel

Proyek Pribadi – Masjid Info

Panel admin berbasis web untuk mengelola konten masjid, seperti kategori, foto, dan sejarah. Fitur CRUD lengkap dengan UI modern dan integrasi database yang dihosting di Railway. Dirancang untuk pengelolaan data masjid secara efisien.

Sistem Monitoring Produksi & Slip Gaji

Proyek Magang - PT. Tritek Indonesia

Aplikasi lokal perusahaan untuk mencatat aktivitas produksi dan mencetak slip gaji karyawan. Menggunakan antarmuka responsif berbasis Tailwind CSS dan backend modular dengan Express.js. Mendukung efisiensi laporan harian di lingkungan pabrik.

Portofolio

Proyek Pribadi

Website pribadi sebagai tempat menampilkan proyek-proyek pengembangan web. Dibuat dengan desain sederhana dan navigasi yang mudah, mencerminkan gaya dan kemampuan Anda sebagai Web Developer.

News App

Kampus Merdeka Final Project - Hacktiv8

Situs berita yang menampilkan update seputar Indonesia, COVID-19, dan topik populer lainnya. Dilengkapi fitur pencarian dan bookmark personal. Data ditarik dari API eksternal (yang kini sudah tidak aktif karena batasan API).

Simple E-Commerce

Kampus Merdeka Final Project - Hacktiv8

Website simulasi belanja online dengan fitur login/logout, pencarian produk, dan dashboard admin. Menyediakan fungsi untuk mengelola kategori dan stok produk. Dirancang untuk memberi pengalaman belanja sederhana namun fungsional.

Online Travel Agent

Kampus Merdeka Final Project - Hacktiv8 React Native (Mobile)

Aplikasi mobile simulasi untuk pemesanan hotel secara daring. Didesain agar pengguna dapat dengan mudah mencari dan memesan akomodasi, dengan navigasi intuitif dan tampilan responsif.

Sertifikasi

React and React Native for Frontend Developer

Hacktiv8 x Kampus Merdeka - 2023

Sertifikasi resmi dari program Studi Independen yang memfokuskan pada pengembangan aplikasi web dan mobile menggunakan React.js, React Native, dan Redux.

The Complete Web Developer in 2023: Zero to Mastery

Udemy - 2023

Sertifikasi kursus internasional yang membahas pengembangan web modern mulai dari dasar hingga lanjutan, termasuk HTML, CSS, JavaScript, Git, dan praktik pengembangan proyek nyata.