

Bayu Aji Nugroho

0895349042623 | nugroho.bayuaji17@gmail.com | [linkedin.com/in/bayuajinugroho17/](https://www.linkedin.com/in/bayuajinugroho17/) | github.com/bayuaji17

Bogor, Jawa Barat 16820

Lulusan S1 Teknik Informatika dengan spesialisasi dalam pengembangan web full-stack. Menguasai React.js, Next.js, dan Node.js dalam membangun aplikasi modern yang responsif dan terintegrasi dengan REST API. Memiliki kemampuan analitis dan adaptasi yang kuat, serta berpengalaman bekerja dalam tim kolaboratif maupun secara mandiri. Siap memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan solusi digital yang inovatif.

Pendidikan

Universitas Indraprasta PGRI

2020 - 2024

Sarjana Teknik Informatika (IPK 3,71)

- Mengembangkan Sistem Pakar Kesehatan Mental sebagai proyek akhir dengan metode Certainty Factor untuk menganalisis tingkat kepastian dalam diagnosis kesehatan mental.
- Membangun backend menggunakan Node.js, Express.js, MySQL, dan arsitektur REST API.
- Merancang frontend yang responsif menggunakan React.js dan mengintegrasikannya dengan backend melalui REST API
- Repositori : github.com/bayuaji17/SP-API-Express - github.com/bayuaji17/TA-Front-End

Bangkit Academy (Kampus Merdeka)

Februari 2023 – Juli 2023

Cloud Computing

- Mengembangkan aplikasi Chatbot Kesehatan Mental.
- Merancang arsitektur aplikasi dan menyiapkan kebutuhan teknis untuk mendukung tim Android dan Machine Learning
- Berkolaborasi dengan tim *Machine Learning*, *Mobile Development*, dan *Cloud Computing* dalam proses integrasi sistem.
- Melakukan deployment aplikasi chatbot berbasis AI menggunakan *Google Cloud Platform (GCP)* dan *Docker containers*.

Binar Academy Bootcamp (Kampus Merdeka)

Agustus 2023 – Desember 2023

Front End JavaScript

- Mengembangkan platform Massive Open Online Course (MOOC) dengan tim yang terdiri dari developer front-end dan back-end.
- Mengintegrasikan REST API bersama tim backend untuk menyajikan konten dinamis secara real-time.
- Merancang dan mengimplementasikan antarmuka yang responsif menggunakan React.js, Tailwind CSS, dan alat pengembangan modern lainnya.
- Repositori: <https://www.github.com/bayuaji17/RealSkills>

Proyek Pribadi

Perfumes Apps - Aplikasi Katalog Parfum Full-Stack

- Mengembangkan aplikasi katalog parfum full-stack menggunakan Next.js 15, Prisma ORM, dan PostgreSQL.
- Merancang antarmuka pengguna responsif dengan Shadcn UI dan Tailwind CSS untuk pengalaman pengguna yang optimal di berbagai perangkat
- Mengintegrasikan sistem unggah gambar menggunakan Vercel Blob dan melakukan deployment melalui Vercel dengan optimalisasi performa dan aksesibilitas
- Repositori: github.com/bayuaji17/perfume-apps

Keahlian

Hard Skills:

- React.js
- Next.js
- Typescript
- Tailwind CSS
- Express.js
- MySQL
- PostgreSQL
- Docker
- Deployment VPS
- Microsoft Office (Excel,Word,Power Point)

Soft Skills:

- Agile & Scrum metodologi
- Inisiatif
- Fleksibel
- Kerja sama tim
- Bahasa Inggris (pasif)