

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEBSITE



HANIF MITSAL MAHATTA

5026201046

SISTEM INFORMASI

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

2021

Berikut merupakan beberapa langkah dalam pembuatannya :

1. Menyalin Starter Template yang Diperlukan

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4
5 <head>
6   <!-- Required meta tags -->
7   <meta charset="utf-8" />
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
9
10  <!-- Bootstrap CSS -->
11  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12    integrity="sha384-KyZXEAg3QhqLpG8r+8fhAXLRkz2vvoC2f3B09zVXn8CA5QIVfZ0J3BCsw2P0p/We" crossorigin="anonymous" />
13
14  <!-- Bootstrap Icons -->
15  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.5.0/font/bootstrap-icons.css" />
16
17  <!-- Script FontAwesome -->
18  <script src="https://kit.fontawesome.com/824a4ad18a.js" crossorigin="anonymous"></script>
19
20  <!-- My CSS -->
21  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
22
23  <title> Cloning Website Bukalapak</title>
24
25 </head>
```

Pada bagian head, saya menyalin starter template dari website <https://getbootstrap.com/> untuk menggunakan class-class yang ada pada bootstrap. Selanjutnya saya menambahkan beberapa link font dan icon yang diperlukan dengan menggunakan stylesheet untuk CSS-nya. Selain itu, saya juga sekaligus menambahkan title dengan judul Cloning Website Bukalapak.

2. Membuat Container Utama Sekaligus Memisah Dua Halaman

```
27 <body id="page">
28   <div class="container py-4">
29     <div class="row">
30
31       <!-- Left Side -->
32       <div class="col-4">
33         <div class="row">
34           
36         </div>
37       </div>
```

Pada bagian body dimulai dengan membuat container utama terlebih dahulu agar keseluruhan section nantinya bisa tertata rapi sesuai dengan gridnya. Disini saya membuat div class=container py-4 (menambahkan padding y untuk memberikan spasi pada sisi atas). Sebelumnya saya juga memisahkan dahulu menjadi dua bagian yaitu sisi kiri yang berisi gambar-gambar produk serta bagian favorit dan bagian. Kemudian sisi kanan yang berisi nama produk, icon superseller, rating, harga, ketersediaan barang, pengiriman, lokasi, tujuan pengiriman, beberapa button chat, masukkan keranjang, beli sekarang, serta bagian peringatan dan diskon.

3. Membuat Sisi kiri

a. Image Section

```
30
31 <!-- Left Side -->
32 <div class="col-4">
33   <div class="row">
34     
36   </div>
37
38 <!-- Image Section -->
39 <div class="row justify-content-lg-center">
40   <div class="col-sm-auto"></div>
42   <div class="col-sm-auto"></div>
44   <div class="col-sm-auto"></div>
46   <div class="col-sm-auto"></div>
48   <div class="col-sm-auto"></div>
50 </div>
51 <!-- End Image Section -->
52
```

Selanjutnya saya membuat div class="col-4" dan menambahkan gambar charger besar dengan width 300. Kemudian dilanjut di bagian bawahnya membuat image section untuk beberapa gambar produk kecil dengan width 60.

b. Favorit dan Bagikan Section

```
53 <!-- Favourite and Share Section -->
54 <div id="favandshare" class="row justify-content-md-center">
55
56   <div id="fav" class="col-sm-2">
57     <button type="button" id="favo" class="btn btn-outline-dark">
58       <i id="icon" class="bi bi-suit-heart"></i>
59       <a id="btn-fav" href="">Favoritkan</a>
60     </button>
61   </div>
62
63   <div class="col-2">
64     <button type="button" id="garis" class="btn btn-lg text-secondary" disabled></button>
65   </div>
66
67   <div id="share" class="col-sm-6">
68     <button type="button" id="share1" class="btn btn-sm btn-outline-dark">
69       <i id="icon" class="bi bi-share-fill"></i>
70       <a id="btn-share" href="">Bagikan</a>
71     </button>
72   </div>
73
74 </div>
75 <!-- End Favourite and Share Section -->
76
```

Dilanjutkan membuat button fav dengan class = col-sm-2, button garis pembatas dengan class = col-2, dan juga button share dengan class = col-sm-6.

4. Membuat Sisi Kanan

a. Product Section

```
83
84      <!-- Product Section -->
85      <div class="row justify-content-between">
86
87          <!-- Product Name Section -->
88          <div class="row">
89              <div class="col-lg-8">
90                  <h1 style="font-size: larger">MCDODO CH-717 TRAVEL ADAPTOR CHARGER LED DISPLAY PD FAST
91                      CHARGING POWER DELIVERY QUICK CHARGE QC 3.0</h1>
92              </div>
93              <div class="col-2 offset-1">
94                  
96              </div>
97          </div>
98      <!-- End Product Name Section -->
```

Setelah menyelesaikan sisi kiri, saya melanjutkan pengerjaan sisi kanan dengan memulai membuat row untuk nama produk dan icon superseller (keduanya dengan column pembagian col-lg-8 untuk nama produk dan col-2 offset-1 untuk superseller (dengan menggunakan offset bisa memberikan space pada kiri icon superseller).

b. Desc Section

```
100      <!-- Desc Section -->
101      <div>
102          <div class="row">
103              <p style="font-size: small">
104                  <a style="font-size: 0.5rem;">
105                      <i class="fas fa-star fa-sm"></i>
106                      <i class="fas fa-star fa-sm"></i>
107                      <i class="fas fa-star fa-sm"></i>
108                      <i class="fas fa-star fa-sm"></i>
109                      <i class="fas fa-star fa-sm"></i>
110                  </a>&nbsp;
111                  25 ulasan <i class="bi bi-dot"></i> 26 Terjual
112              </p>
113          </div>
114          <div class="row">
115              <h6 style="font-weight: bold">Rp125.000</h6>
116          </div>
117          <div class="row">
118              <p></p>
119          </div>
120          <div class="row" style="font-size: x-small;">
121              <p>Tersedia > 10 stok barang</p>
122          </div>
123      </div>
124      <!-- End Desc Section -->
```

Kemudian dilanjutkan membuat description section yang berisi rating, harga, dan ketersediaan stok. Disini digunakan pada bagian ulasan dan terjual menggunakan font size : small. Sedangkan font size pada tulisan ketersediaan stok saya ganti menjadi x-small dan bagian harga font weight nya saya ubah ke bold.

c. Delivery Section

Pada bagian pengiriman, lokasi, tujuan, dan alamat masing- masing menggunakan col-2, col-lg-2, col-sm-4 border-start, dan col-4.

d. Button Section

Pada bagian ini terdapat button chat, keranjang, dan juga beli sekarang. Disini masing-masing saya pakai class col-lg-2, col-lg-4, dan juga col-lg-auto dengan font weight bold.

e. Warning and Discount Section

```
<!-- Warning Section -->
<div class="row">
  <p style="font-size: x-small;"><i class="bi bi-info-circle-fill"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
    Bayar sebelum jam 16:00 WIB agar barang dikirim hari ini</p>
</div>
<!-- End Warning Section -->

<div class="row">
  <hr>
</div>

<!-- Discount Section -->
<div class="row" style="font-size: small;">

  <div class="col-1">
    
  </div>

  <div class="col-11">
    <div class="row" style="font-size: smaller; font-weight: bold;">
      Diskon Menanti Kamu di App!
    </div>
    <div class="row" style="font-size: smaller; font-weight: lighter;">
      Ada banyak voucher untuk kamu pakai.
    </div>
  </div>
</div>
<!--End Discount Section -->
```

Pada bagian warning section font size nya saya ubah menjadi x-small. Sedangkan pada discount section gambarnya saya beri width 40 dan masing-masing deskripsi saya menggunakan class col-11 dengan font size small

5. Menambahkan nilai estetika website menggunakan CSS

```
42
43 #btn-fav {
44     color: black;
45 }
46 #btn-fav:link {
47     color: black;
48     background-color: transparent;
49     text-decoration: none;
50 }
51 #btn-fav:hover {
52     color: red;
53     background-color: transparent;
54 }
55
56 #btn-share {
57     color: black;
58 }
59 #btn-share:link {
60     color: black;
61     background-color: transparent;
62     text-decoration: none;
63 }
64 #btn-share:hover {
65     color: red;
66     background-color: transparent;
67 }
68
69 #icon {
70     color: black;
71 }
72 #icon:link {
73     color: black;
74     background-color: transparent;
```

6. Perbandingan website asli dengan website versi saya

→ Website asli Bukalapak



→ Website Bukalapak versi saya

