

Laporan Dokumentasi

Nama Proyek : Personal Portfolio Website
Developer : Ebren Tinambunan
Website : <https://ebrentinambunan.github.io/bendev403>
Source Code : <https://github.com/ebrentinambunan/bendev403>

Latar Belakang

Proyek ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah Pemrograman Web. Tujuannya adalah membangun sebuah website portofolio pribadi yang dapat digunakan untuk menampilkan:

- Identitas diri
- Karya atau proyek yang pernah dibuat
- Keterampilan dan tools yang dikuasai
- Informasi kontak untuk keperluan profesional

Tujuan

- Menerapkan konsep dasar HTML, CSS, dan JavaScript dalam pengembangan web.
- Membuat layout halaman yang responsif dan interaktif.
- Menyusun konten portofolio yang informatif dan menarik secara visual.
- Menyediakan fitur navigasi, formulir kontak, serta tautan sosial media yang aktif.
- Membuktikan penguasaan materi praktikum dan teori dalam mata kuliah ini melalui proyek nyata.

Teknologi yang Digunakan

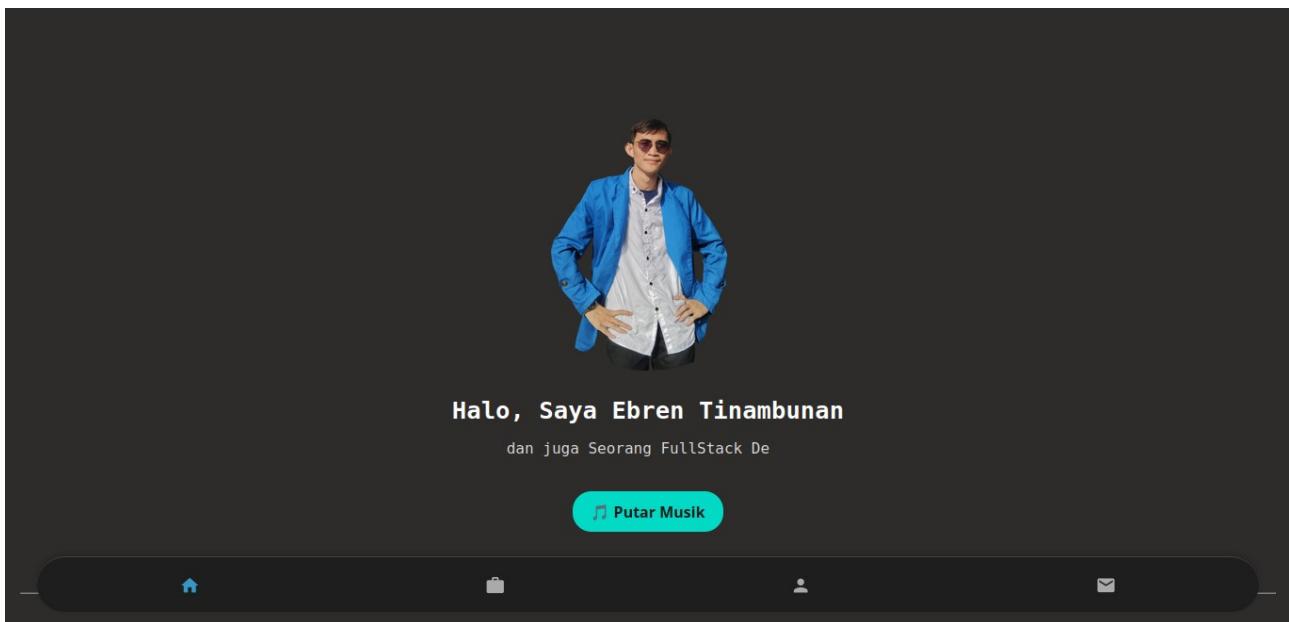
- HTML5 – Struktur halaman
- CSS3 – Styling (menggunakan Flexbox & Grid)
- JavaScript Vanilla – Interaktivitas dasar
- Font Awesome – Ikon sosial media
- Google Fonts (Monospace) – Tipografi

Fitur Utama

- Navigasi Bawah antar bagian: Home, About, Projects, Contact
- Foto profil dan teks perkenalan (menyisipkan foto)
- Sertifikat pelatihan/kursus (menyisipkan foto)
- Daftar proyek dalam bentuk card (menyisipkan video tiap project)
- tombol musik (menyisipkan audio)
- Tabel skills & tools
- Hyperlink berjalan (WhatsApp)
- Formulir kontak dengan `mailto` : action
- Responsif untuk semua ukuran layar

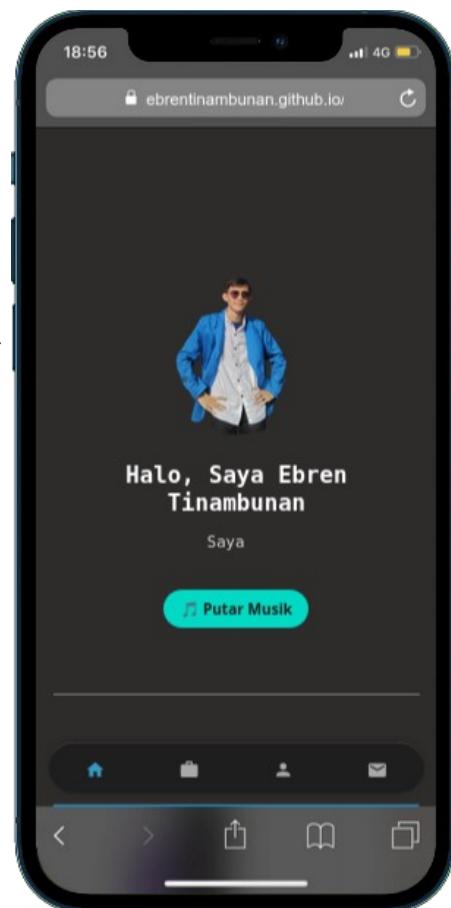
Tampilan Website

1. Menu Home / beranda

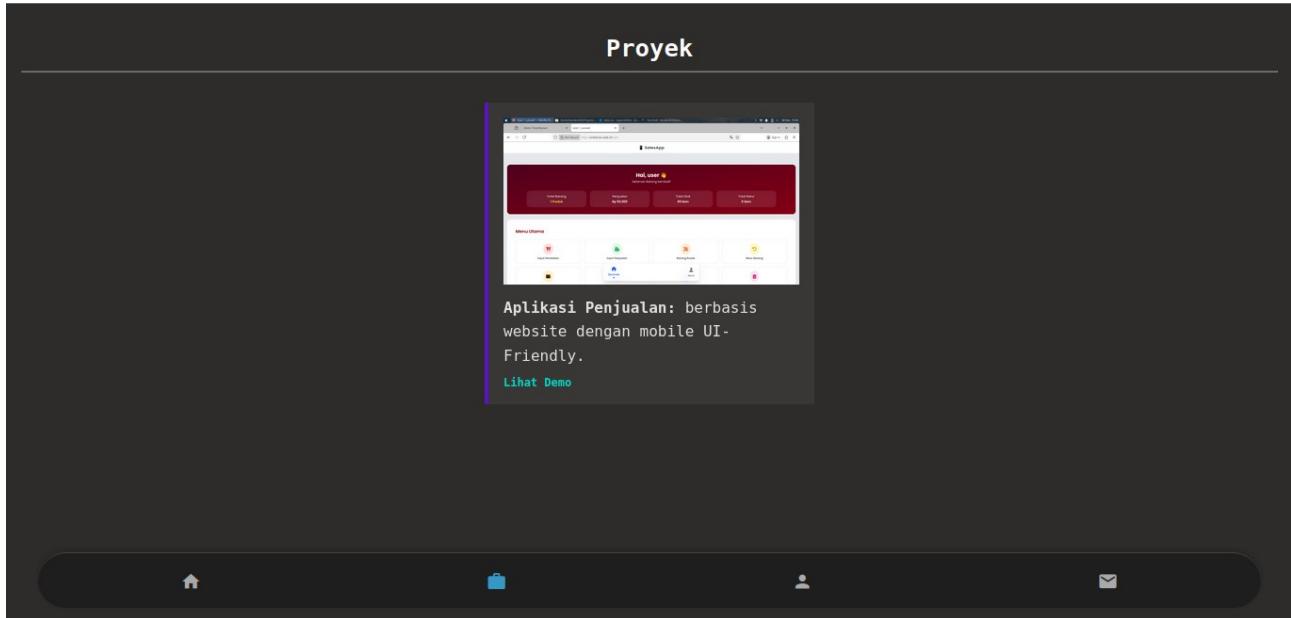


Menu Home/Beranda

merupakan tampilan utama dari halaman beranda website portofolio pribadi yang menampilkan foto profil Ebren Tinambunans, sapaan singkat, serta efek animasi teks berjalan untuk memperkenalkan profesi atau keahlian secara dinamis. Terdapat juga tombol interaktif untuk memutar musik latar, disusul dengan bagian sertifikat yang ditampilkan dalam bentuk kartu visual sebagai bukti pencapaian atau kompetensi. Seluruh elemen dirancang agar menarik, informatif, dan mencerminkan identitas pemilik portofolio secara profesional.

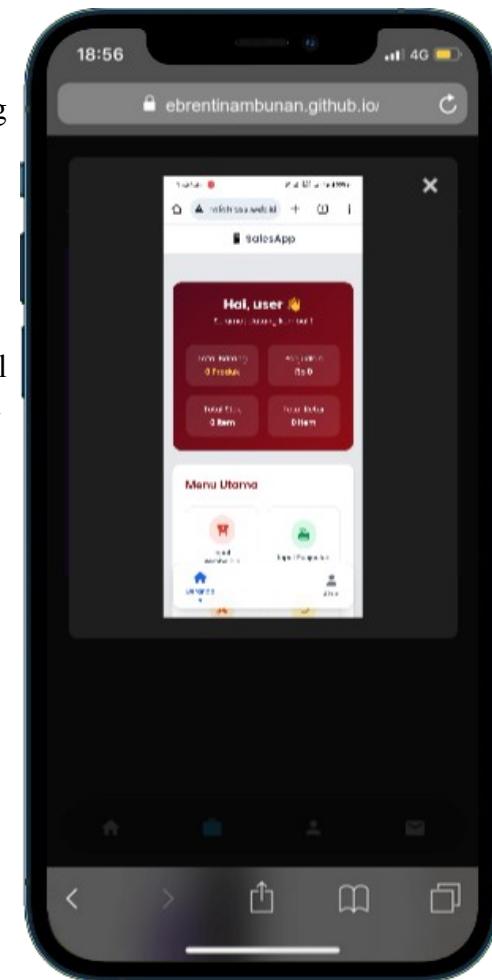


2. Menu Proyek



Menu Proyek

menampilkan daftar proyek dalam bentuk kartu visual, yang dalam contoh ini berisi satu aplikasi penjualan berbasis web dengan antarmuka mobile-friendly. Setiap kartu dilengkapi dengan gambar, deskripsi singkat, dan tautan "Lihat Demo" yang saat diklik akan membuka modal berisi video demo proyek. Fungsi interaktif ini dikendalikan oleh skrip JavaScript yang menangani pemanggilan video berdasarkan urutan kartu, serta memungkinkan pengguna menutup modal dengan tombol silang atau klik di luar area video. Bagian ini dirancang untuk memberikan gambaran langsung dan interaktif mengenai hasil karya yang telah dibuat.



3. Menu About / Tentang

The screenshot shows a dark-themed web page titled "Tentang Saya". Below the title is a paragraph of text describing the developer's background and skills. Underneath the text is a table titled "My Skills" with two columns: "Tech Stack" and "Level". The table lists various technologies and their proficiency levels. At the bottom of the page is a navigation bar with icons for home, portfolio, profile, and contact.

Saya adalah seorang fullstack developer yang terbiasa membangun aplikasi web menggunakan Laravel dan Tailwind CSS. Di sisi backend, saya fokus pada Laravel, sementara frontend saya kembangkan dengan pendekatan komponen yang efisien menggunakan Tailwind. Selain itu, saya juga terbiasa mengelola server lewat cPanel dan menggunakan Docker untuk menyiapkan environment yang lebih stabil. Saya terus belajar lewat proyek-proyek nyata, dan percaya bahwa kemajuan datang dari konsistensi, bukan kecepatan.

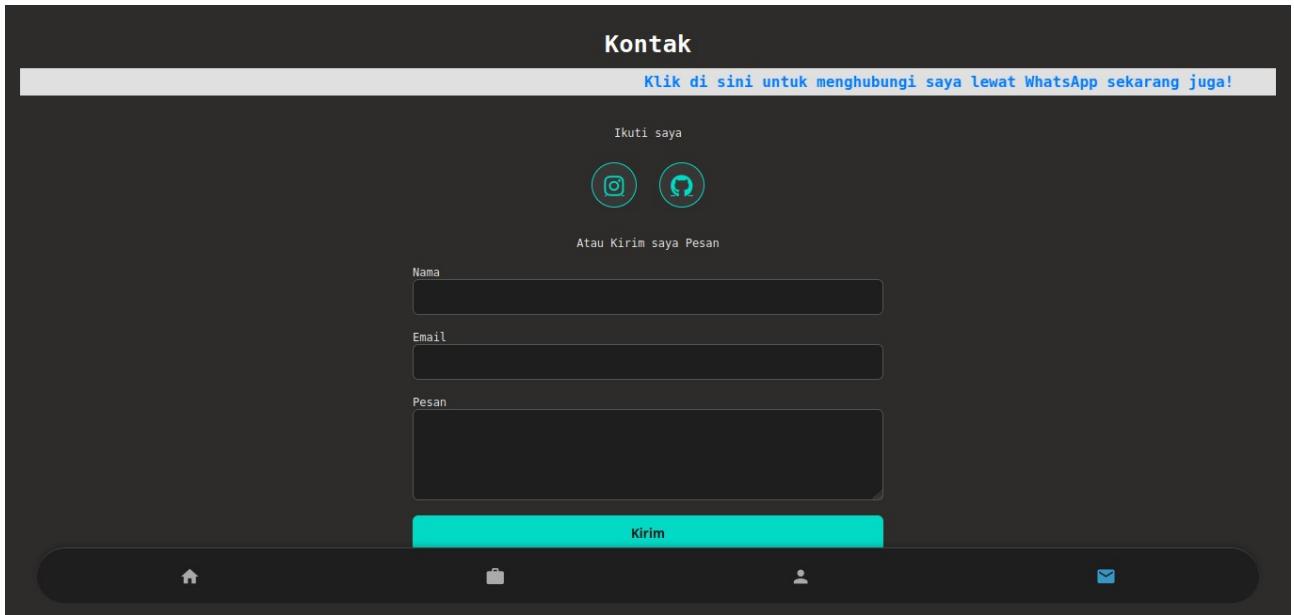
Tech Stack	Level
PHP - Laravel - CodeIgniter	Advanced
CSS - Tailwind - Bootstrap	Intermediate
MySQL - Sqlite - MongoDB	Intermediate
JavaScript - NodeJs - Express	Beginner
TypeScript	Beginner
Java	Beginner

Menu About / Tentang

digunakan untuk menampilkan informasi mengenai identitas dan latar belakang teknis pemilik portofolio. Penyusunan konten dilakukan secara berurutan, dimulai dari judul bagian, paragraf deskriptif, kemudian diikuti dua buah tabel: satu berisi daftar kemampuan teknis dan level penguasaan (skills), dan satu lagi berisi daftar tools atau perangkat kerja yang biasa digunakan. Penggunaan struktur baris dan kolom memudahkan pengunjung memahami keahlian yang dimiliki secara sistematis. Spasi vertikal antar elemen disisipkan untuk menjaga keterpisahan visual dan kenyamanan pembacaan.



4. Menu Kontak



Menu Kontak

Bagian ini dirancang untuk menyediakan berbagai opsi kontak dalam satu tampilan yang terorganisir. Struktur dimulai dengan judul dan dilanjutkan dengan elemen visual dinamis berupa hyperlink berjalan yang menarik perhatian pengguna untuk menghubungi melalui WhatsApp. Di bawahnya terdapat ikon sosial media yang mengarahkan ke profil Instagram dan GitHub, menggunakan ikon berbasis font untuk tampilan konsisten dan responsif. Setelah itu, terdapat formulir kontak sederhana yang memungkinkan pengunjung mengirim pesan langsung melalui email tanpa backend, terdiri dari input nama, email, dan pesan yang diatur dalam kelompok form yang terpisah untuk kejelasan dan keteraturan tata letak. Keseluruhan struktur menggunakan susunan vertikal yang ditata rapi dengan spasi antar elemen untuk menjaga keterbacaan.

