

BINTANG SATRIO AJI

Software Engineer

Kudus, Indonesia | HP: 0895382552843 | Email: bintangsatrioa@email.com

LinkedIn: linkedin.com/in/bintang-satrio-aji

RINGKASAN

Fresh graduate S1 Teknik Informatika dengan IPK 3.81 dan minat kuat pada pengembangan backend web. Berpengalaman membangun aplikasi web dan REST API menggunakan PHP (Laravel) dan Express.js, mengelola database relasional MySQL/PostgreSQL, serta menerapkan konsep MVC dan microservice. Terbiasa bekerja terstruktur, cepat belajar, dan siap berkembang sebagai Junior Programmer di lingkungan profesional..

PENGALAMAN

UNGU COMPUTER – Kudus, Indonesia

Internship Web Developer (Januari 2024 - Februari 2024)

- Mengembangkan website pendaftaran magang siswa SMK ke Ungu Store dan Ungu Studio.
- Mengimplementasikan sistem CRUD, autentikasi pengguna, dan integrasi database menggunakan Laravel dan MySQL.

UNIVERSITAS MURIA KUDUS – Kudus, Indonesia

Asisten Dosen Praktikum Struktur Data (Februari 2023 - Agustus 2023)

- Memimpin sesi praktikum untuk membimbing mahasiswa dalam memahami dan mengimplementasikan konsep struktur data linier, tipe data, serta algoritma sorting dan searching menggunakan Java.
- Mengembangkan latihan dan studi kasus untuk memperkuat logika pemrograman dan meningkatkan efisiensi algoritmik mahasiswa.
- Berhasil meningkatkan performa kelas, ditunjukkan dengan sebagian besar mahasiswa mampu menyelesaikan proyek akhir menggunakan konsep struktur data yang telah dipelajari.

UNIVERSITAS MURIA KUDUS – Kudus, Indonesia

Asisten Dosen Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek (September 2023 - Januari 2024)

- Mengelola dan mengoordinasikan sesi praktikum OOP untuk memastikan alur pembelajaran berjalan efektif.
- Memberikan arahan teknis saat debugging dan memastikan mahasiswa menerapkan prinsip clean code.
- Berhasil meningkatkan kualitas pemahaman kelas, terlihat dari sebagian besar mahasiswa yang mampu menyelesaikan ujian akhir pemrograman berbasis OOP dengan baik.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MURIA KUDUS (2021 - 2025)

S1 Teknik Informatika - IPK 3,81

PROJECT

Online Course Platform (Microservice Architecture)

Website pembelajaran online berbasis arsitektur microservice dengan sistem autentikasi pengguna, manajemen kursus, dan integrasi pembayaran dengan Midtrans.

- *Peran: Full-stack Developer (individual) — merancang layanan backend, frontend, dan integrasi antar service.*
- *Stack: Express.js, Laravel, REST API, JWT Auth, MySQL, Next.js, React, Midtrans API, Progressive Web App.*
- *Hasil: Sistem mendukung autentikasi pengguna, pengelolaan kursus, serta integrasi pembayaran otomatis melalui Midtrans.*