

VALEN PURWAIXNA SAPUTRA

Frontend Developer

Klaten, Indonesia | Telephone: 0858-6628-4581 | Email: maminevalen01@gmail.com

Github: <https://github.com/vallen15>

RINGKASAN

Mahasiswa Teknik Informatika (semester 6) Universitas Duta Bangsa yang memiliki ketertarikan mendalam pada frontend web development. Memiliki dasar pemrograman yang kuat melalui proyek akademik dan aktif mengikuti perkembangan teknologi. Cepat beradaptasi, detail-oriented, dan antusias untuk berkontribusi serta belajar di lingkungan industri melalui program magang.

PROYEK AKADEMIK

Aplikasi Mobile Reservasiku

Tech Stack: Flutter, Node.js, Supabase

- Memimpin pengembangan aplikasi mobile reservasi dari fase konsep hingga deployment; membuat wireframe alur UX dan mengalokasikan tugas modul (UI layer, state management, API integration) kepada anggota tim.
- Membangun antarmuka pengguna (UI) yang responsif dan intuitif menggunakan Flutter, menerapkan prinsip Material Design untuk konsistensi pengalaman di berbagai ukuran layar iOS dan Android.
- Mengintegrasikan frontend Flutter dengan backend Node.js dan Supabase untuk fitur autentikasi real-time, manajemen database reservasi, dan push notification.
- Melakukan code review dan sesi pair programming dengan tim melalui Git/GitHub, memastikan standar kode bersih, minim bug, dan dokumentasi API tersedia untuk seluruh anggota tim.

EZ-pick E-commerce Website

Tech Stack: React + TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Supabase

- Mengkonseptualisasi website pemesanan makanan online (food delivery) dengan fokus pada pengalaman pengguna yang cepat dan intuitif; merancang alur UX end-to-end mulai dari eksplorasi menu, detail produk, hingga proses checkout agar user-friendly.
- Mengembangkan tampilan frontend yang responsif dan interaktif menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript; menampilkan katalog menu makanan Indonesia, harga dinamis, testimoni pelanggan, serta fitur keranjang belanja secara real-time..
- Mengimplementasikan desain visual yang menarik dengan elemen UI modern seperti rating produk, badge trending, dan status pengiriman untuk meningkatkan kredibilitas dan engagement pengguna.
- Melakukan optimalisasi tampilan untuk berbagai perangkat (desktop dan mobile) serta memastikan kompatibilitas cross-browser agar pengalaman pengguna tetap konsisten di Chrome, Safari, dan perangkat mobile.

PENDIRIKAN

SMK NEGERI 1 NGAWEN (2020 -2023)

Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)

UNIVERSITAS DUTA BANGSA SURAKARTA (2023 – Sekarang)

S1 Teknik Informatika – Semester 6

TECH STACK

- HTML5 · CSS3 · JavaScript (ES6+)
- React.js · Flask
- Tailwind CSS · Bootstrap
- Git · GitHub · Webpack · Vite · npm · yarn
- Responsive Design