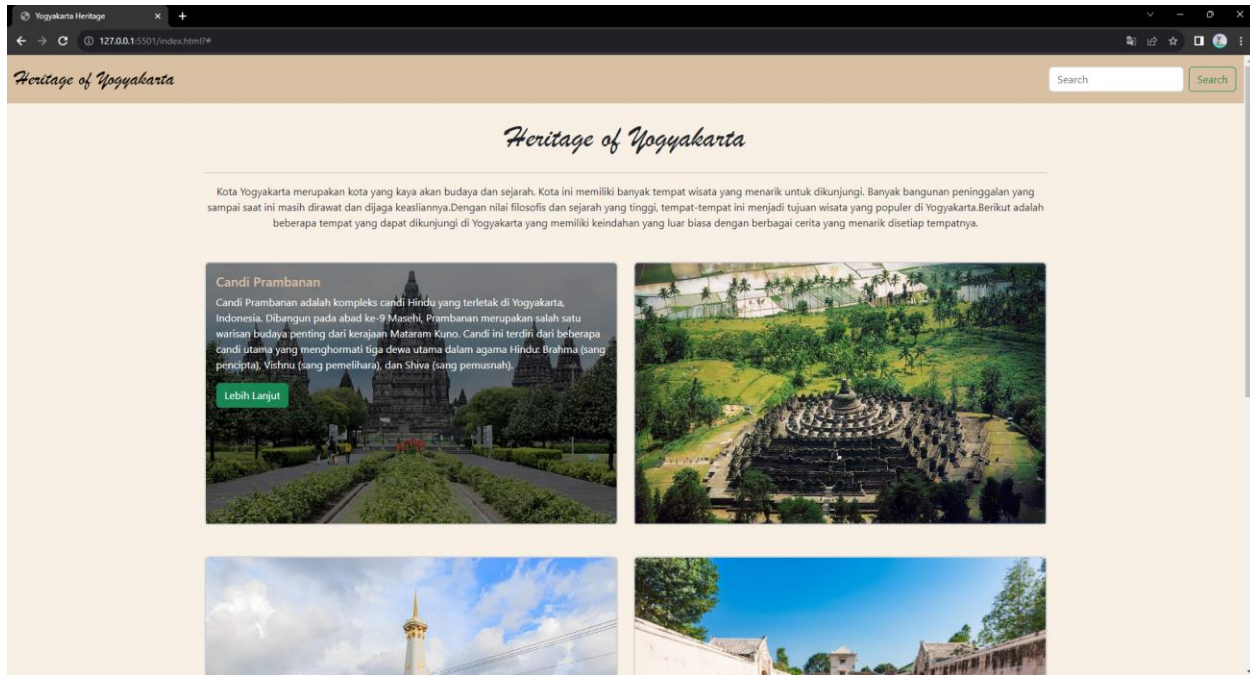


Homework 2 - HTML & CSS Framework

Nicholas Sumanto – 3A



Gambar 1 Design layout

Pada design layout diatas saya hanya membuat untuk halaman awal saja karena saya menjadikan satu antara galeri foto dengan konten wisata pada galeri yang ada.

Dalam halaman awal tersebut saya membaginya menjadi header + navbar, main (galeri + konten), dan footer dengan penjelasan sebagai berikut.

1. Header + Navbar

Untuk bagian header dan navbar saya jadikan satu sehingga header hanya berisi navbar yang terdapat brand/logo dan search bar yang saya letakkan di bagian kanan atas. Untuk source code saya menggunakan framework Bootstrap pada bagian navbar dengan code sebagai berikut.

```
<body>
  <header><nav class="navbar navbar-expand-lg">
    <div class="container-fluid">
      <a class="navbar-brand font" href="#">Heritage of Yogyakarta</a>
      <button
        class="navbar-toggler"
        type="button"
        data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarScroll"
        aria-controls="navbarScroll"
        aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation"
      >
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div
        class="collapse navbar-collapse justify-content-end"
        id="navbarScroll"
      >
        <form class="d-flex" role="search">
          <input
            class="form-control me-2"
            type="search"
            placeholder="Search"
            aria-label="Search"
          />
          <button class="btn btn-outline-success" type="submit">
            Search
          </button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </nav></header>
```

Gambar 2 Source code Navbar

Dalam navbar disini saya menggunakan class bootstrap yaitu “navbar” dan ditambah dengan “navbar-expand-lg” untuk searchbar menjadi responsive saat digunakan dalam device lain



Gambar 3 device desktop



Gambar 4 device phone

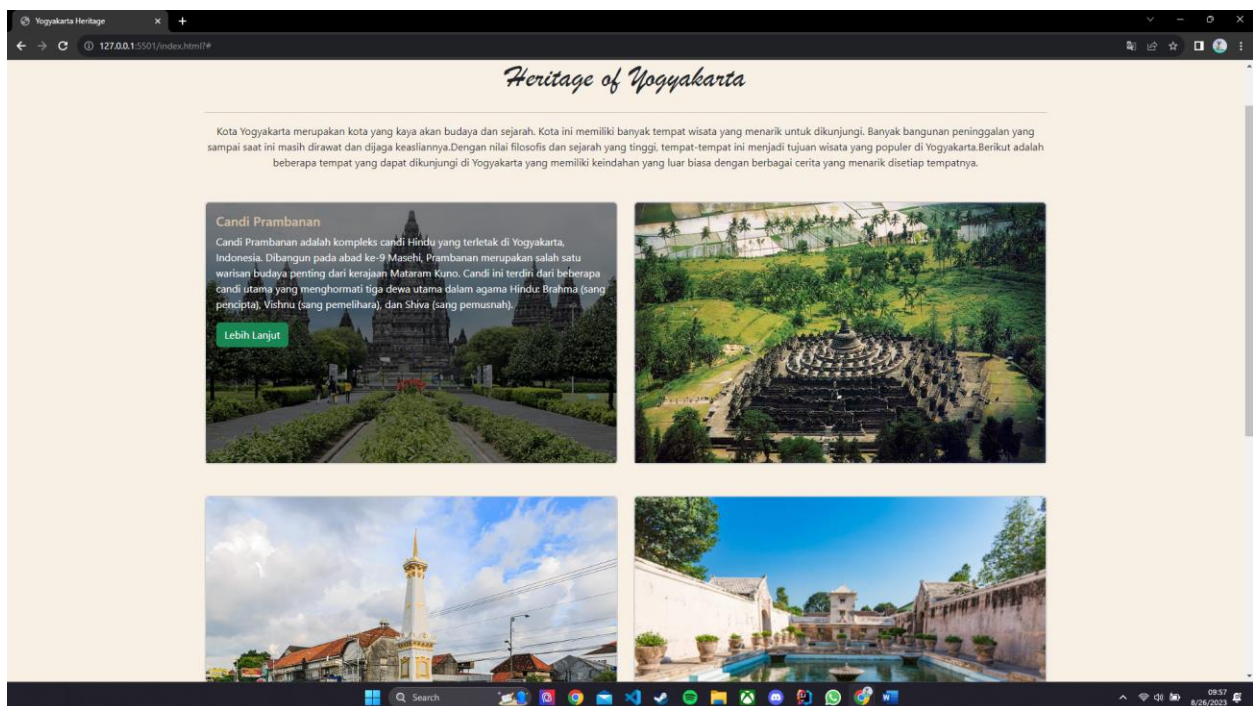
Yang di atur pada tag button untuk menambah fitur collapse dan menampilkan searchbar dan justify center



Gambar 5 button collapse

2. Main

Pada bagian main content saya langsung menggabungkan dengan foto dan content wisata yang ada pada foto tersebut



Gambar 6 main content

Pada bagian atas setelah navbar saya beri judul "Heritage of Yogyakarta" karena dalam site ini saya hanya berfokus pada content wisata di kota Yogyakarta. Saya beri penjelasan singkat mengenai wisata di kota Yogyakarta dan di bagian bawah terdapat 6 content/foto wisata di kota Yogyakarta. Jika cursor diarahkan ke content tersebut maka akan menampilkan nama tempat wisata dan deskripsi singkat mengenai tempat tersebut, dan saya memberi button untuk melihat content lebih lanjut/lebih detail namun belum saya buat. untuk source code sebagai berikut :

HTML

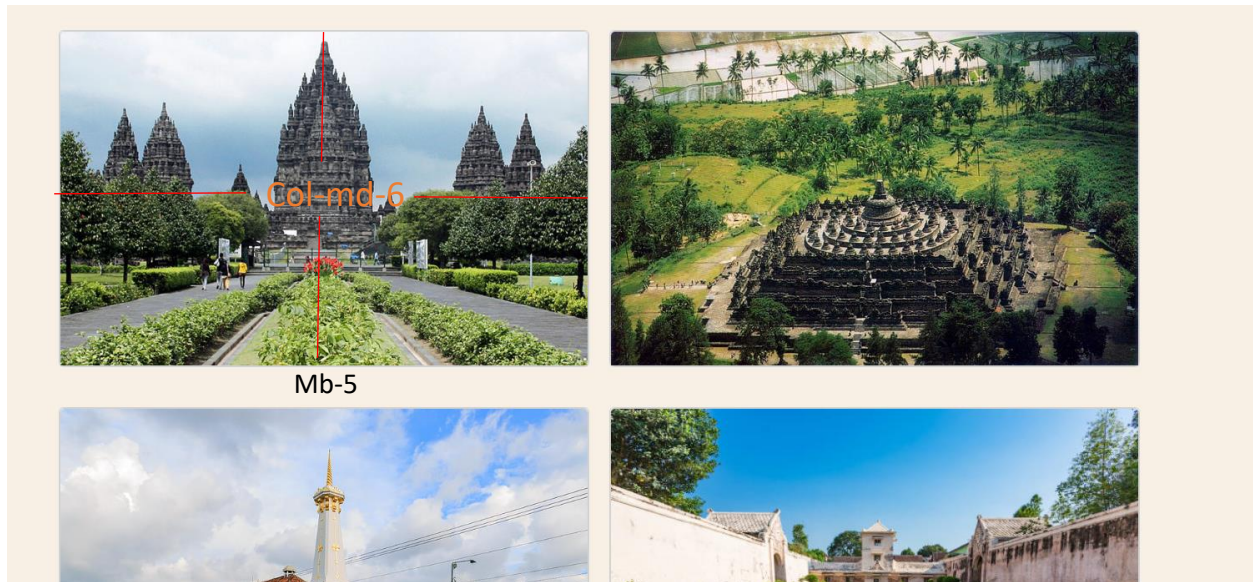
```
<div class="container d-grid justify-content-center">
  <h1 class="titleintro text-center mt-4">Heritage of Yogyakarta</h1>
  <hr>
  <p class="text-center mb-lg-5">
    Kota Yogyakarta merupakan kota yang kaya akan budaya dan sejarah. Kota
    ini memiliki banyak tempat wisata yang menarik untuk dikunjungi. Banyak
    bangunan peninggalan yang sampai saat ini masih dirawat dan dijaga
    keasliannya. Dengan nilai filosofis dan sejarah yang tinggi,
    tempat-tempat ini menjadi tujuan wisata yang populer di
    Yogyakarta. Berikut adalah beberapa tempat yang dapat dikunjungi di
    Yogyakarta yang memiliki keindahan yang luar biasa dengan berbagai cerita
    yang menarik di setiap tempatnya.
  </p>
</div>
```

Gambar 7 Judul dan deskripsi singkat

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card mb-5">
        <div class="card">
          
          <div class="card-body card-img-overlay">
            <h5 class="sub">Candi Prambanan</h5>
            <p class="card-text">
              Candi Prambanan adalah kompleks candi Hindu yang terletak di
              Yogyakarta, Indonesia. Dibangun pada abad ke-9 Masehi,
              Prambanan merupakan salah satu warisan budaya penting dari
              kerajaan Mataram Kuno. Candi ini terdiri dari beberapa candi
              utama yang menghormati tiga dewa utama dalam agama Hindu:
              Brahma (sang pencipta), Vishnu (sang pemelihara), dan Shiva
              (sang pemusnah).
            </p>
            <a href="#" class="btn btn-success">Lebih Lanjut</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Gambar 8 content

Dalam Gambar 8 untuk bagian content saya menaruh “div container” untuk menampung 1 content agar mudah untuk layouting. Menambah class row agar nantinyaurut sesuai baris “row”, saya letakkan content pada “col-md-6” yang berarti colom medium 6 agar rapih dengan content selanjutnya yang masih di dalam satu row, serta mengatur content dengan margin bottom-5. Terakhir saya masukkan content kedalam class “card” untuk mendapat ukuran yang sesuai. Kemudian saya tambahkan dengan gambar pada class “card” dan body dengan class “card body dan card img overlay” yang nantinya di hover pada css.



Gambar 9 collom & margin

CSS

```
.card-img-overlay {
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.3s ease;
}

.card:hover .card-img-overlay {
  opacity: 1;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  color: white;
}

img{
  height: 400px;
  border-radius: 5px;
}

.sub{
  color: #DAC0A3;
}
```

Gambar 10 CSS.content source code

Pada css saya menetapkan class card-img-overlay dengan opacity awal =0 dengan transition 0.3 ease.Kemudian meng nambahkan hover pada class card dan menampilkan class card-img-

overlay menjadi opacity 1 dengan background kehitaman sehingga tidak mengganggu deskripsi konten saat ingin membaca isi content. Saya tetapkan tinggi dan radius image 400 dan 5px saya tetapkan radius 5px untuk menyesuaikan border dari layout card. untuk button “lebih lanjut” saya gunakan class btn dari bootstrap pada HTML gambar 9. dan terakhir untuk sub judul dari content saya gunakan warna #DAC0A3 agar membedakan dari isi content.

3. FOOTER

Bagian terakhir, footer disini saya hanya menaruh copyright saja dan mengatur warna serta padding, align, dan margin.



Gambar 11 tampilan footer

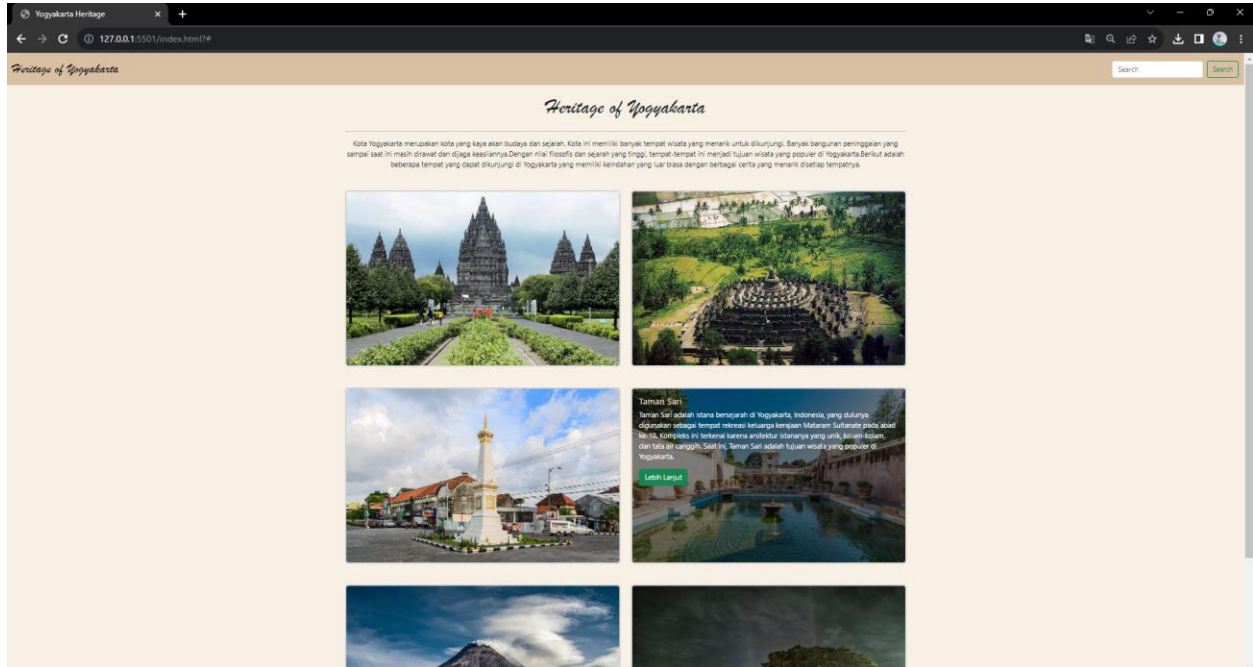
```
<footer class="text-center mt-1">&copy;Nicholas</footer>
```

Gambar 12 HTML.Footer

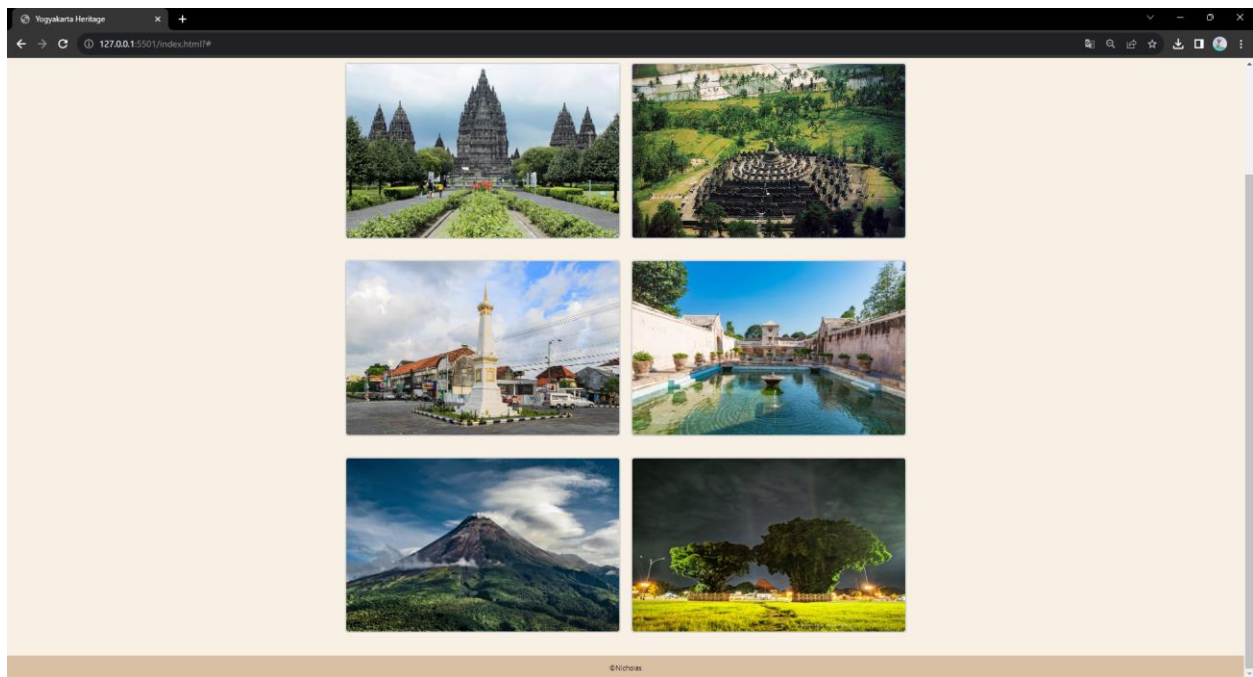
```
✓ footer{  
  background-color: #DAC0A3;  
  color: black;  
  padding: 1em;  
  text-align: center;  
  margin-top: 3em;  
}
```

Gambar 13 CSS.Footer

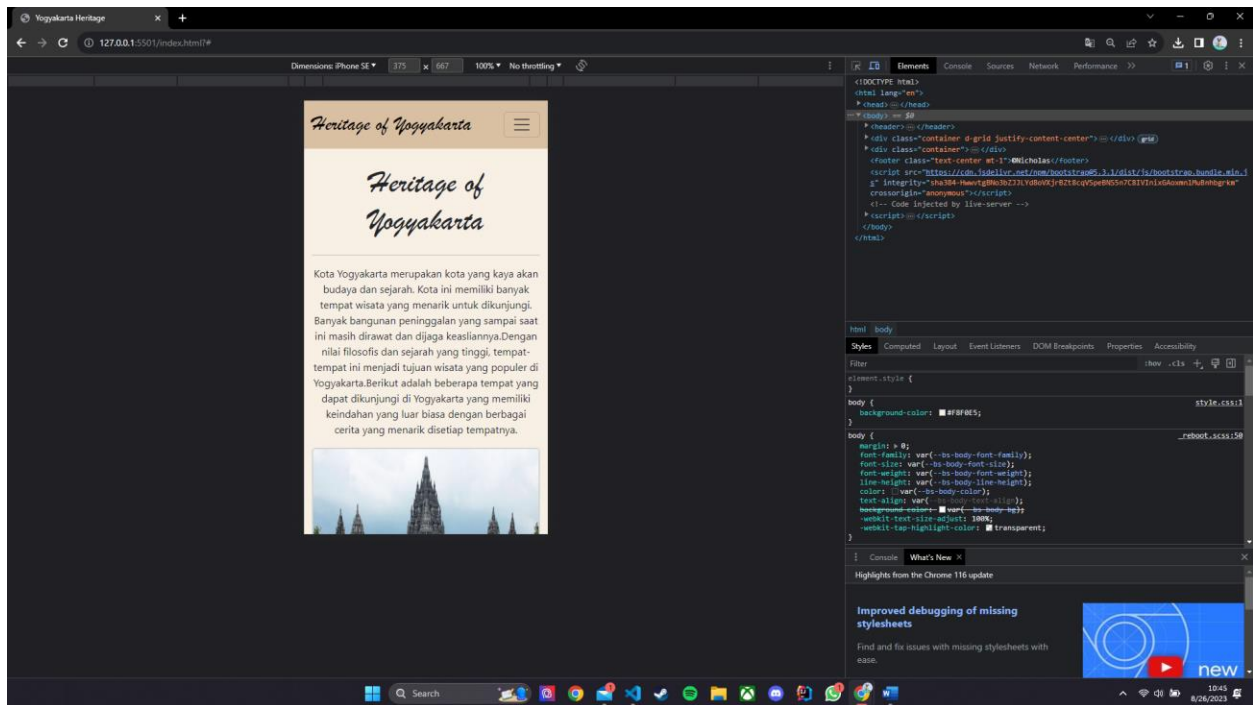
4. Troubleshooting



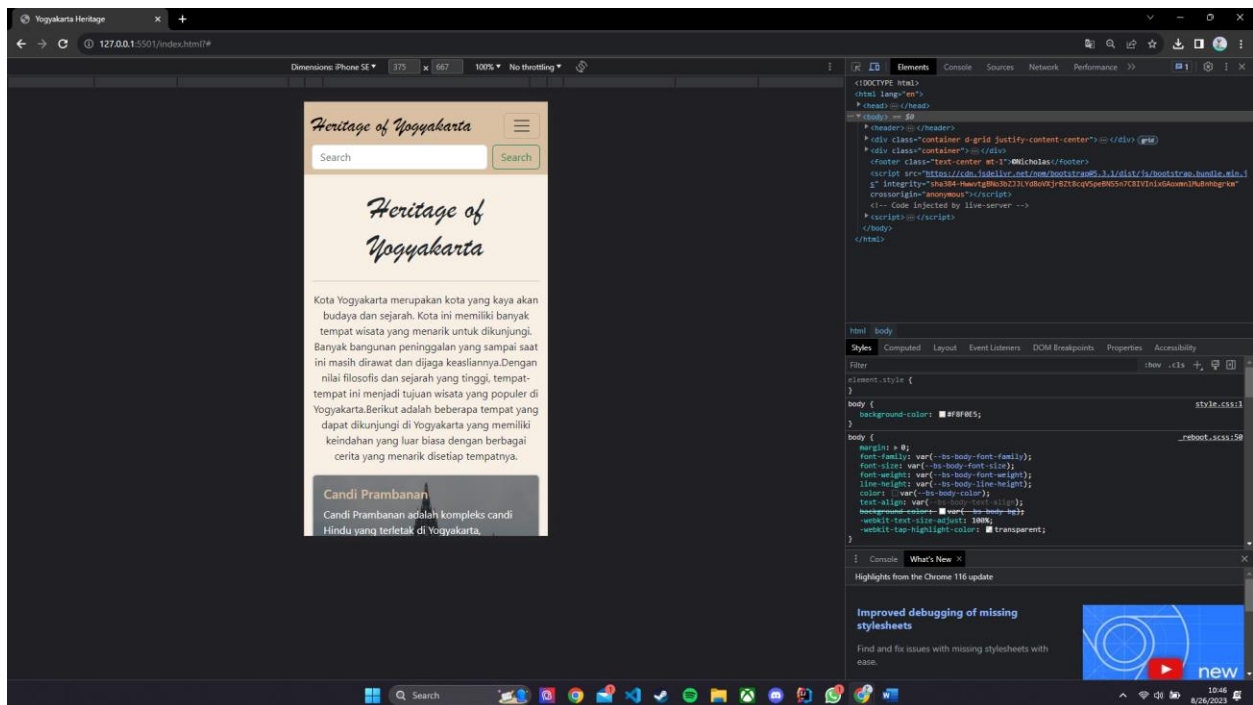
Gambar 14 desktop header



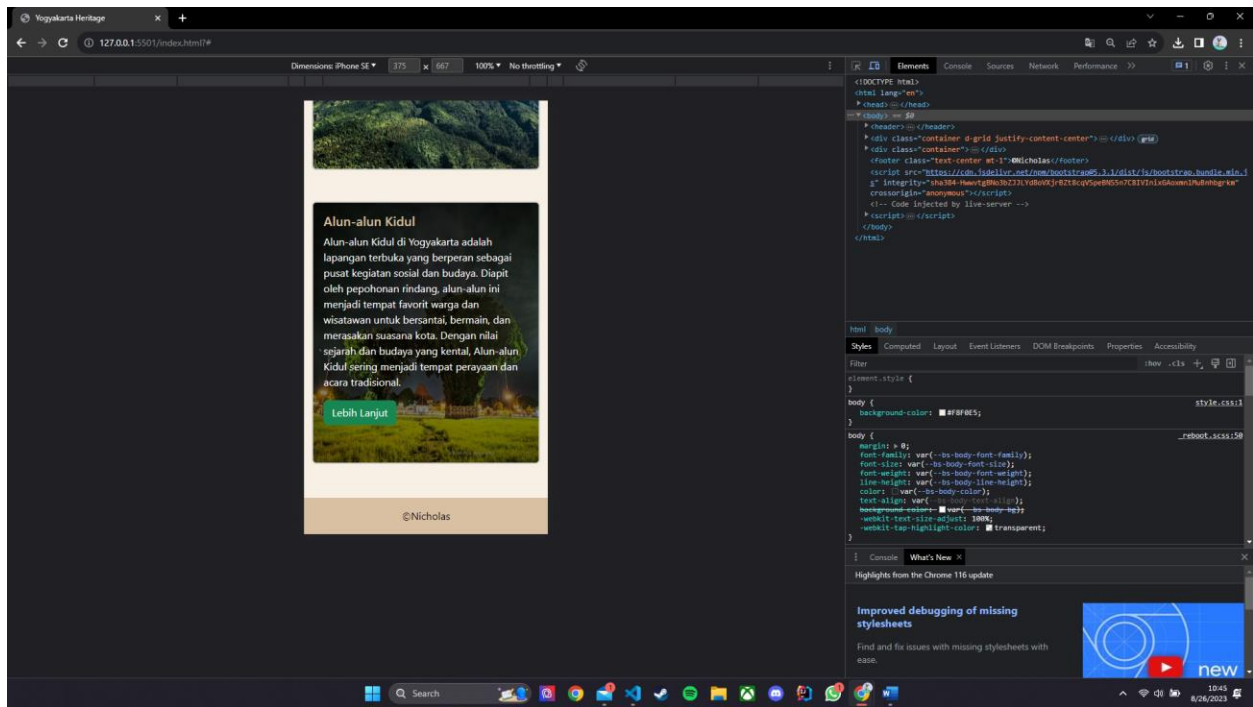
Gambar 15 desktop footer



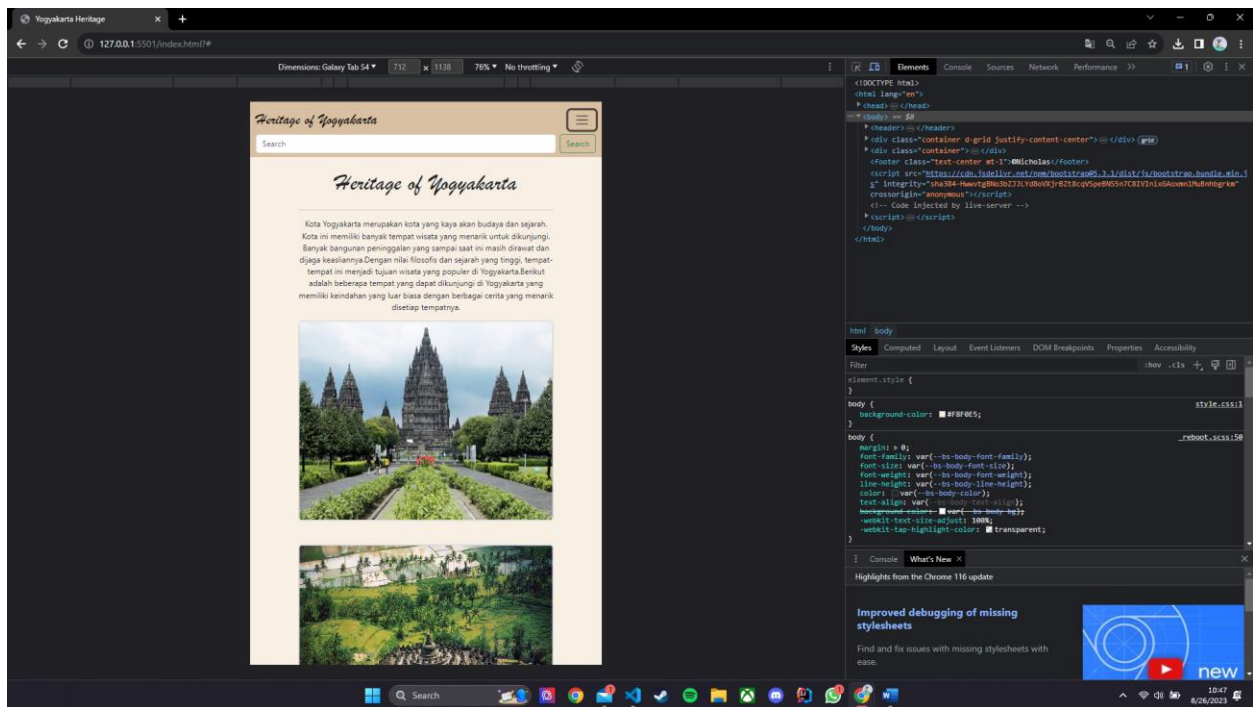
Gambar 16 phone header 1



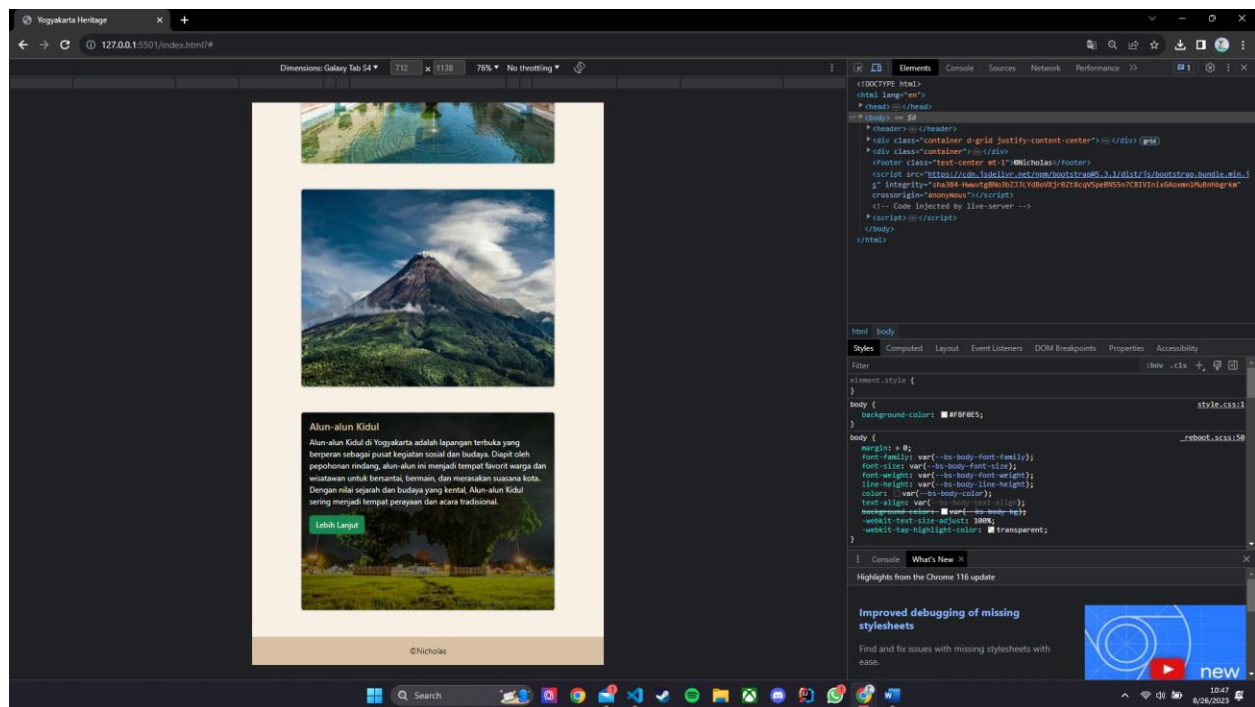
Gambar 17 phone header 2



Gambar 18 phone footer



Gambar 19 Tab header



Gambar 20 tab footer

Daftar Pustaka

Prambanan :

<https://prambanan.slemankab.go.id/candi-prambanan/>

<https://wallpapercave.com/>

Borobudur :

<https://borobudurpark.com/temple/borobudur/>

<https://www.wallpaperflare.com/>

Malioboro :

<https://arsipdanperpustakaan.jogjakota.go.id/>

<https://www.pxfuel.com/>

Taman Sari :

<https://budaya.jogjaprov.go.id/artikel/detail/51-tamansari>

<https://www.istockphoto.com/>

Gunung Merapi :

<https://www.tempatwisata.pro/wisata/Gunung-Merapi>

<https://wowkeren.com>

Alun-alun Kidul :

<https://visitingjogja.jogjaprov.go.id/>

<https://visitingjogja.jogjaprov.go.id/>