

**LAPORAN TUGAS**  
**MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB**



**Dosen Pengampu :**

I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom.

**Disusun Oleh :**

Kelompok 2

- |                            |               |       |
|----------------------------|---------------|-------|
| 1. Adinda Nasywa Salsabila | (22091397082) | 2022C |
| 2. M. Husein Abdillah      | (22091397091) | 2022C |
| 3. Hkang Yochanan Tdamu    | (22091397107) | 2022C |

**PROGAM STUDI D4 MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**FAKULTAS VOKASI**  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
**TAHUN 2023**

## 1. Penjelasan *Source Code* dari HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Thrift Shop</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <!-- Header -->
  <header>
    <nav>
      <div class="logo">
        <a href="#">
          
        </a>
      </div>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#products">Produk</a></li>
        <li><a href="#about">Tentang kami</a></li>
        <li><a href="#contact">Hubungi Kami</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <!-- Hero Section -->
  <section class="hero">
    <div class="hero-content">
```

- Penggunaan deklarasi `<!DOCTYPE html>` adalah langkah awal yang umum dalam pembuatan dokumen HTML yang valid dan kompatibel dengan standar web.
- `<head>` pada bagian ini berisi informasi tentang halaman web, seperti karakter set, *viewport*, dan judul halaman. Bagian ini adalah metadata halaman.
- `<meta charset="UTF-8">` Menentukan bahwa halaman web menggunakan karakter set *UTF-8*.
- `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Mengatur *viewport* agar responsif terhadap perangkat yang berbeda.
- `<title>Thrift Shop</title>` digunakan untuk menentukan judul halaman yang akan ditampilkan di tab peramban.
- `<body>` Bagian utama dari halaman web yang berisi konten yang akan ditampilkan kepada pengunjung.
- *Header* (`<header>`) Bagian atas halaman web yang berisi elemen-elemen navigasi dan logo toko.
- `<div class="logo">` Berisi logo toko "Thrift Shop" yang menghubungkan kembali ke halaman beranda.
- `<ul class="menu">` Daftar navigasi berisi tautan ke bagian-bagian penting halaman web, seperti "Produk, Tentang kami, dan Hubungi Kami."

- *Hero Section* (`<section class="hero">`) Bagian ini adalah area utama di bagian atas halaman yang menyoroti pesan selamat datang dan menampilkan tombol "Beli."

```

    <h1>GlamorousGems </h1>
    <p>Temukan harta karun yang terjangkau.</p>
    <a href="#products" class="btn">Beli</a>
  </div>
</section>

<!-- Products Section -->
<section class="products" id="products">
  <h2>Produk Unggulan</h2>
  <div class="product-card">
    
  </div>
  <div class="product-card">
    
  </div>

  <!-- Add more product cards here -->
</section>

<!-- About Us Section -->
<section class="about" id="about">
  <h2>Tentang kami</h2>
  <p>Kami adalah tujuan utama Anda untuk berburu barang-barang unik, fashion berkualitas, dan barang-barang vintage yang terjangkau. Di Thrift Shop, kami menyediakan berbagai pilihan barang yang berkualitas dan terjangkau. Kami juga menyediakan layanan konsultasi gratis untuk membantu Anda memilih barang yang tepat. Kami berkomitmen untuk memberikan pengalaman terbaik kepada pelanggan kami. Kami juga menyediakan layanan pengiriman gratis untuk semua pembelian di atas Rp 500.000. Kami sangat menghargai setiap pembelian Anda dan berharap dapat melayani Anda kembali di masa depan. Terima kasih telah memilih kami. Kami akan selalu berusaha untuk memberikan yang terbaik bagi Anda.</p>
</section>

```

- `<h1>` Judul besar yang bertuliskan "*GlamorousGems*"
- `<p>` Paragraf yang menjelaskan "Temukan harta karun yang terjangkau."
- `<a>` Tombol "Beli" yang mengarahkan pengguna ke bagian "Produk."
- *Products Section* (`<section class="products" id="products">`) Bagian ini berisi produk-produk unggulan yang ingin ditampilkan.
- `<h2>` Judul yang bertuliskan "*Produk Unggulan*."
- `<div class="product-card">` Setiap elemen ini adalah kartu produk yang berisi gambar, nama produk, dan harga.
- *About Us Section* (`<section class="about" id="about">`) Bagian ini memberikan informasi tentang toko "*Thrift Shop*" dan nilai-nilai perusahaan.
- `<h2>` Judul "Tentang kami."
- `<p>` Paragraf yang menjelaskan lebih lanjut tentang tujuan dan nilai-nilai toko.
- *Contact Section* (`<section class="contact" id="contact">`) Bagian ini menyediakan informasi kontak, termasuk alamat *email* dan nomor telepon untuk menghubungi toko.

```

<!-- Contact Section -->
<section class="contact" id="contact">
  <h2>Contact Us</h2>
  <p>Jika Anda memiliki saran atau pertanyaan, jangan ragu untuk menghubungi kami:</p>
  <p>Email : info@thrifthshop.com</p>
  <p>Nomor : +62 857-0315-34573</p>
</section>

<!-- Footer -->
<footer>
  <p>&copy; 2023 Thrift Shop. All rights reserved.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

- `<h2>` Judul yang bertuliskan "*Contact Us.*"
- `<p>` Merupakan paragraf yang menyajikan informasi kontak.
- *Footer* (`<footer>`) Bagian bawah halaman yang berisi hak cipta dan tahun pembuatan halaman web.
- `<p>` Teks yang menunjukkan hak cipta "*© 2023 Thrift Shop. All rights reserved.*"

## 2. Penjelasan *Source Code* dari CSS

```

> Users > HP > Downloads > # style (1).css > nav
1  body {
2    background-color: #ffffff;
3    margin: 20px;
4    font-family: Arial, sans-serif;
5  }
6

```

- `'body'` adalah selektor untuk elemen `<body>` di halaman web. Kode ini mengatur beberapa properti seperti latar belakang putih (`#ffffff`), margin sekitar 20 piksel, dan menggunakan font Arial atau font sans-serif jika Arial tidak tersedia.

```

7  header {
8    background-color: #fff;
9    padding: 20px 0;
10   box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
11 }
12

```

- `'header'` adalah Selektor untuk elemen `<header>` yang mengatur tampilan header. Header memiliki latar belakang putih (`#fff`), padding atas dan bawah 20

piksel (untuk memberi ruang di atas dan bawah header), serta efek bayangan (*box-shadow*) dengan warna dan ukuran tertentu.

```
13  nav {  
14      display: flex;  
15      justify-content: space-between;  
16      align-items: center;  
17      padding: 0 20px;  
18  }  
19
```

- ‘*nav*’ mengatur tampilan dari elemen ‘<nav>’, yang umumnya berisi menu navigasi. Menu navigasi akan ditampilkan dengan flexbox, dengan konten yang disejajarkan ke kanan (*justify-content: space-between*) dan elemen dalam menu akan disejajarkan secara vertikal di tengah (*align-items: center*). Padding juga diberikan pada sisi kanan dan kiri.

```
20  .logo img {  
21      max-width: 100px;  
22  }  
23
```

- ‘*.logo img*’ adalah selektor kelas untuk gambar logo di dalam *header*. Gambar logo akan memiliki lebar maksimum 100 piksel.

```
24  .menu {  
25      list-style: none;  
26      display: flex;  
27  }
```

- ‘*.menu*’ Selektor kelas untuk daftar menu navigasi. Ini mengatur daftar menu menjadi daftar tanpa poin (*list-style: none*) dan menampilkannya secara horizontal (*display: flex*).

```

29 .menu li {
30     margin-right: 20px;
31 }

```

- `'menu li'` selektor kelas untuk setiap elemen daftar dalam menu. Elemen daftar akan memiliki margin kanan 20 piksel.

```

33 .menu a {
34     text-decoration: none;
35     color: #333;
36     font-weight: bold;
37 }

```

- `'menu a'` adalah selektor kelas untuk tautan di dalam elemen daftar menu. Tautan tidak memiliki dekorasi teks (`text-decoration: none`), memiliki warna teks #333, dan memiliki ketebalan teks yang diberikan (`font-weight: bold`).

```

39 .hero {
40     text-align: center;
41     padding: 60px 0;
42     background-image: url('https://img.freepik.com/free-vector/colourful-dynamic-flow-background_52683-42964.jpg?w=1060&t=st=1696053936-exp=1696053936');
43     background-size: cover;
44     color: #000000;
45 }

```

- `'hero'` adalah bagian dari halaman web yang disebut "hero," yang sering digunakan untuk menyoroti konten utama. Latar belakangnya adalah gambar yang diatur dengan `background-image`, dan teks di dalamnya diberi warna hitam (#000000).

```

46
47 .hero h1 {
48     font-size: 36px;
49     margin-bottom: 20px;
50 }
51
52 .hero p {
53     font-size: 18px;
54     margin-bottom: 40px;
55 }

```

- `‘.hero h1’` dan `‘.hero p’` adalah selektor untuk judul dan paragraf di dalam hero. Ukuran font dan margin diberikan untuk styling.

```

57 .btn {
58     display: inline-block;
59     background-color: #ff6600;
60     color: #000000;
61     padding: 10px 20px;
62     text-decoration: none;
63     border-radius: 5px;
64     font-weight: bold;
65 }

```

- `‘.btn’` adalah selektor kelas untuk tombol. Tombol memiliki latar belakang oranye (#ff6600), teks berwarna hitam, dan beberapa properti lain seperti *padding* dan *border-radius*.

```

66
67 .products {
68     text-align: center;
69     padding: 40px 0;
70 }
71
72 .products h2 {
73     font-size: 28px;
74     margin-bottom: 20px;
75 }

```

- `‘.products’` adalah bagian dari halaman yang mungkin digunakan untuk menampilkan produk atau konten terkait produk. Ini mengatur tampilan teks dan elemen-elemen yang mungkin ada di dalamnya.

```

77 .product-card {
78   background-color: #14ede6;
79   border: 1px solid #14ede6;
80   padding: 20px;
81   margin: 20px;
82   border-radius: 5px;
83   box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
84 }
85
86 .product-card img {
87   max-width: 100%;
88   margin-bottom: 10px;
89 }
90
91 .product-card h3 {
92   font-size: 24px;
93   margin-bottom: 10px;
94 }

```

- *‘.product-card’* adalah selektor kelas untuk kotak produk individual. Ini mengatur tampilan dan gaya untuk setiap elemen kotak produk, seperti latar belakang, bayangan, dan padding.

```

101 .about {
102   text-align: center;
103   padding: 40px 0;
104   background-color: #fff;
105 }
106
107 .about h2 {
108   font-size: 28px;
109   margin-bottom: 20px;
110 }
111
112 .contact {
113   text-align: center;
114   padding: 40px 0;
115   background-color: #fff;
116 }
117
118 .contact h2 {
119   font-size: 28px;
120   margin-bottom: 20px;
121 }

```

- *‘.about’* dan *‘.contact’* adalah bagian tentang dan kontak di halaman web. Tampilan dan gaya yang serupa dengan *‘.products’*.

```

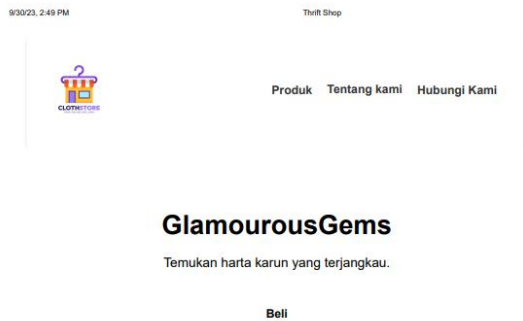
123 footer {
124   text-align: center;
125   padding: 20px 0;
126   background-color: #333;
127   color: #fff;
128 }
129

```

- *‘footer’* adalah bagian bawah halaman web, yang biasanya berisi informasi seperti hak cipta atau tautan-tautan lainnya. Ini mengatur latar belakang, warna teks, dan tampilan *footer*.



❖ Berikut merupakan tampilan hasil *output* dari coding diatas :



### Produk Unggulan



### Tentang kami

Kami adalah tujuan utama Anda untuk berburu barang-barang unik, fashion berkualitas, dan barang-barang vintage yang terjangkau. Di Thrift Shop ini, kami mengabdikan diri untuk menjadikan berbelanja pengalaman yang menyenangkan, sambil membantu lingkungan dengan cara yang berkelanjutan.

### Contact Us

Jika Anda memiliki saran atau pertanyaan, jangan ragu untuk menghubungi kami:

Email : [info@thriftshop.com](mailto:info@thriftshop.com)

Nomor : +62 857-0315-34573