

BAGUS DWI PUTRA ADIYONO

+6282229749462 sugab.dwi88@gmail.com [linkedin.com/in/bagusdwiputraadiyono](https://www.linkedin.com/in/bagusdwiputraadiyono)

Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia, 61262 bagusdwi.vercel.app

RINGKASAN

Saya merupakan lulusan S1 Sistem Informasi dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dengan pengalaman lebih dari satu tahun dalam pengembangan aplikasi berbasis web. Saya memiliki kemampuan dalam membangun website, sistem e-commerce, integrasi RESTful API, serta perancangan dan pengelolaan database.

Saya memiliki minat pada pengembangan teknologi informasi secara end-to-end, mulai dari, analisis kebutuhan, pemrograman, hingga implementasi dan pengujian. Fokus saya adalah merancang solusi teknologi yang fungsional, aman, dan sesuai kebutuhan operasional. Saya mampu bekerja secara terstruktur, berkolaborasi dalam tim, memecahkan masalah secara efektif, serta beradaptasi dengan cepat terhadap teknologi baru.

PENDIDIKAN

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Agu 2021 – Jul 2025

S1 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer

- IPK : 3.88 / 4.00
- Tesis berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce Jasa Kreatif Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development (Studi Kasus: Cahaya Kreatif)"

Binar Academy (MSIB Batch 6)

Feb – Jul 2024

Backend Javascript

- Belajar membangun server-side application menggunakan Node.js dan Express.js.
- Menerapkan konsep RESTful API, autentikasi JWT, authorization, middleware, dan manajemen database.
- Menggunakan Prisma ORM untuk pengelolaan data dan PostgreSQL sebagai database utama.
- Mengembangkan dan menguji API melalui dokumentasi & unit testing.
- Berkolaborasi dengan tim Frontend untuk melakukan integrasi RESTful API terhadap website.

Binar Academy (MSIB Batch 5)

Agu 2023 – Jan 2024

Frontend Javascript

- Belajar dasar hingga menengah pengembangan Frontend menggunakan JavaScript dan React.js.
- Mengembangkan UI modern dan responsif menggunakan React.js & Tailwind CSS.
- Menggunakan React Router untuk pengelolaan navigasi dan alur halaman dalam aplikasi web.
- Menerapkan manajemen state menggunakan Redux untuk pengaturan data yang lebih terstruktur.
- Melakukan integrasi RESTful API, debugging, serta optimasi tampilan dan performa aplikasi.

SERTIFIKASI

Junior Web Programmer

2025 – 2028

Lembaga Sertifikasi Profesi UPN “Veteran” Jawa Timur

- Mengimplementasikan pemrograman terstruktur.
- Mengimplementasikan struktur data dan user interface.
- Menulis kode dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices.

PROJECT

Website E-Commerce Cahaya Kreatif [Open Link](#)

Jan – Agu 2025

- Membangun sistem pemesanan jasa fotografi/videografi lengkap dengan fitur autentikasi, pemesanan jadwal, pembayaran, dan chat konsultasi.
- Admin dapat mengelola layanan, produk, pesanan, dan jadwal.
- Proyek ini telah digunakan langsung oleh perusahaan (go-live).

RESTful API Pemesanan Tiket Pesawat [Open Link](#)

Feb – Jul 2024

- Mengembangkan RESTful API untuk pencarian jadwal penerbangan, pemesanan tiket, dan pembayaran.
- Menerapkan autentikasi JWT, validasi input, dan struktur routing modular.
- Restful API terdokumentasi dan terintegrasi dengan tim Frontend.

Website Kursus Online [Open Link](#)

Agu 2023 – Jan 2024

- Membangun website kursus online menggunakan React.js, Tailwind, dan Redux.
- Mencakup fitur pencarian course, pembelian, progress belajar, dan dashboard admin.
- Interface responsif untuk semua perangkat.

Website List Movie TMDB [Open Link](#)

Nov 2023

- Mengembangkan website daftar film dengan integrasi API TMDB.
- Fitur mencakup autentikasi, pencarian film, dan detail film.
- Manajemen dikelola dengan Redux untuk performa lebih optimal.

ToDo List App [Open Link](#)

Sep 2023

- Pembuatan website todo list sederhana menggunakan React.js.
- Fitur CRUD tugas menggunakan logika dasar javascript.
- Penyimpanan data lokal sementara dan statis.

Landing Pages Rental Car [Open Link](#)

Agu 2023

- Menerjemahkan desain UI/UX menjadi sebuah landing page.
- Berfokus pada ketepatan visual dan penyajian informasi layanan yang terstruktur.
- Dibangun menggunakan HTML dan CSS murni.

SERTIFIKAT & PENGHARGAAN

Cumlaude – Lulusan Berpredikat Dengan Pujian

Jul 2025

Backend Javascript – Binar Academy

Jul 2024

Frontend Javascript – Binar Academy

Jan 2024

Juara 2 – Kompetisi Lomba MLBB Piala Rektor UPNVJT

Mei 2022

Juara 2 – Kompetisi Lomba MLBB Fasilkom Fest

Jan 2022

KEAHLIAN

Bahasa Pemrograman : Javascript, HTML, CSS, SQL.

Frontend : React.js, Tailwind Css, Bootstrap, Redux.

Backend : Express.js, Node.js, Prisma ORM, Restful API, JWT Authentication.

Database : PostgreSQL, MySQL.

Tools : Visual Studio Code, Postman, Github, Trello, Microsoft Office, Git, NPM, Vercel.

Soft Skill : Kerja Tim, Komunikasi, Berpikir Kritis, Pemecahan Masalah, Kepemimpinan.

PENGALAMAN KEPANITIAAN

Pemira 2022 – Pemilihan Raya Sistem Informasi

Jan 2022

Ketua Divisi Keamanan

- Memastikan keamanan acara melalui prosedur dan pemantauan keamanan.
- Menanggapi keadaan darurat secara efektif dan menjaga ketertiban untuk mencegah potensi risiko.

Dimensi 2022 – Studi Mengenal Sistem Informasi

Agu 2022

Divisi Senior Pendamping

- Merencanakan dan mengoordinasikan kegiatan kader, seperti memantau dan membimbing mahasiswa baru.
- Melakukan penilaian dan memantau perkembangan mahasiswa.

ISC 2022 – Information Systems Competition

Okt 2022

Ketua Divisi Acara MLBB

- Merencanakan dan mengorganisir kompetisi MLBB, termasuk penjadwalan, aturan, dan manajemen peserta.
- Memimpin tim divisi acara untuk memastikan pelaksanaan pertandingan yang lancar dan adil.

Pensi 2022 – Pekan Serasi

Nov 2022

Divisi Keamanan

- Memastikan keamanan acara melalui prosedur dan pemantauan keamanan.
- Menanggapi keadaan darurat secara efektif dan menjaga ketertiban untuk mencegah potensi risiko.