



Desain dan Implementasi Website

Healing Untuk Labuan Bajo



by **YOHANES SERPIYANTO ELO**

Deskripsi Umum Website

Website "Healing Untuk Labuan Bajo" adalah sebuah platform yang menyediakan informasi dan panduan untuk wisatawan yang ingin mengunjungi Labuan Bajo. Website ini menampilkan informasi tentang berbagai destinasi wisata, layanan open trip, dan penyewaan speedboat, serta kumpulan artikel terkait pariwisata di wilayah tersebut.



Struktur Halaman Utama

Halaman utama dirancang dengan komponen-komponen berikut:

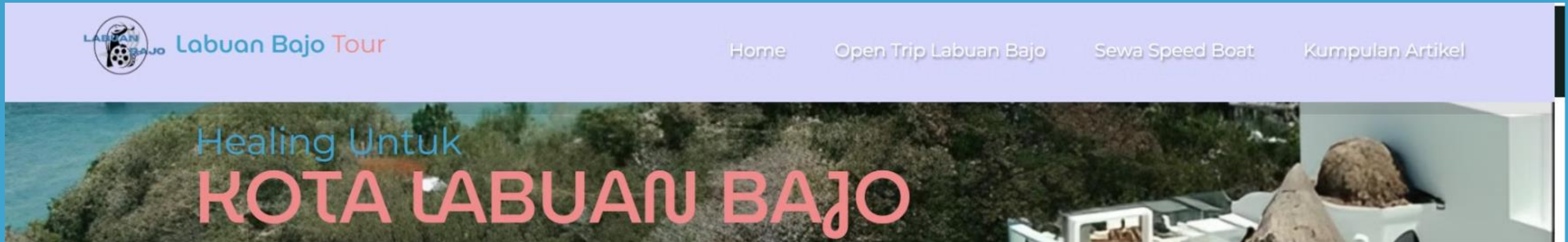
Header

Konten Utama

Galeri Foto

Footer

Header



Logo

Tampilkan logo bertema wisata di bagian kiri atas.

Navigasi

Menu navigasi yang mengarahkan pengguna ke halaman lain seperti:

- Home
- Open Trip Labuan Bajo
- Sewa Speed Boat
- Kumpulan Artikel

Konten Utama

1

Deskripsi Singkat tentang Labuan Bajo

Penjelasan umum mengenai keindahan alam dan tempat-tempat wisata utama di Labuan Bajo.

2

8 Destinasi Wisata

Informasi singkat tentang destinasi populer seperti Pulau Komodo, Pantai Pink, Pulau Padar, dan lainnya.

3

Galeri Foto Wisata

Kumpulan gambar-gambar destinasi wisata unggulan di Labuan Bajo.

Gallery Wisata Labuan Bajo

Pulau Padar

Pantai Manjarite

Pulau Kelor

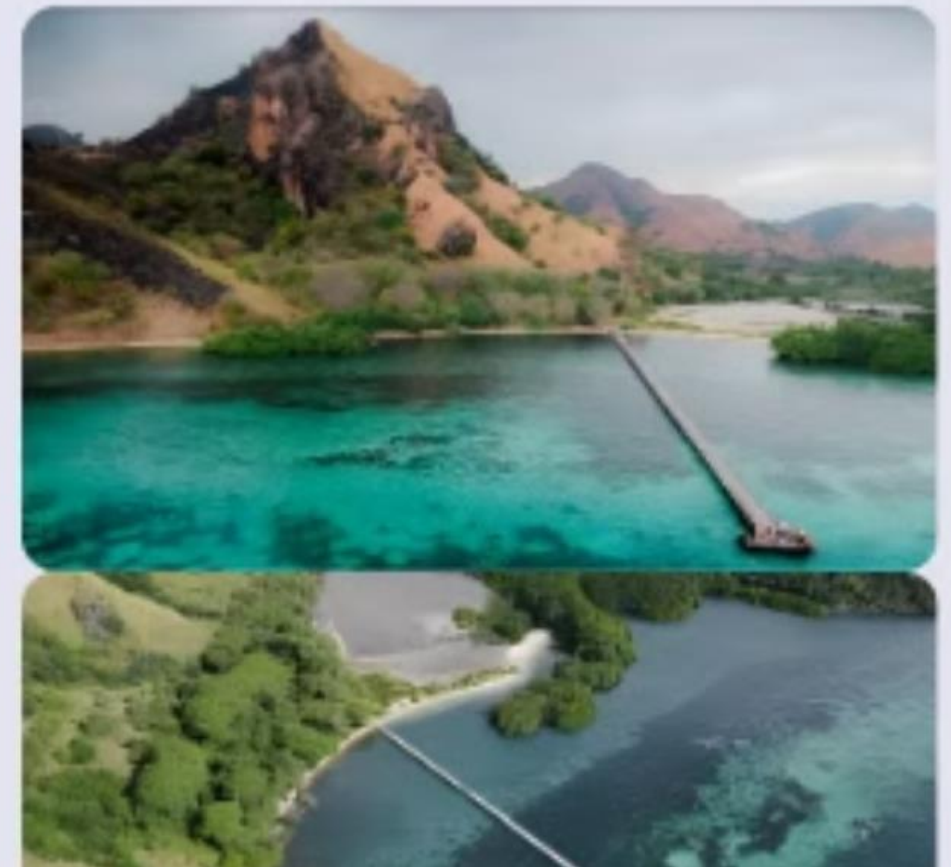
Pulau Kalong

Pulau Komodo

Taka Makassar

Pulau Kanawa

Kota Labuan Bajo



Gallery Wisata Labuan Bajo

Pantai Manjarite

Pulau Kelor

Pulau Kalong

Pulau Komodo

Pulau Kanawa

Kota Labuan Bajo



Galeri Foto

- Galeri ini menampilkan beberapa foto yang menarik dari destinasi wisata utama di Labuan Bajo dengan gaya grid atau carousel.
- Foto-foto yang digunakan menampilkan pemandangan alam, kehidupan bawah laut, dan budaya lokal.

Home

Open Trip Labuan

Contact Info

☎ 0881-0109-30936

☎ 0812-3920-7325

✉ Ertoello28ubsi@Gmail.Com

📖 Flores, NTT, Indonesia

o Tour By Yohanes Serpiyanto Elo | A

Footer

- Footer memuat informasi kontak, link ke sosial media, dan tautan ke halaman penting lainnya.

Implementasi Responsif

Tampilan Desktop

Tampilan Tablet

Tampilan Mobile

Penggunaan Framework CSS

CSS

1

Website ini menggunakan **Bootstrap** sebagai framework CSS untuk mempermudah pengaturan responsif dan layout grid.

2

Dengan Bootstrap, layout dapat dengan mudah disesuaikan untuk berbagai ukuran layar tanpa harus menulis banyak kode CSS secara manual.

```
home.html app # styleotlb.css X README.txt Rel
css > # styleotlb.css > *
1  * {
2    font-family: var(--ff-montserrat);
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    box-sizing: border-box;
6    outline: none;
7    border: none;
8    text-decoration: none;
9    text-transform: capitalize;
10   transition: 0.2s linear;
11 }
12 :root {
13   /**
14    * colors
15    */
16   --pink: #EF8B8B !important;
17   --blue: #3FA3CE !important;
18   --blue-ncs: hsl(197, 100%, 36%);
19   --white: #fff;
20   --black: hsl(0, 0%, 0%);
21   --jet: hsl(0, 0%, 20%);
22   --bg-color1: #E6E6FA;
23   --bg-color2: #e4e4ee;
24
25   /**
26    * typography
27    */
28
29   --ff-museomoderno: "MuseoModerno", sans-serif;
```

JavaScript

1

JavaScript digunakan untuk membuat galeri foto yang interaktif. Pengguna dapat melihat foto-foto wisata dengan navigasi slide.

2

Tombol *burger menu* pada tampilan mobile juga menggunakan JavaScript untuk membuka dan menutup menu dengan mudah.

```
<> home.html app JS scriptotlb.js X README.txt Release Notes: 1.94.0
js > JS scriptotlb.js > ...
1  window.addEventListener("load", ()=>{
2      const loader = document.querySelector(".loader");
3      loader.classList.add("loader-hidden");
4      loader.addEventListener("transitionend", () => {
5          document.body.removeChild("loader");
6      })
7  })
8
9  let navbar = document.querySelector('.header .navbar');
10
11 document.querySelector('#menu-btn').onclick = () =>{
12     navbar.classList.add('active');
13 }
14 document.querySelector('#nav-close').onclick = () =>{
15     navbar.classList.remove('active');
16 }
17
18 // let searchForm = document.querySelector('.search-form');
19
20 // document.querySelector("#search-btn").onclick = () => {
21 //     searchForm.classList.add("active");
22 // };
23 // document.querySelector("#close-search").onclick = () => {
24 //     searchForm.classList.remove("active");
25 // };
26 window.onscroll = () =>{
27     navbar.classList.remove('active');
28     if(window.scrollY > 0){
29         document.querySelector('.header').classList.add('active');
30     }
31 }
```

Uji Responsivitas

1

Pengujian dilakukan dengan menggunakan **inspect element** di browser Chrome dan Firefox.

2

Hasil pengecekan menunjukkan bahwa website tampil sempurna pada berbagai ukuran layar (desktop, tablet, dan mobile).

3

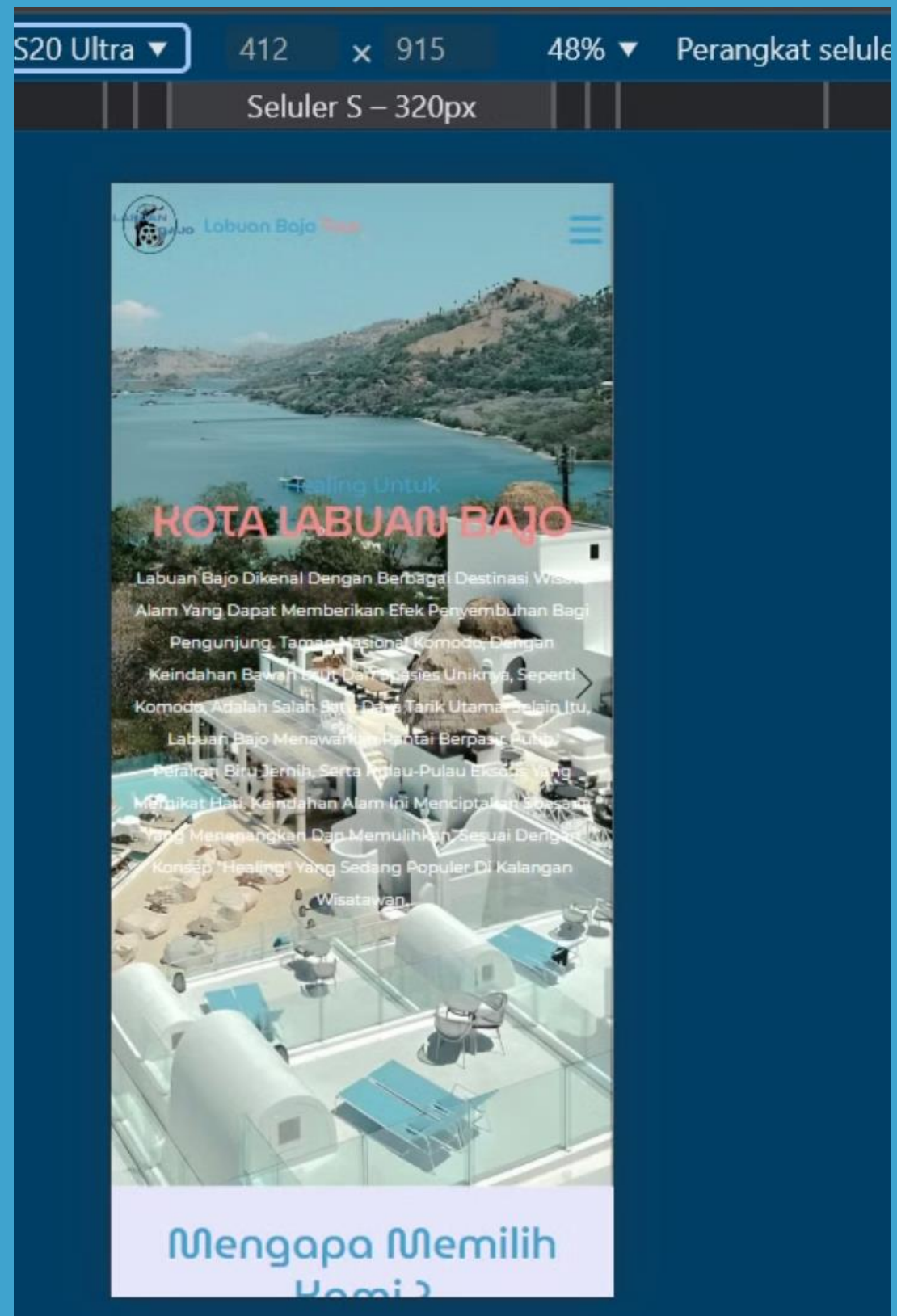
- **Tangkap layar (screenshot)** berikut menunjukkan perbedaan tampilan antara mode desktop, tablet dan mobile:



Tampilan Desktop



Tampilan Tablet



Tampilan Mobile

Kesimpulan

Website "Healing Untuk Labuan Bajo" telah berhasil didesain dan diimplementasikan dengan mempertimbangkan layout yang responsif, perbedaan warna pada tampilan desktop dan mobile, serta fitur interaktif seperti galeri foto. Penggunaan framework Bootstrap membantu dalam menyederhanakan implementasi desain responsif dan mempercepat proses pengembangan.

Dengan struktur yang jelas, informasi yang lengkap, dan antarmuka yang ramah pengguna, website ini siap menjadi panduan wisatawan yang ingin menjelajahi keindahan Labuan Bajo.



TERIMA KASIH