

Laporan Proses Desain Web

TIM SOBAT

Nama Anggota :

1. Dodi Firmansyah 222212572 3SI1
2. Titha Nur Izzah 222212898 3SI1
3. Wilfa Afriyani 222212915 3SD1

Judul Website : SOBUM (Sobat Bumi)

1. Pendahuluan

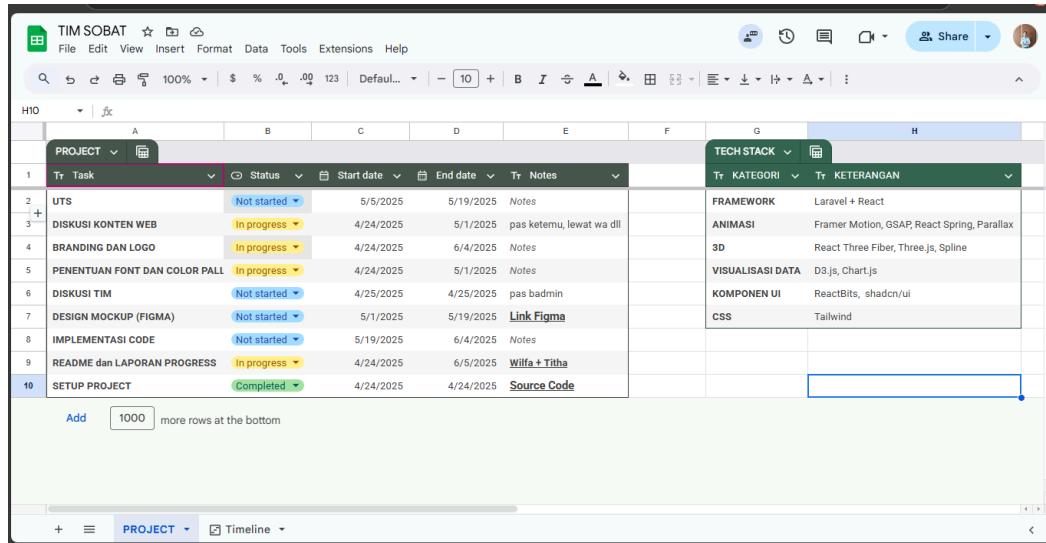
Website "Sobat Bumi" dibuat sebagai platform edukasi dan informasi mengenai isu-isu lingkungan dan keberlanjutan. Tujuan utama dari website ini adalah untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga kelestarian lingkungan melalui konten yang informatif dan interaktif. Proses desain dilakukan secara langsung di editor web tanpa menggunakan prototipe atau wireframe awal, dengan pendekatan iteratif yang memungkinkan penyesuaian cepat terhadap ide yang berkembang.

2. Langkah-Langkah Pengerjaan

a. Inisialisasi Proyek (0%)

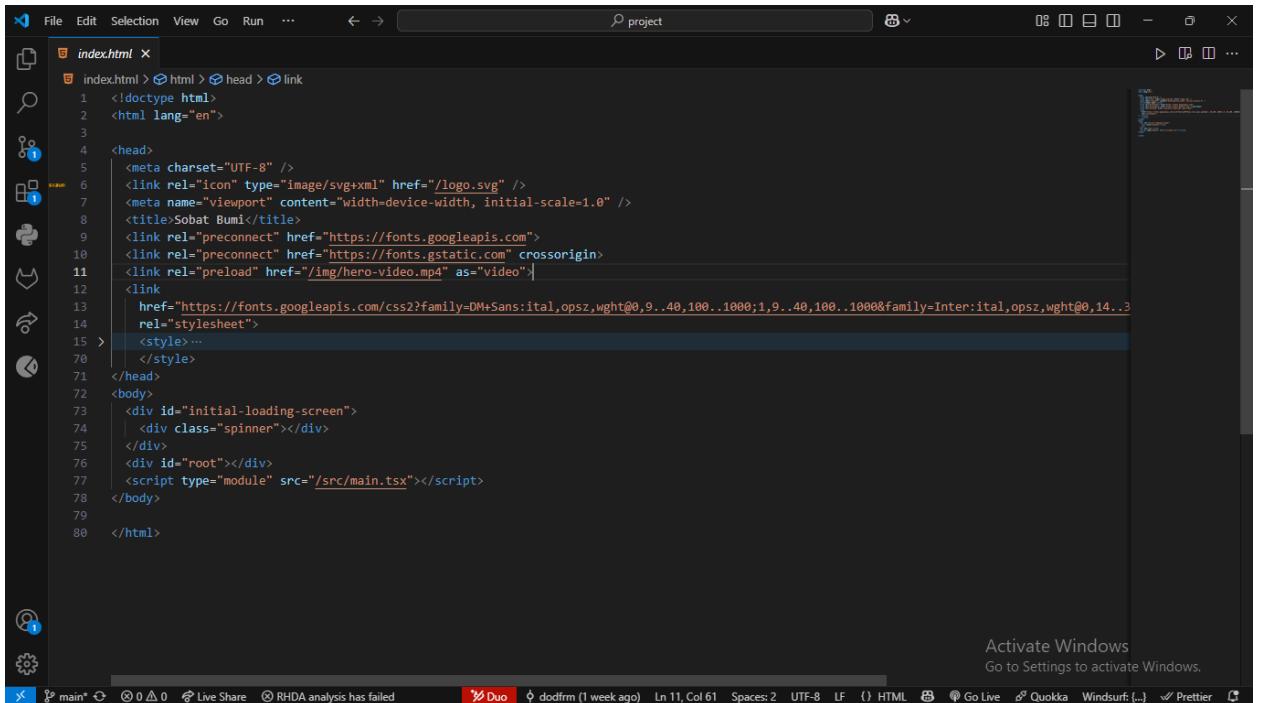
Membuat folder proyek dan menyiapkan file HTML, CSS, dan JavaScript.

Memulai dengan editor kosong tanpa rancangan visual awal.



TR	Task	Status	Start date	End date	TR	Notes	TECH STACK	KATEGORI	KETERANGAN
2	UTS	Not started	5/5/2025	5/19/2025		Notes			
3	DISKUSI KONTEN WEB	In progress	4/24/2025	5/1/2025		pas ketemu, lewat wa dll			
4	BRANDING DAN LOGO	In progress	4/24/2025	6/4/2025		Notes			
5	PENENTUAN FONT DAN COLOR PALL	In progress	4/24/2025	5/1/2025		Notes			
6	DISKUSI TIM	Not started	4/25/2025	4/25/2025		pas badmin			
7	DESIGN MOCKUP (FIGMA)	Not started	5/1/2025	5/19/2025		Link Figma			
8	IMPLEMENTASI CODE	Not started	5/19/2025	6/4/2025		Notes			
9	README dan LAPORAN PROGRESS	In progress	4/24/2025	6/5/2025		Wilfa + Titha			
10	SETUP PROJECT	Completed	4/24/2025	4/24/2025		Source Code			

Gambar 1. Spreadsheet Perencanaan Pengerjaan Web



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="/logo.svg" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Sobat Bumi</title>
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
    <link rel="preload" href="/img/hero-video.mp4" as="video">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=DM+Sans:ital,opsz@0,9..40,100..1000;1,9..40,100..1000&family=Inter:ital,opsz@0,14..32" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <div id="initial-loading-screen">
      <div class="spinner"></div>
    </div>
    <div id="root"></div>
    <script type="module" src="/src/main.tsx"></script>
  </body>
</html>
```

Gambar 2. Editor Kosong

Catatan:

Memulai proyek dari awal, membuat struktur dasar file HTML dan folder style/script

b. Pengembangan Awal hingga Setengah Jadi (50%)

Pada fase ini, tampilan navigasi (navbar), struktur halaman depan, serta beberapa komponen konten utama mulai ditampilkan. Penyesuaian warna, layout, dan tipografi juga mulai dilakukan di sini. Website mulai terlihat bentuknya, meskipun masih perlu penyempurnaan secara visual dan fungsional.



Gambar 3. Progress 50% 1



Gambar 4. Progress 50% 2



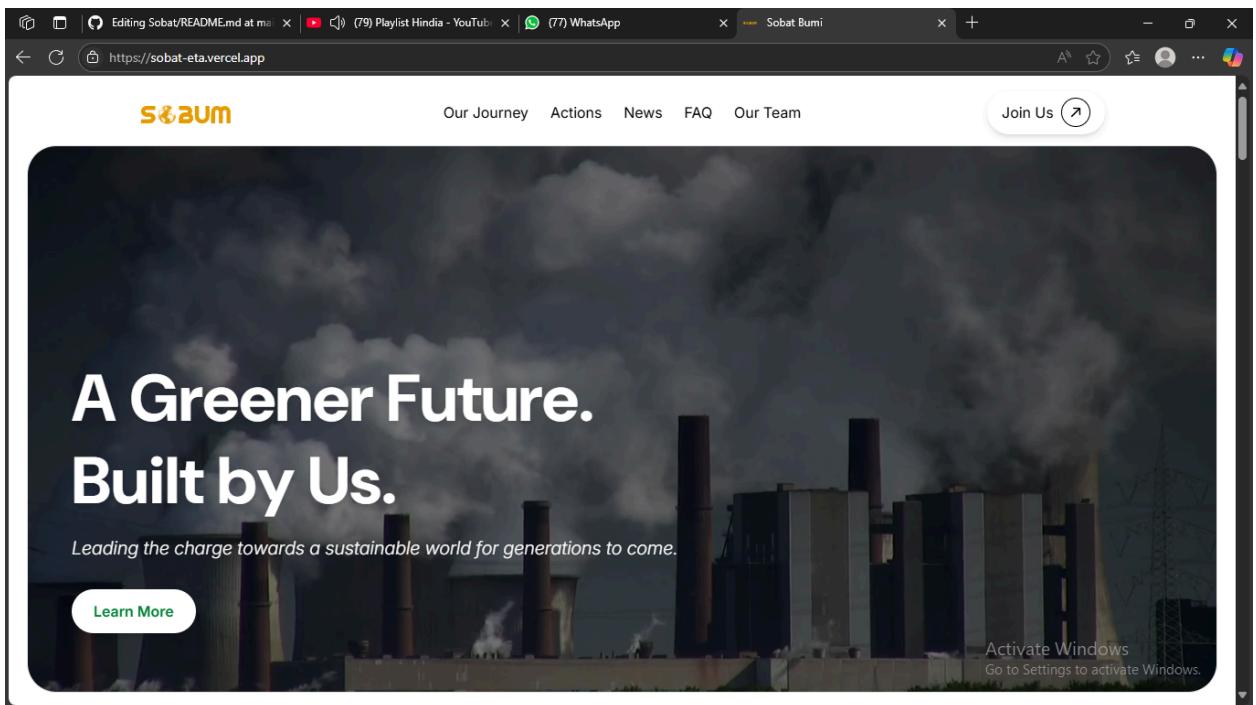
Gambar 5. Progress 50% 3

Catatan:

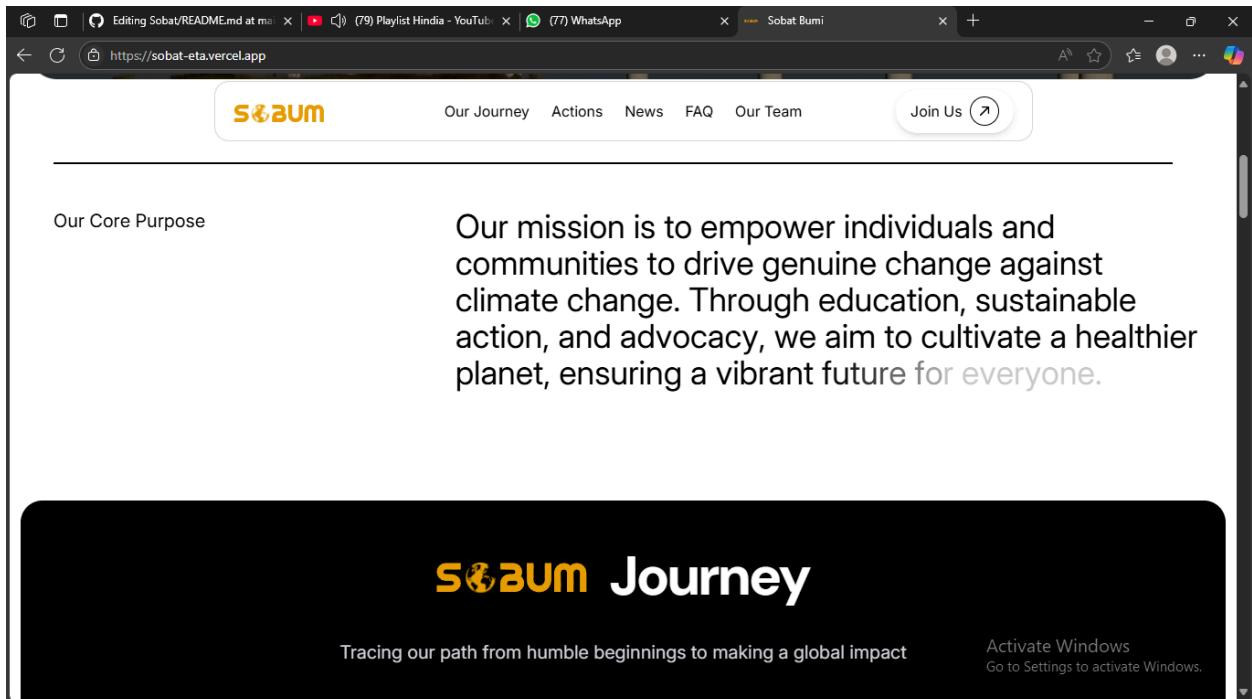
Navbar selesai, layout konten utama sedang dibentuk, masih memungkinkan warna untuk mengalami perubahan.

c. Penyelesaian dan Polishing Desain (100%)

Tahap akhir (100%) mencakup penyempurnaan desain dari sisi tampilan dan interaktivitas. Desain halaman diselesaikan sepenuhnya, termasuk penyesuaian warna, padding, margin, animasi kecil, efek hover, serta responsivitas terhadap berbagai ukuran layar. Website telah mencapai tampilan akhir yang bersih dan konsisten.



Gambar 6. Progress 100% I

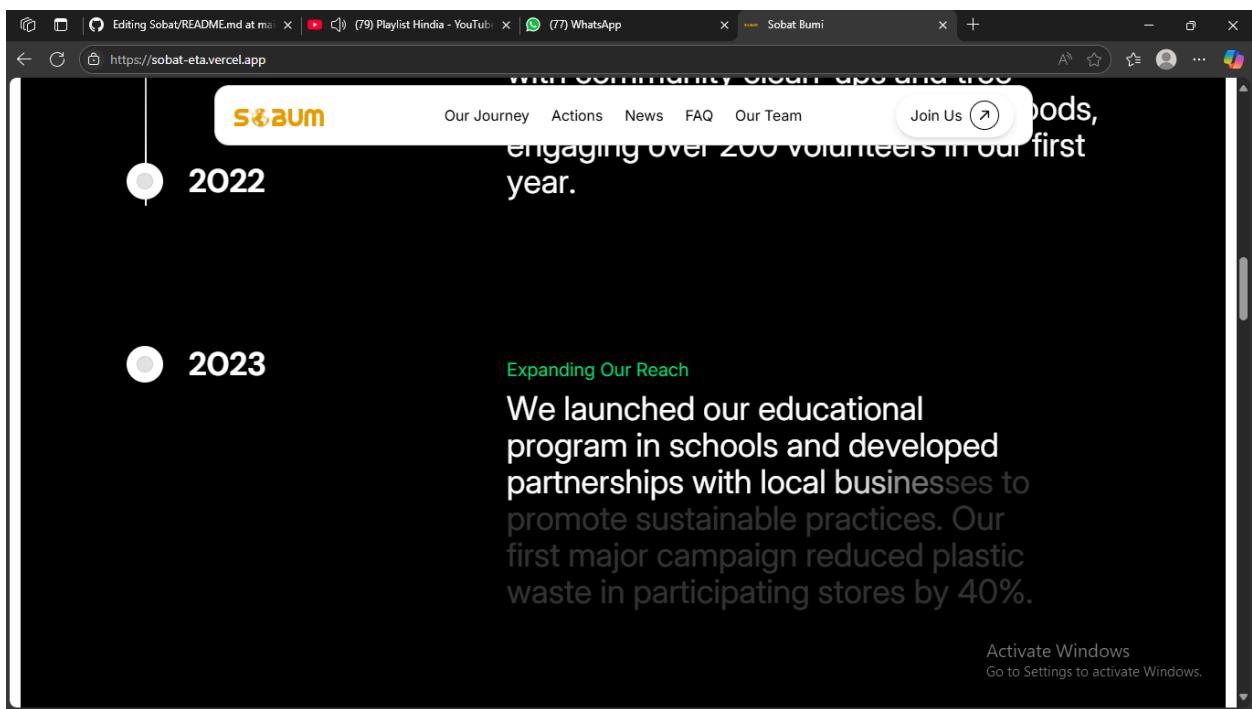


Sobat Journey

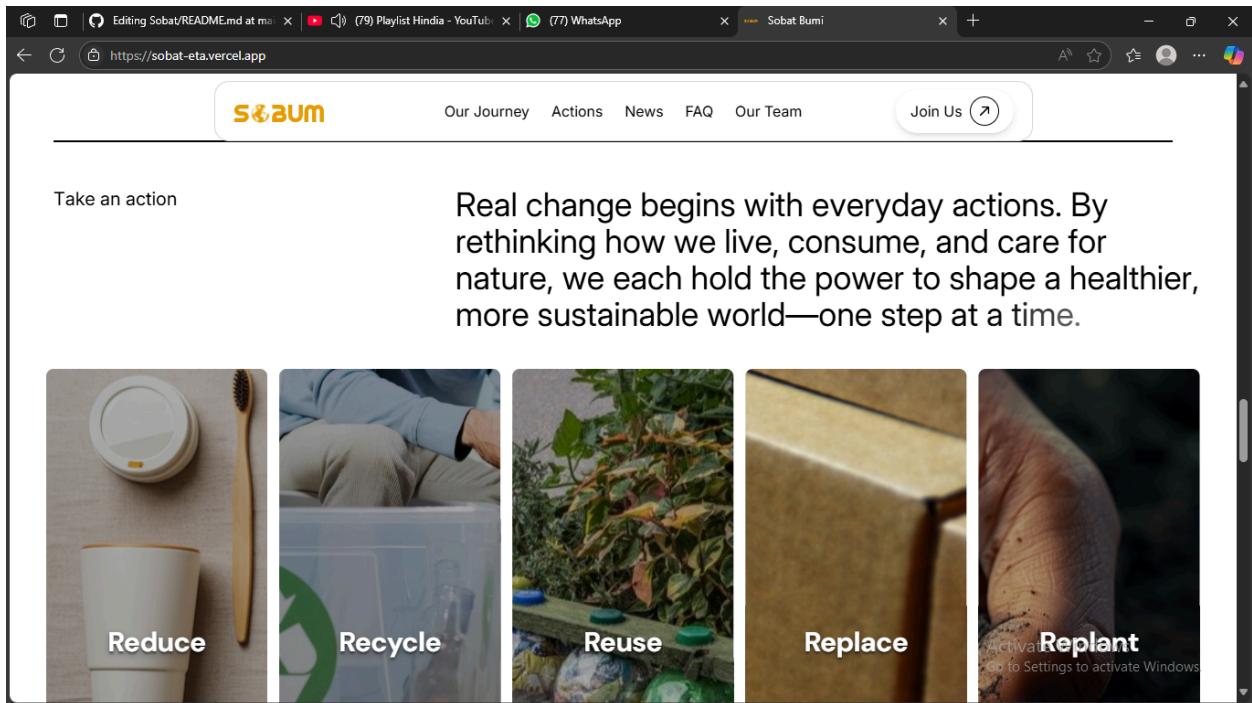
Tracing our path from humble beginnings to making a global impact

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

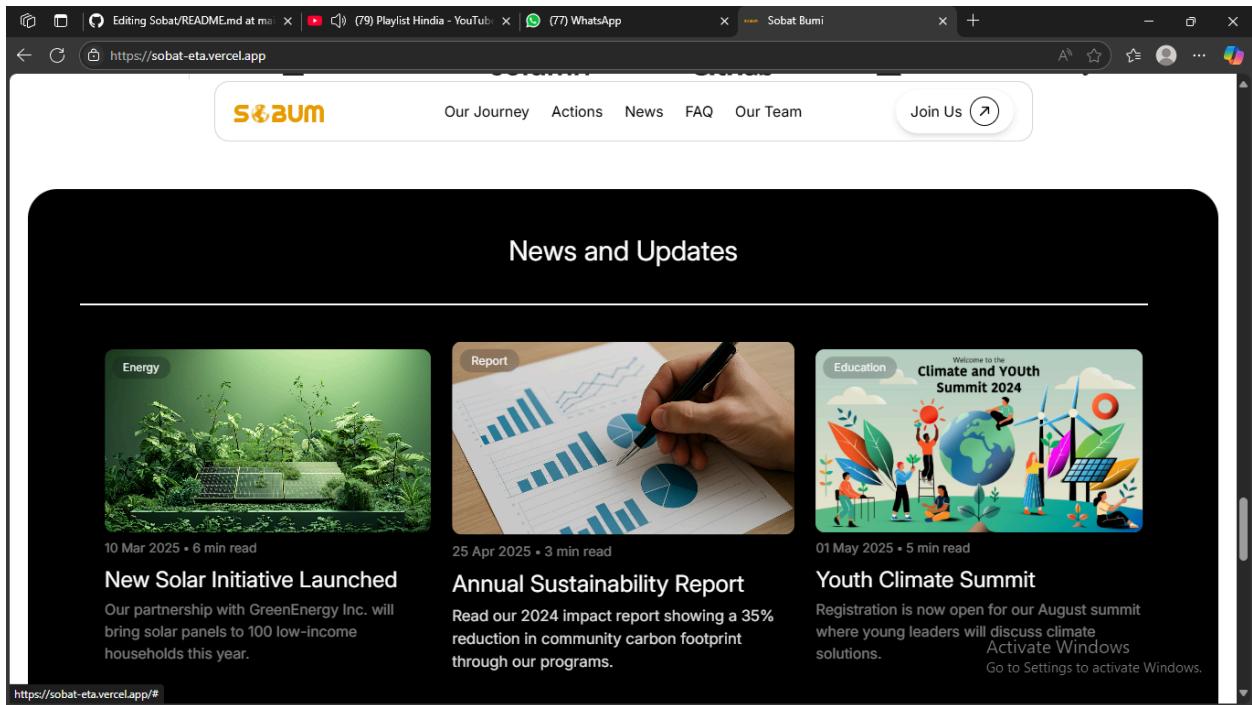
Gambar 6. Progress 100% 2



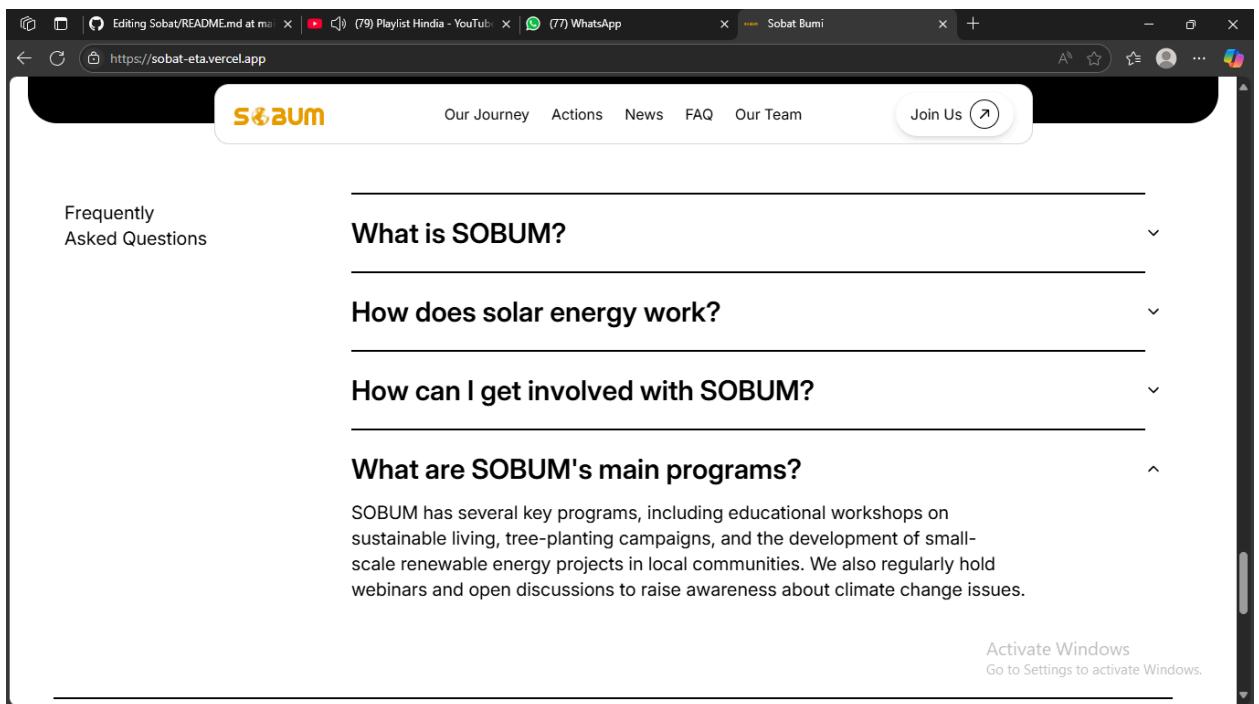
Gambar 6. Progress 100% 3



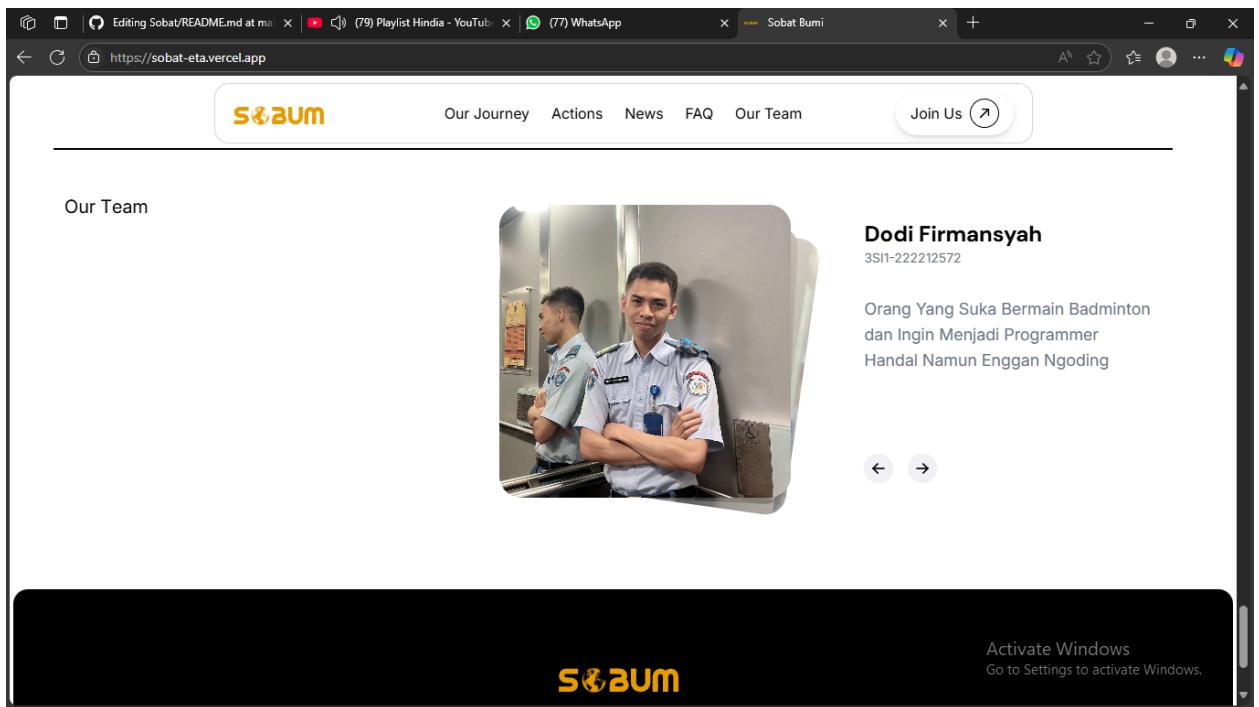
Gambar 6. Progress 100% 4



Gambar 6. Progress 100% 5



Gambar 6. Progress 100% 6



Gambar 6. Progress 100% 7

Palette Color dan Tipografi Final yang digunakan:

Color Palette :



Gambar 7. Color Palette

Font : Logo-***Moonet***
Konten-***DM sans***

Dari sisi tampilan visual, website ini menggunakan empat warna utama. Warna putih #FFFFFF mendominasi latar dan teks utama untuk memberikan tampilan bersih dan modern. Hitam #000000 digunakan sebagai latar kontras di beberapa bagian utama seperti timeline dan section informasi. Warna jingga kekuningan #E69F00 digunakan pada logo dan elemen navigasi untuk menonjolkan identitas brand secara kuat. Sedangkan warna hijau segar #66BB6A digunakan sebagai aksen penting seperti judul-judul utama, menggambarkan semangat lingkungan dan keberlanjutan yang menjadi tema sentral situs.

Untuk tipografi, website ini mengadopsi pendekatan yang konsisten dan modern. Font “Moonet” digunakan khusus untuk logo utama, memberikan kesan yang unik dan mudah dikenali. Sementara itu, untuk seluruh konten teks seperti navigasi, paragraf, dan heading, digunakan font DM Sans, yang dikenal karena keterbacaannya yang tinggi serta tampilannya yang bersih dan profesional.

3. Penutup

Secara keseluruhan, proses pengembangan ini memberikan pengalaman berharga dalam membangun desain secara langsung tanpa perantara prototipe. Tantangan utama dalam proses ini adalah menjaga konsistensi visual antar halaman serta menyeimbangkan antara estetika dan fungsionalitas. Namun, pendekatan langsung ini sangat cocok untuk proyek eksploratif yang dinamis seperti “Sobat Bumi”.

Tautan

1. Tautan Github
<https://github.com/dodfrm/Sobat.git>
2. Tautan Website
<https://sobat-eta.vercel.app/>