

MAKALAH PROJECT WEB PROGRAMMING I

PEMBUATAN WEB INFORMASI TOKO BUNGA



Tugas ini dibuat untuk memnuhi Nilai Project Mata Kuliah Web Programming I

Disusun oleh:

Kelompok 2

Aldi Sugih Nugraha	19230655
Asep Djaohari	19230667
Meiyandari Istyanto	19230169
Raihan Shaki Hanggayuda	19230619
Wafa Fauziyyah	19230633

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KAMPUS KOTA TASIKMALAYA
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT. atas rahmat-Nya dan karunianya kami dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya. Adapun tema dari makalah ini adalah **“Web Informasi Toko Bunga”**.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada dosen mata kuliah **Web Programming I** yang telah memberikan tugas terhadap kami. Kami juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut membantu dalam pembuatan laporan ini.

Laporan kami jauh dari kata sempurna dan ini juga merupakan langkah yang baik dari studi yang sesungguhnya. Oleh karena itu, keterbatasan waktu dan kemampuan kami, maka kritik dan saran yang membangun senantiasa kami harapkan semoga laporan ini dapat berguna bagi penulis pada khususnya dan pihak lain yang berkepentingan pada umumnya.

Tasikmalaya, 23 Mei 2024

Kelompok 2

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Maksud dan Tujuan	1
BAB II LANDASAN TEORI.....	2
2.1. Pengertian HTML	2
2.2. Pengertian CSS	2
2.3. Pengertian Javascript	3
2.4. Pengertian Materializecss	3
BAB III HASIL PROJECT	5
3.1. Tampilan Website	5
3.2. Source Code	7
BAB IV PENUTUP.....	14
4.1. Kesimpulan	14
DAFTAR PUSTAKA	15

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era digital ini, teknologi berkembang pesat dan membawa pengaruh besar dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia bisnis. Toko bunga pun tidak luput dari pengaruh ini. Semakin banyak toko bunga yang memanfaatkan teknologi untuk menjangkau pelanggan yang lebih luas dan meningkatkan pelayanan mereka. Salah satu cara yang efektif untuk memanfaatkan teknologi adalah dengan membuat website informasi toko bunga, website ini menjadi platform yang informatif dan menarik bagi calon pelanggan untuk mengenal produk dan layanan yang ditawarkan oleh toko bunga. Website informasi toko bunga menjadi sarana untuk meningkatkan pelayanan pelanggan. Pelanggan dapat dengan mudah mencari toko bunga online melalui website tersebut tanpa harus mendatangi toko secara langsung. Dengan adanya website informasi ini juga dapat membantu membangun citra toko bunga sebagai bisnis yang profesional dan terpercaya. Hal ini dapat meningkatkan kepercayaan pelanggan dan mendorong mereka untuk membeli produk atau layanan dari toko bunga tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana membangun website toko bunga yang informatif?
2. Apa saja elemen penting yang harus ada dalam website toko bunga?

1.3. Maksud dan Tujuan

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maksud dan tujuan pembuatan website informasi toko bunga adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan jangkauan pelanggan
2. Meningkatkan pelayanan pelanggan
3. Membangun citra toko bunga
4. Meningkatkan daya saing bisnis

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian HTML dan CSS

1. Pengertian HTML

HTML (*HyperText Markup Language*) adalah suatu bahasa yang menggunakan tanda-tanda tertentu (tag) untuk menyatakan kode-kode yang harus ditafsirkan oleh browser agar halaman tersebut dapat ditampilkan secara benar. HTML ini adalah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman website, yang diakses melalui internet. HTML disusun berdasar kode dan simbol tertentu, yang dimasukkan dalam sebuah file atau dokumen. Sehingga bisa ditampilkan pada layar komputer, dan bisa dipahami oleh para pengguna internet.

2. Fungsi HTML

Hypertext Markup Language (HTML) adalah bahasa standar yang digunakan untuk menampilkan konten pada halaman website. Fungsi-fungsi yang dapat dilakukan dengan bahasa pemrograman HTML adalah:

- a. Mengatur serta mendesain tampilan isi halaman website
- b. Membuat tabel pada halaman website
- c. Mempublikasikan halaman website secara online
- d. Membuat form yang dapat menjadi input serta menangani registrasi dan transaksi via website
- e. Menampilkan area gambar pada browser. (Mariko 2019).

2.2. Pengertian CSS

1. Pengertian CSS

CSS atau *Cascading Style Sheets* adalah dokumen berisi aturan yang digunakan untuk memisahkan konten dari tata letak pada halaman web yang dibuat. CSS memperkenalkan "templat" sebagai gaya untuk membuat dan mempermudah pembuatan kode halaman web yang dirancang. CSS (*Cascading Style Sheet*) merupakan aturan untuk mengatur beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur

dan seragam. Dengan CSS, kita dapat mengatur jenis font, warna tulisan, dan latar belakang halaman.

2. Fungsi CSS

CSS merupakan bahasa presentasi yang digunakan untuk mengatur tampilan visual dari halaman web. CSS berfungsi untuk mengatur layout, warna, fonts, dan tampilan lainnya. CSS memungkinkan pengembang web untuk membuat halaman web yang terlihat indah dan menarik, mengatur bagaimana elemen seperti teks, gambar, dan form ditampilkan. CSS juga memungkinkan pengembang web untuk mengatasi masalah aksesibilitas, seperti membuat font yang mudah dibaca untuk pengguna dengan kebutuhan khusus. Dengan CSS, kita dapat membuat halaman web yang terlihat sama di semua browser dan perangkat, membuat pengalaman pengguna yang lebih baik dan membuat pemeliharaan halaman web lebih mudah.

2.3. Pengertian Javascript

1. Pengertian Javascript

JavaScript merupakan sebuah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang saat ini sudah menjadi bahasa pemrograman utama bagi web developer di samping HTML (*HyperText Markup Language*) dan CSS (*Cascading Style Sheet*). JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif.

2. Fungsi Javascript

Javascript berfungsi sebagai fungsionalitas kenyamanan pengguna pada halaman website. Javascript fokus terhadap pengolahan data di sisi *client* dan menampilkan komponen website interaktif.

2.4. Pengertian MaterializeCSS

1. Pengertian MaterializeCSS

MaterializeCSS ini adalah kerangka kerja seperti bootstrap dimana framework khusus untuk front-end yang terdiri dari HTML, CSS, dan Javascript yang tinggal kita gunakan. MaterializeCSS mengimplementasikan material design. MaterializeCSS adalah sebuah framework CSS front-end yang terinspirasi dari Material Design dari

Google(Muslimin, n.d.). Framework ini memungkinkan developer untuk dengan mudah membuat website dan aplikasi web yang responsive dan mobile-friendly dengan menggunakan komponen-komponen UI yang indah dan modern. MaterializeCSS adalah salah satu alat untuk mempermudah penggunaan CSS. MaterializeCSS adalah jenis CSS yang diimpor dari file lokal (setelah diunduh dari internet). Dengan materializeCSS, kita dapat membedakan cara menampilkannya konten di seluler dan desktop. MaterializeCSS memiliki baris dan kolom default sebanyak dua belas bagian.

2. Fungsi MaterializeCSS

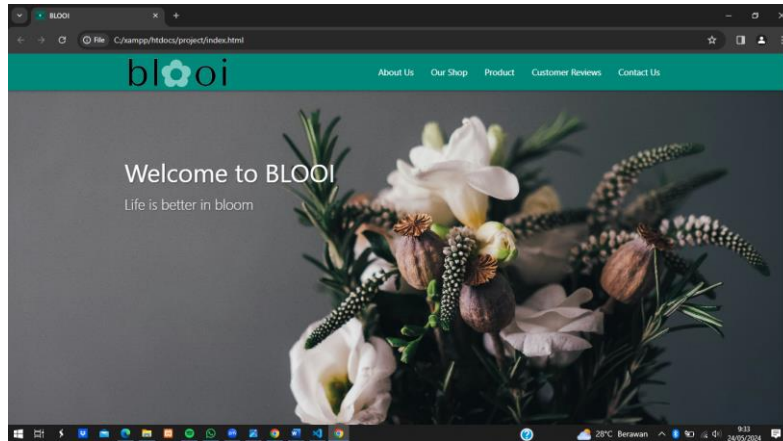
- a. Membuat website dan aplikasi web yang responsif
- b. Membuat website dan aplikasi web yang mobile-friendly.
- c. Membuat website dan aplikasi web yang cross-browser compatible.

BAB III

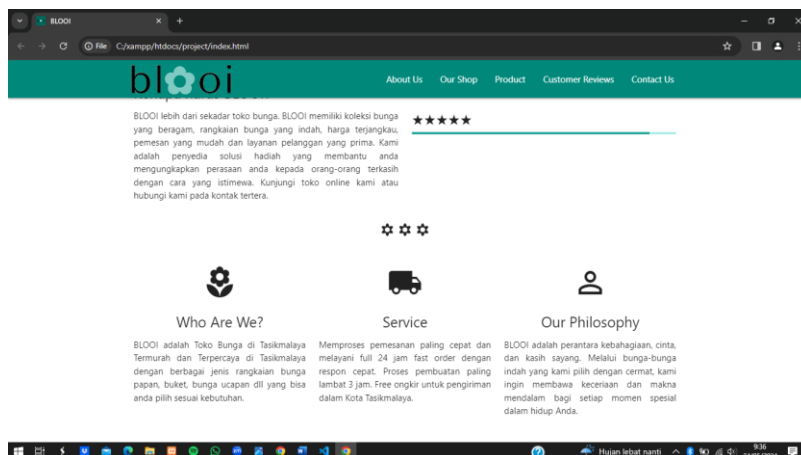
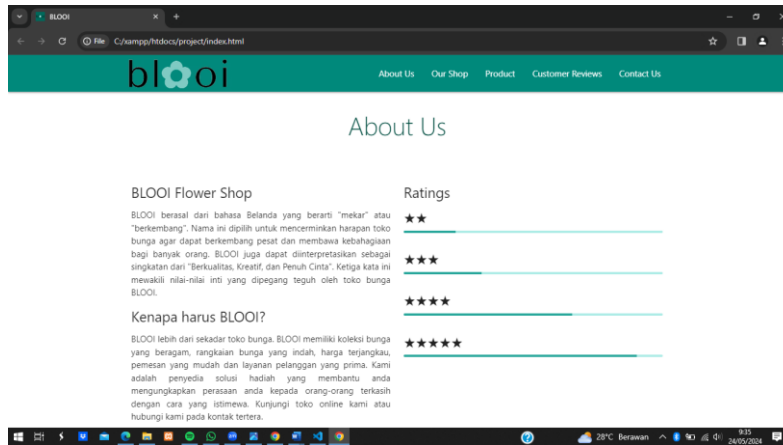
HASIL PROJECT

3.1. Tampilan Website

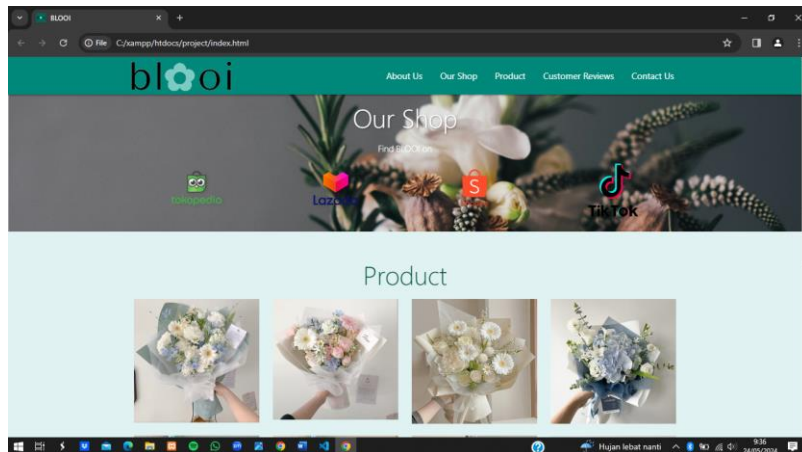
1. Tampilan halaman awal



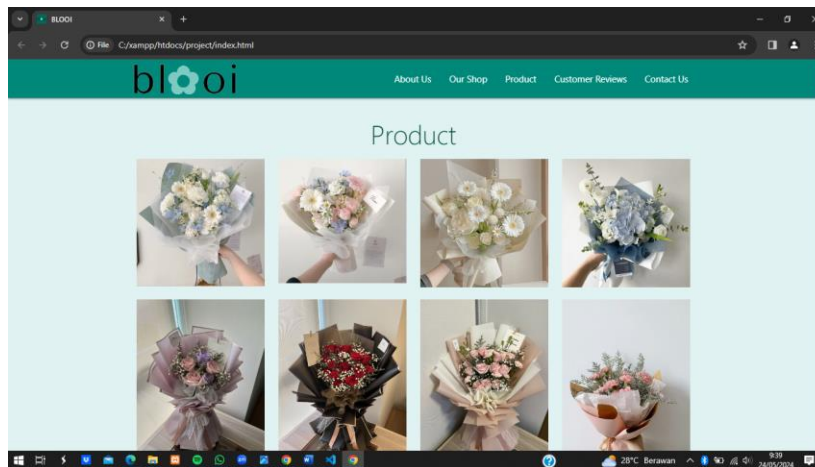
2. Tampilan halaman About Us



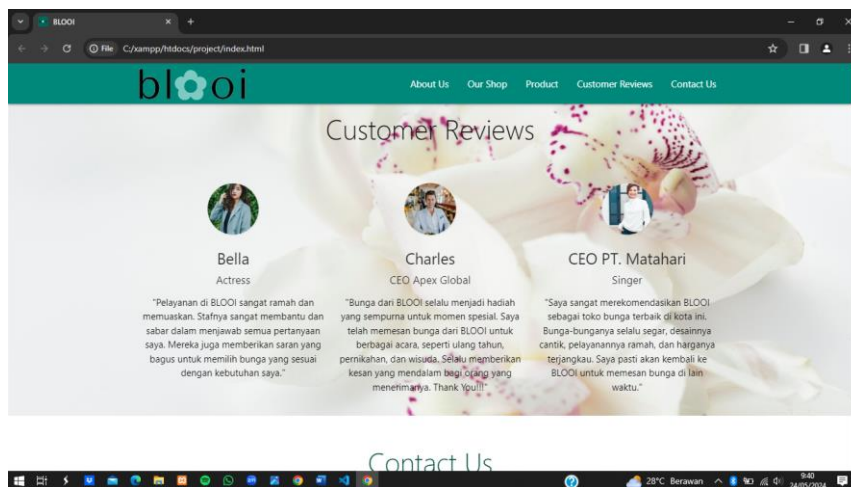
3. Tampilan halaman Our Shop



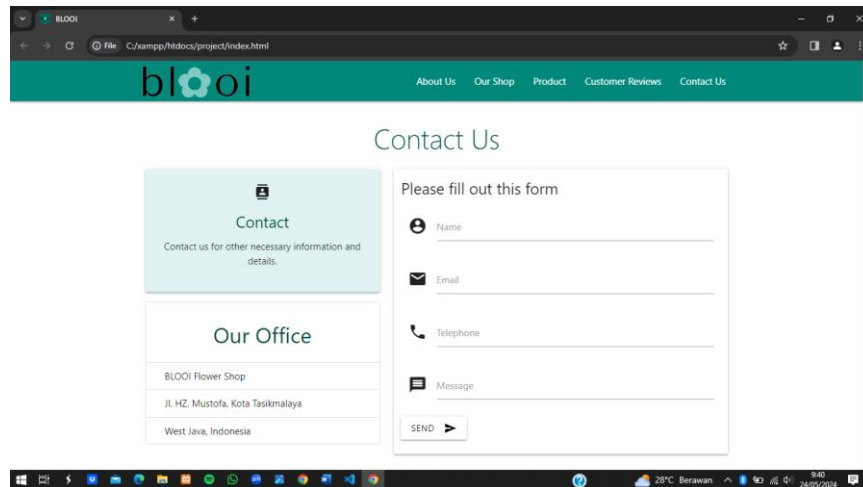
4. Tampilan halaman Product



5. Tampilan halaman Customer Reviews



6. Tampilan halaman Contact us



3.2. Source Code

1. Bagian HTML

a. Source Code Tittle

Membuat nama judul pada jendela web dan menambahkan gambar

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <!--Let browser know website is optimized for mobile-->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
  <title>BLOOI</title>

  <!--Import Google Icon Font-->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">

  <!--Import materialize.css-->
  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/materialize.min.css" media="screen,projection"/>

  <!--My CSS-->
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

  <!--Icon-->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">

  <!-- Favicon -->
  <link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
</head>
```

b. Source Code Navigation Bar

Untuk membuat navigasi bar yang menetap di bagian atas, sehingga saat pengguna menggulir website navigasi bar akan tetap berada di bagian atas halaman.

```
<!-- Navigation bar -->
<div class="navbar-fixed">
  <nav class="teal darken-1">
    <div class="container">
      <div class="nav-wrapper">
        <a href="#home"></a>
        <a href="#" data-target="mobile-nav" class="sidenav-trigger"><i class="material-icons">menu</i></a>
        <ul class="right hide-on-med-and-down">
          <li><a href="#about">About Us</a></li>
          <li><a href="#shop">Our Shop</a></li>
          <li><a href="#product">Product</a></li>
          <li><a href="#reviews">Customer Reviews</a></li>
          <li><a href="#contact">Contact Us</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>
</div>
```

c. Source Code Side Navigation

Side navigasi yang akan muncul dan berada di bagian samping website saat tampilan jendela website di minimize.

```
<!--Side Navigation-->
<ul class="sidenav teal darken-1" id="mobile-nav">
  <li><a class="sidenav-close" href="#home"><i class="material-icons">home</i></a></li>
  <li><a class="sidenav-close" href="#about">About Us</a></li>
  <li><a class="sidenav-close" href="#shop">Our Shop</a></li>
  <li><a class="sidenav-close" href="#product">Product</a></li>
  <li><a class="sidenav-close" href="#reviews">Customer Reviews</a></li>
  <li><a class="sidenav-close" href="#contact">Contact Us</a></li>
</ul>
```

d. Source Code Slider

Untuk menjadikan gambar pada tampilan awal dapat berganti/menggeser secara otomatis, bagian ini di inisialisasikan di javascript, dan diatur ukuran tampilannya di CSS.

```
<!--Slider-->
<div class="slider">
  <ul class="slides">
    <li>
      
      <div class="caption center-align">
        <h3>Welcome to BLOOI</h3>
        <h5 class="light grey-text text-lighten-3">Life is better in bloom</h5>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="caption right-align">
        <h3>Welcome to BLOOI</h3>
        <h5 class="light grey-text text-lighten-3">Life is better in bloom</h5>
      </div>
    </li>
    <li>
      
      <div class="caption left-align">
        <h3>Welcome to BLOOI</h3>
        <h5 class="light grey-text text-lighten-3">Life is better in bloom</h5>
      </div>
    </li>
  </ul>
</div>
```

e. Source Code About Us Page

Menampilkan semua isi yang ada di dalam halaman About us

```
<!--About Us-->
<section id="about" class="about scrollspy">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <h3 class="center light teal-text text-darken-4">About Us</h3><br></div>
      <div class="col m6">
        <h5>BLOOI Flower Shop</h5>
        <p class="deskripsi">BLOOI berasal dari bahasa Belanda yang berarti "mekar" atau "berkembang".  
Nama ini dipilih untuk mencerminkan harapan toko bunga agar dapat berkembang pesat dan membawa kebahagiaan bagi banyak orang.  
BLOOI juga dapat diinterpretasikan sebagai singkatan dari "Berkualitas, Kreatif, dan Penuh Cinta".  
Ketiga kata ini mewakili nilai-nilai inti yang dipegang teguh oleh toko bunga BLOOI.  
<h5>Kenapa harus BLOOI?</h5>
        <p class="deskripsi">BLOOI lebih dari sekadar toko bunga. BLOOI memiliki koleksi  
bunga yang beragam, rangkaian bunga yang indah, harga terjangkau,  
pemesan yang mudah dan layanan pelanggan yang prima.  
Kami adalah penyedia solusi hadiah yang  
membantu anda mengungkapkan perasaan anda kepada orang-orang terkasih dengan  
cara yang istimewa. Kunjungi toko online kami atau hubungi kami pada kontak tertera.  
</p>
      </div>
      <div class="col m6 light">
        <h5>Ratings</h5>
        <h5>★★★★</h5>
        <div class="progress">
          <div class="determinate darken-4" style="width: 20%;></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

        <div class="determinate darken-4" style="width: 20%;></div>
    </div>
</div>
<div class="col m6 light">
    <h5>★★★</h5>
    <div class="progress">
        <div class="determinate" style="width: 30%;></div>
    </div>
</div>
<div class="col m6 light">
    <h5>★★★★</h5>
    <div class="progress">
        <div class="determinate" style="width: 65%;></div>
    </div>
</div>
<div class="col m6 light">
    <h5>★★★★★</h5>
    <div class="progress">
        <div class="determinate" style="width: 90%;></div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

```

```

    </div>
</div>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="center col m12">
            <i class="center material-icons">filter_vintage filter_vintage filter_vintage</i><br><br>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="info center col m4">
            <i class="medium material-icons">local_florist</i>
            <h5>Who Are We?</h5>
            <p class="deskripsi">BL00I adalah  
Toko Bunga di Tasikmalaya Termurah dan Terpercaya di  
Tasikmalaya dengan berbagai jenis rangkaian bunga papan, buket,  
bunga ucapan dll yang bisa anda pilih sesuai kebutuhan.</p>
        </div>
        <div class="info center col m4">
            <i class="medium material-icons">local_shipping</i>
            <h5>Service</h5>
            <p class="deskripsi">Memproses pemesanan paling cepat dan melayani full 24 jam  
fast order dengan respon cepat. Proses pembuatan paling lambat 3 jam.  
Free ongkir untuk pengiriman dalam Kota Tasikmalaya.</p>
        </div>
        <div class="info center col m4">

```

```

            <p>
            </div>
        </div>
        <div class="info center col m4">
            <i class="medium material-icons">perm_identity</i>
            <h5>Our Philosophy</h5>
            <p class="deskripsi">BL00I adalah perantara kebahagiaan, cinta, dan kasih sayang.  
Melalui bunga-bunga indah yang kami pilih dengan cermat, kami ingin membawa keceriaan  
dan makna mendalam bagi setiap momen spesial dalam hidup Anda.</p>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

```

f. Source Code Our Shop Page

Menampilkan halaman yang terdapat informasi di marketplace apa saja BLOOI bisa ditemukan, halaman ini disertai parallax yang membuat efek gulir dimana konten latar belakang dipindahkan dengan kecepatan berbeda dari konten latar depan saat menggulir. Parallax diinisialisasikan pada bagian javascript agar dapat berfungsi.

```
<!-- Our Shop -->
<div id="shop" class="parallax-container scrollspy">
  <div class="parallax"></div>
  <div class="container shop">
    <h3 class="center light white-text">Our Shop</h3>
    <p class="center light white-text">Find BLOOI on</p>
    <div class="row">
      <div class="shop col m3 s14 center">
        <a href="https://www.tokopedia.com/"></a>
      </div>
      <div class="shop col m3 s14 center">
        <a href="https://www.lazada.co.id/#?"></a>
      </div>
      <div class="shop col m3 s14 center">
        <a href="https://shopee.co.id/"></a>
      </div>
      <div class="shop col m3 s14 center">
        <a href="https://shop.tiktok.com/business/id"></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

g. Source Code Product Page

Menampilkan beberapa produk dari toko, bagian ini terdapat class responsive-img agar gambar pas dengan kolom, ada juga materialboxed yang berfungsi agar gambar produk dapat di klik, bagian ini diinisialisasikan pada bagian javascript.

```
<!-- Product -->
<section id="product" class="product teal lighten-5 scrollspy">
  <div class="container">
    <h3 class="light center teal-text text-darken-4">Product</h3>
    <div class="row">
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
      <div class="col m3 s12">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

h. Source Code Customer Reviews page

Menampilkan halaman yang terdapat reviews terbaik dari pelanggan. Halaman ini disertai parallax yang membuat efek gulir dimana konten latar belakang dipindahkan dengan kecepatan berbeda dari konten latar depan saat menggulir. Parallax diinisialisasikan pada bagian javascript agar dapat berfungsi.

```
<!-- customer reviews -->
<div id="reviews" class="parallax-container rev scrollspy">
  <div class="parallax rev"></div>
  <div class="container rev">
    <h3 class="center light black-text">Customer Reviews</h3><br><br>
    <div class="row">
      <div class="rev col m4 s12 center">
        
        <h5>Bella</h5>
        <h6>Actress</h6>
        <p class="deskripsi_rev black-text">"Pelayanan di BLOOI sangat ramah dan memuaskan. Stafnya sangat membantu dan sabar dalam menjawab semua pertanyaan saya. Mereka juga memberikan saran yang bagus untuk memilih bunga yang sesuai dengan kebutuhan saya."</p>
      </div>
      <div class="rev col m4 s12 center">
        
        <h5>Charles</h5>
        <h6>CEO Apex Global</h6>
        <p class="deskripsi_rev black-text">"Bunga dari BLOOI selalu menjadi hadiah yang sempurna untuk momen spesial. Saya telah memesan bunga dari BLOOI untuk berbagai acara, seperti ulang tahun, pernikahan, dan wisuda. Selalu memberikan kesan yang mendalam bagi orang yang menerimanya. Thank You!!!"</p>
      </div>
      <div class="rev col m4 s12 center">
        
        <h5>CEO PT. Matahari</h5>
        <h6>Singer</h6>
        <p class="deskripsi_rev black-text">"Saya sangat merekomendasikan BLOOI sebagai toko bunga terbaik di kota ini. Bunga-bunganya selalu segar, desainnya cantik, pelayanannya ramah, dan harganya terjangkau. Saya pasti akan kembali ke BLOOI untuk memesan bunga di lain waktu."</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

i. Source Code Contact Us Page

Halaman dimana pengguna dapat mengirim pesan untuk bertanya ataupun memiliki kepentingan lain berkaitan urusan bisnis, pesan yang dikirim oleh pengguna akan masuk kedalam email perusahaan. Agar pesan dapat masuk ke email digunakan API formulir kontak gratis dari Web3Forms.

```
<!-- Contact Us -->
<section id="contact" class="contact scrollspy">
  <div class="container">
    <h3 class="light center teal-text text-darken-4">Contact Us</h3>
    <div class="row">
      <div class="col m5 s12">
        <div class="card-panel teal lighten-5 center">
          <i class="material-icons">contacts</i>
          <h5 class="teal-text text-darken-4">Contact</h5>
          <p>Contact us for other necessary information and details.</p>
        </div>
        <ul class="collection with-header">
          <li class="collection-header center teal-text text-darken-4"><h4>Our Office</h4></li>
          <li class="collection-item">BLOOI Flower Shop</li>
          <li class="collection-item">Jl. HZ. Mustofa, Kota Tasikmalaya</li>
          <li class="collection-item">West Java, Indonesia</li>
        </ul>
      </div>
      <div class="col m7 s12">
        <form action="https://api.web3forms.com/submit" method="POST">
          <div class="card-panel col s12">
            <input type="hidden" name="access_key" value="aa5a0623-57bb-4375-a15d-7814faeed409">
            <h5>Please fill out this form</h5>
            <div class="input-field col s12">
              <i class="material-icons prefix">account_circle</i>
              <input id="icon_prefix" type="text" name="name" class="validate" required>
              <label for="icon_prefix">Name</label>
            </div>
            <div class="input-field col s12">
              <i class="material-icons prefix">email</i>
              <input id="icon_email" type="email" name="email" class="validate" required>
              <label for="icon_email">Email</label>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

        <label for="icon_email">Email</label>
      </div>
      <div class="input-field col s12">
        <i class="material-icons prefix">phone</i>
        <input id="icon_telephone" type="tel" name="phone" class="validate" required>
        <label for="icon_telephone">Telephone</label>
      </div>
      <div class="input-field col s12">
        <i class="material-icons prefix">message</i>
        <textarea id="icon_message" name="message" class="materialize-textarea"></textarea>
        <label for="icon_message">Message</label>
      </div>
      <button type="submit" class="btn waves-effect waves-teal white black-text">send
      <i class="material-icons right">send</i>
    </button><br></div>
  </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

j. Source Code Footer Page

```

<!-- Footer -->
<footer class="teal darken-1 white-text center">
  <p class="flow-text">Copyright &copy; 2024 BL00I Flower Shop.</p>
</footer>

```

2. Bagian CSS

Untuk mengatur beberapa tampilan dalam web seperti bayangan pada huruf dan gambar, serta ukuran parallax, dan pengaturan text deskripsi agar tampilan huruf rata kanan-kiri.

```

.slider h3,
.slider h5,
.shop h3 {
  text-shadow: 1px 1px 3px rgba(0,0,0,0.5);
}

.parallax-container {
  height: 40%;
}

.parallax img {
  filter: blur(0.9);
  opacity: 0.5;
}

.parallax-container img {
  max-width: 85px;
  filter: drop-shadow(1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.10));
}

.shop img {
  filter: drop-shadow(3px 3px 3px rgba(0,0,0,0.10));
}

section, footer {
  padding: 20px 0;
}

.deskripsi {
  text-align: justify;
}

```

3. Bagian Javascript

- a. inialisasi sidenav (navigation dari samping saat ukuran layar web di minimize).

```
const sideNav=document.querySelectorAll('.sidenav');  
M.Sidenav.init(sideNav);
```

- b. inialisasi slider pada tampilan awal agar dapat berfungsi

```
const Slider = document.querySelectorAll('.slider');  
M.Slider.init(Slider, {  
  indicators: false,  
  height: 600,  
  transition: 600,  
  interval: 3000  
});
```

- c. inialisasi parallax pada bagian our shop dan customer reviews agar berfungsi

```
const Parallax = document.querySelectorAll('.parallax');  
M.Parallax.init(Parallax);
```

- d. inialisasi materialboxed yang berfungsi agar gambar produk dapat di klik

```
const materialbox = document.querySelectorAll('.materialboxed');  
M.Materialbox.init(materialbox);
```

- e. inialisasi scrollspy agar secara otomatis memperbarui navigasi web berdasarkan posisi gulir untuk menunjukan tautan mana yang sedang aktif.

```
const scroll = document.querySelectorAll('.scrollspy');  
M.ScrollSpy.init(scroll, {  
  scrollOffset: 50  
});
```


BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Website merupakan alat yang penting bagi toko bunga untuk menjangkau pelanggan yang lebih luas, meningkatkan penjualan, dan membangun brand awareness. Website toko bunga yang profesional dan informatif dapat memberikan banyak manfaat bagi toko bunga, seperti meningkatkan visibilitas online, meningkatkan kepercayaan pelanggan, dan memperkuat *brand awareness*.

DAFTAR PUSTAKA

- Mufti Prasetyo, Sofyan, Muhammad Ivan Prayogi Nugroho, Riris Lima Putri, and Opa Fauzi. 2022. "Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer Dalam Ruang Lingkup Web Development." *Jurnal Multidisiplin Ilmu* 1(6): 1015–20.
- Mariko, Selli. 2019. "Aplikasi Website Berbasis HTML Dan JavaScript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus." *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan* 6(1): 80–91. doi:10.21831/jitp.v6i1.22280.
- Perpustakaan, Pengembangan Front-end Website, Politeknik Negeri, Jakarta Dengan, Metode User, and Centered Design. 2020. "Jurnal Teknologi Terpadu PENGEMBANGAN FRONT-END WEBSITE PERPUSTAKAAN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN." 6(2): 89–95
- (Muslimin, n.d.)Muslimin, I. (n.d.). *Materialize CSS for Designing a Web of Islamic Lecture Information and Resumes*.