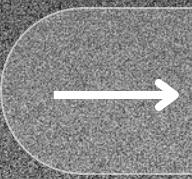


The Future of Web3: A Modern Landing Page



By : Rasyid Tri Sasongko



Capstone Project Code

Project Overview (Gambaran Umum Proyek)

Tujuan Proyek: Tujuan proyek ini adalah merancang dan membangun sebuah static landing page yang modern dan visual menarik untuk memperkenalkan konsep Web3 kepada audiens umum.

Pendekatan: Proyek ini dikembangkan sebagai halaman statis tunggal menggunakan HTML dan CSS murni untuk memastikan kecepatan dan kemudahan deployment. Proses pengembangan dipercepat secara signifikan dengan bantuan AI IBM Granite.

Latar Belakang: Banyak platform Web3 memiliki tampilan yang rumit dan sulit dipahami oleh pemula. Proyek ini bertujuan untuk memberikan "pintu masuk" yang sederhana dan elegan.

Technologies Used

- **Bahasa:** HTML5, CSS3
- **Desain & Tipografi:** Helvetica
- **AI Assistant:** IBM Granite
- **Version Control:** Git, GitHub
- **Deployment:** Vercel
- **Alasan Pemilihan:** Teknologi ini dipilih karena sesuai dengan kebutuhan proyek static landing page yang tidak memerlukan interaksi dinamis. IBM Granite digunakan untuk efisiensi, sementara Netlify dipilih untuk proses deployment yang cepat dan sederhana.



By : Rasyid Tri Sasongko

Capstone Project Code

Features

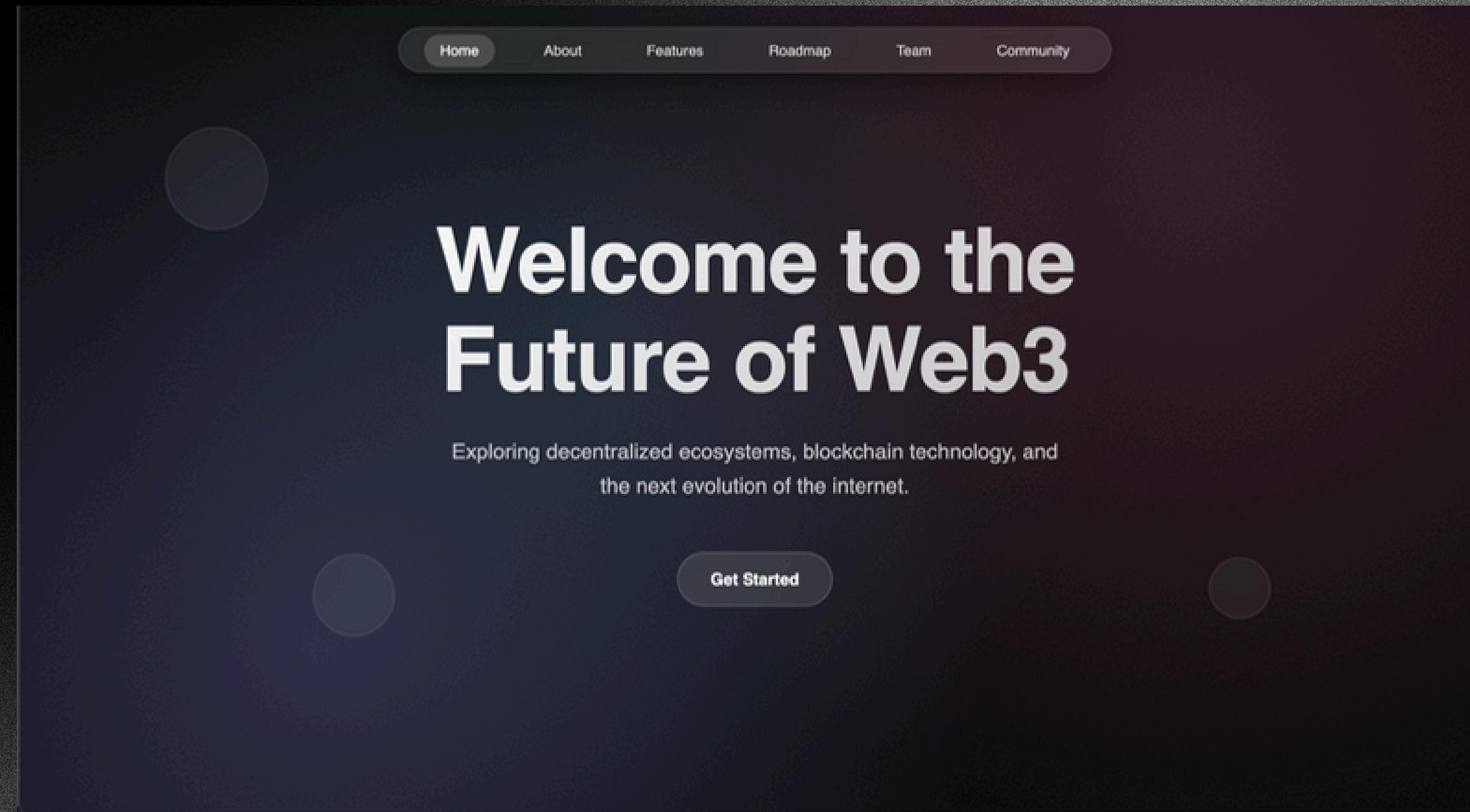
- **Desain Glassmorphism:** Terdapat navigation bar di bagian atas dengan efek transparan dan blur (liquid glass) untuk menciptakan tampilan yang modern dan berlapis.
- **Hero Section Minimalis:** Bagian utama halaman fokus pada pesan sambutan yang jelas ("Welcome to the Future of Web3") dan subjudul informatif untuk menangkap perhatian pengguna.
- **Animated Gradient Background:** Latar belakang menggunakan gradasi warna gelap yang halus dengan elemen "blob" dekoratif untuk memberikan kesan dinamis dan futuristik.
- **Tombol Call-to-Action (CTA):** Terdapat tombol "Get Started" yang dirancang untuk menarik pengguna melakukan aksi selanjutnya, meskipun fungsionalitasnya bersifat visual untuk proyek statis ini.

AI Support Explanation

- **Generasi Kode Awal:** IBM Granite digunakan untuk membuat struktur dasar (boilerplate) file index.html dan style.css, mempercepat proses setup awal proyek.
- **Pembuatan Efek CSS:** Saya memberikan prompt kepada AI untuk menghasilkan kode CSS spesifik untuk efek glassmorphism pada navigation bar dan tombol CTA, termasuk properti seperti backdrop-filter.
- **Ideasi Desain:** AI dimanfaatkan untuk memberikan saran palet warna gradien gelap yang cocok dengan tema "Web3" dan "Futuristik".
- **Optimisasi & Debugging:** Setelah kode selesai ditulis, AI membantu memeriksa potensi redundansi dalam CSS dan memperbaiki masalah tata letak minor, yang secara nyata meningkatkan efisiensi pengembangan.



Screenshot Output / Demo



By : Rasyid Tri Sasongko

<https://project-gsuv7.vercel.app/>

Capstone Project Code

Thank You!

By : Rasyid Tri Sasongko

Capstone Project Code