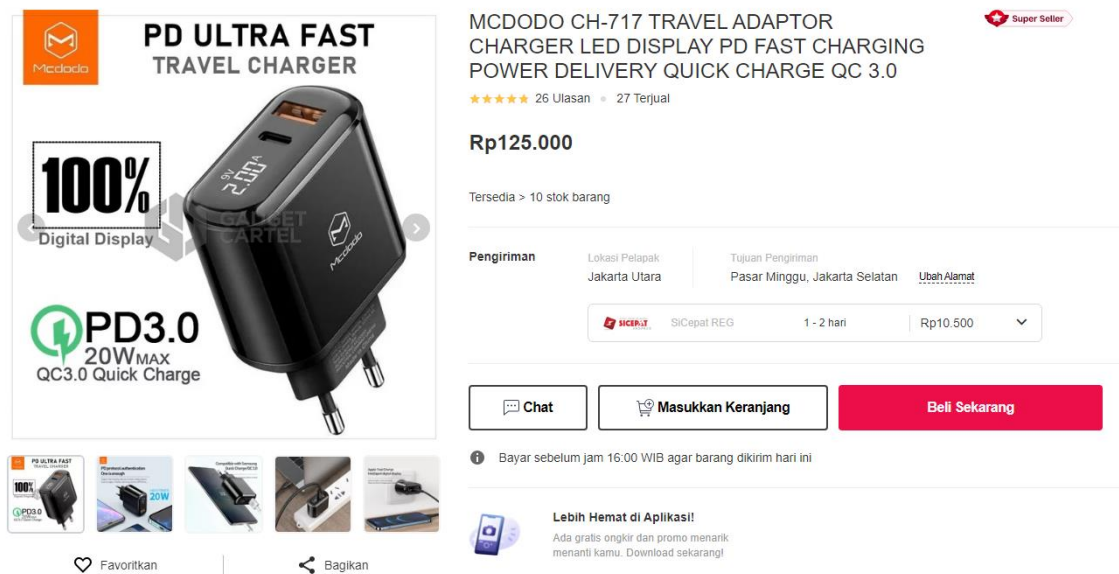


Laporan Praktikum

Modul 1: Pembuatan Website menggunakan HTML, CSS dengan UI Bootstrap Framework

Pada praktikum modul 1 ini, saya mendapat penugasan untuk melakukan kloning pada halaman website Bukalapak, yaitu pada url:

<https://www.bukalapak.com/p/handphone/aksesoris-handphone/charger-177/3t3dulw-jual-mcdodo-ch-717-travel-adaptor-charger-led-display-pd-fast-charging-power-delivery-quick-charge-qc-3-0>



Berikut merupakan langkah-langkah saya dalam melakukan kloning pada halaman website tersebut.

Langkah 1: Menentukan perincian baris (row) dan kolom (coloumn)

Salah satu pemanfaatan kelas kerangka kerja Bootstrap 4 adalah penggunaan kelas Containers dan pembuatan *grid system*, yaitu dalam membuat baris dan kolom. Dengan menggunakan kelas yang disediakan oleh Bootstrap dan dimodifikasi menggunakan CSS, saya dapat menampilkan konten HTML seperti pada halaman website tertentu. Saya juga menambahkan kelas sm pad seluruh kolom agar tampilan web menjadi responsif saat ditampilkan di layar yang lebih kecil (dengan membagi baris pada layar dengan ukuran lebih besar sama dengan 576px).

1.1 Membuat kelas Containers sebagai pondasi dasar dari *grid systems*.

1.2 Saya membagi *container* tersebut menjadi sebuah baris dan dua kolom. Baris saya buat dengan menggunakan kelas *row*, sedangkan kolom saya buat menggunakan kelas *coloumn*. Kolom sebelah kiri saya beri ukuran 5 dan kolom sebelah kanan saya beri ukuran 7 dari total keseluruhan 12 kolom tersedia

1.3 Pada bagian kolom 5, saya menempatkan gambar utama produk (*first thumbnail*), gambar produk pendukung (*second thumbnail*), serta tombol Favoritkan dan Bagikan. Sedangkan pada kolom 7, saya menempatkan konten produknya (sesuai pada halaman website)

1.4 Saya juga menambahkan padding-top: 40px; yang berfungsi untuk memberikan ruang *containers* terhadap objek di atasnya (ujung layar).

Langkah 2: Mengatur desain CSS dasar pada halaman website

Pada bagia ini, saya melakukan modifikasi pada bagian *head*, yaitu mengatur *style* HTML menggunakan css. Dengan memanfaatkan kelas *body*, saya dapat mengatur format dasar yang akan dipakai untuk keseluruhan isi konten. Format dasar tersebut antara lain *font-family*, *color*, *background-color*, dan *font-size*. Agar sesuai dengan format website aslinya, saya melakukan *inspect element* menggunakan mesin pencari saya.

Langkah 3: Menempatkan gambar produk

Setelah itu, saya melakukan penempatan gambar pada kolom 5 (kolom sebelah kiri pada layar), dengan melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

3.1 Saya menempatkan gambar produk utama pada kolom 5 dengan kelas *img-fluid*, sehingga gambar akan mengisi penuh kolom. Gambar yang saya tautkan merupakan gambar yang sudah diunggah di internet, sehingga saya dapat langsung menggunakan link gambar tersebut ke dalam tag ``

3.2 Saya membuat baris lagi untuk menempatkan gambar produk pendukung yang saya sebut dengan *second thumbnail*. Pada baris tersebut, saya membagi nya menjadi lima kolom, yang masing-masing berisikan gambar pendukung dengan kelas *img-fluid* (berlaku pada gambar produk utama dan pendukung). Kelas tersebut berfungsi untuk mengatur ukuran gambar dengan lebar 100% dan tinggi *auto*, yang memungkinkan ukuran gambar tetap konsisten meskipun ditampilkan pada ukuran layar yang berbeda-beda. Gambar yang saya tautkan merupakan gambar yang sudah diunggah di internet, sehingga saya dapat langsung menggunakan link gambar tersebut ke dalam tag ``. Selain itu, saya juga menempatkan desain CSS sbagai berikut, padding: 15px 0px; border-radius: 18px; yang membuat ukuran *padding* atas-bawah sebesar 15 px untuk memberikan jarak baris tersebut dengan baris atas danbawahnya. Selanjutnya,

border-radius berfungsi untuk membuat lengkungan pada sudut elemen (gambar produk) sehingga terlihat melengkung pada ujung-ujungnya.

- 3.3 Sedangkan, pada bagian *row*, saya menambahkan *padding: 0 5px;* pada *id="second-thumbnail"* yang membuat jarak antar objek pada baris tersebut (gambar produk pendukung) masing-masing berjarak 5px.

Langkah 4: Membuat kolom untuk tombol Favoritkan dan Bagikan

Masih pada kolom yang sama, yaitu kolom 5, saya membuat *row* baru dengan dua kolom yang sama besar (*col-sm-6 border-right text-center* dan *col-sm-6 text-center*). Kedua konten pada kolom tersebut akan sama-sama berada di tengah kolom, sebagai akibat dari penempatan kelas *text-center*. Pada bagian *row* yang berisikan kedua kolom tersebut, saya memberikan '*padding : 10px 0px;*' yang membuat baris ini akan memiliki *padding* atas-bawah sebesar 10px dan *padding* kanan-kiri sebesar 0px.

- 4.1 Kolom sebelah kiri berisikan tag *anchor* dengan tulisan Favoritkan dan ikon hati. Pada kolom sebelah kiri, saya juga menambahkan *border-right* sehingga pembatasnya berada di tengah-tengah
- 4.2 Pada bagian *style*, sebelumnya saya memberikan kelas baru bernama 'favoritkan' dan 'agikan'. Agar sesuai dengan yang di websitenya, saya memberikan desain CSS berwarna hitam (*color: #000;*) pada *anchor* dan ikon. Sedangkan pada *hover*, saya memberikan '*text-decoration: none;*' dan '*color: #ec0e49;*' yang bertujuan agar kedua *anchor* (Favoritkan dan Bagikan) menjadi berwarna merah tanpa ada garis bawah saat kursor mengarah ke bagian tersebut.

Langkah 5: Membuat judul produk dan logo 'Super Seller'

Tahap ini saya lakukan pada kolom berukuran 7 yang terletak di sebelah kanan tampilan. Saya membuat *row* baru dengan dua kolom yang masing-masing berukuran 10 untuk judul dan kolom sisanya (*col-sm*) yang berukuran 2 (menyesuaikan) untuk menempatkan logo Super Seller.

- 5.1 Untuk membuat judul, saya menggunakan *h4* setelah melalui beberapa percobaan agar ukuran tulisan sesuai.
- 5.2 Setelah itu, saya menambahkan lima ikon bintang yang saya beri warna kuning dengan tag '*small*' agar ukuran bintang menjadi lebih kecil. Saya juga menambahkan tulisan '26 Ulasan • 27 Terjual' dengan dilengkapi ' ' untuk memberikan jarak yang presisi antar kata dan ikon tersebut.

Langkah 6: Membuat judul produk dan logo 'Super Seller'

Pada kolom di sebelahnya, saya menempatkan link gambar ‘Supper Seller’ dengan memanfaatkan kelas ‘img-fluid’ dan tag seperti pada penempatan gambar sebelumnya.

Langkah 7: Membuat tulisan harga

Dengan membuat *row* baru dengan satu kolom yang otomatis akan mengisi seluruh ruang pada baris tersebut, saya menggunakan tag <h4> dan yang setelah saya melakukan percobaan hasilnya tampak seperti tulisan di website aslinya. Untuk memberikan jarak di atas dan bawah tulisan tersebut, saya melakukan modifikasi pada bagian *style*-nya. Dengan menambahkan *margin-top* dan *margin-bottom* sebanyak masing-masing 20px, ukuran objek di atas dan bawahnya akan terlihat sesuai dengan di halaman website asal.

Langkah 8: Membuat informasi stok barang

Tahap ini saya lakukan dengan cara yang sama pada langkah sebelumnya, namun pada tahap ini saya menggunakan tag <p> dan . tag <p> akan membuat tulisannya memiliki font dengan format dasar pada halaman web, yaitu sesuai pada kelas *body* yang sebelumnya sudah saya atur di bagian *style*. Setelah itu saya membuat pembatas menggunakan tag <hr>

Langkah 9: Membuat baris yang berisikan informasi pelapak dan tujuan pengiriman

Dengan menggunakan metode *grid systems* seperti pada tahap-tahap sebelumnya. Saya membagi nya menjadi tiga kolom, yang masing-masing berukuran 7, dan dua kolom sisanya menyesuaikan.

9.1 Pada tulisan pengiriman, saya menggunakan tag <p> dan untuk menebalkan tulisan, seperti pada yang ditampilkan di halaman website

9.2 Pada bagian tulisan ‘Lokasi Pelapak’, saya menggunakan tag <small> agar ukuran tulisannya menjadi lebih kecil dari tulisan di bawahnya. Selain itu, saya juga menambahkan id bernama ‘grey’ untuk membuat warna tulisan menjadi berwarna abu-abu (color: #bbb;). Setelah itu saya menggunakan tag
 dan tulisan dengan font dasar (*body*)

9.3 Pada kolom terakhir, saya menempatkan ukuran 7 agar seluruh kontennya cukup berada pada satu baris. Sama seperti langkah 9.2, saya membuat tulisan ‘Tujuan Pengiriman’ dan tulisan informasi pengiriman dengan metode yang sama. Pada opsi ‘Ubah Alamat’, saya menggunakan tag *anchor* yang tidak saya tautkan ke *link* manapun. Untuk membuat jarak dengan tulisan sebelumnya (informasi

pengiriman), saya menggunakan ‘ ’. Pada bagian *style*-nya, saya memanfaatkan `id="ubah-alamat"` yang berisi `color: black; border-bottom:dashed; border-width: 1px; font-size: 11px;` yang membuat ukuran tulisan lebih kecil (11 px) dengan *border* bawah berupa garis putus-putus dengan ketebalan 1px dan warna *nchor* hitam.

9.4 Setelah itu, saya menutup baris ini dengan membuat garis horizontal dengan tag `<hr>` dan `
` untuk membuat jarak yang sesuai.

Langkah 10: Membuat tombol

Pada tahap ini, saya membuat tiga tombol yang masing bernama ‘Chat’, ‘Masukkan Keranjang’, dan ‘Beli Sekarang’. Pertama-tama, saya membuat *row* dengan tiga kolom yang berukuran 3, 5, dan 4. Ketiga tombol tersebut saya buat menggunakan tag `<button>` dengan `type="button"`. Apda bagian *row* ini, saya juga menambahkan `id="tombol"` dengan

```
#tombol div {  
    padding: 0 5px;  
}
```

yang membuat jarak antar objek div (kolom) masing-masing berjarak samping (kanan-kiri) sebesar 5px. Berikut adalah langkah-langkah membuat tombol pada bagian ini.

10.1 Membuat tombol ‘Chat’

```
<button type="button" class="btn btn-light btn-block" id="chat"><i  
class="far fa-comment-alt"></i>&nbsp;<b>Chat</b></button>
```

Saya memanfaatkan kelas ‘btn btn-light btn-block’ agar menampilkan tombol yang akan menjadi lebih gelap warna latarnya saat *cursor* diarahkan, serta ‘btn-block’ akan membuat ukuran tombol memenuhi ukuran ruang (kolom). Pada konten tombolnya, saya menambahkan ikon berbentuk *chat* dengan tulisan ‘Chat’ dan tag `` untuk membuat tulisan menjadi tebal. Sedangkan pada *style*-nya, saya membuat border dengan ukuran 2px solid berwarna hitam. Selain itu, saya menambahkan *padding* atas-bawah 10px dan kanan-kiri 30px (`border: 2px solid #000; padding: 10px 30px;`).

10.2 Membuat tombol ‘Masukkan Keranjang’

```
<button type="button" class="btn btn-light btn-block" id="masukkan
keranjang"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>&nbsp;<b>Masukkan
Keranjang</b></button>
```

Pada bagian ini, saya melakukan metode yang relatif sama dengan pembuatan tombol ‘Chat’, namun hanya dibedakan dengan pengaturan *padding*. Pada tombol ini, saya membuat *padding* kanan-kiri yang lebih besar dari tombol ‘Chat’, yaitu 30px, untuk membuat ukuran tombol menjadi lebih panjang dan jarang tulisan dengan *border* menjadi lebih luas.

10.3 Membuat tombol ‘Beli Sekarang’

```
<button type="button" class="btn btn-light btn-block " id="beli-
sekarang"><b>Beli Sekarang</b></button>
```

Pada bagian ini, saya melakukan modifikasi pada bagian *style*-nya dengan memanfaatkan id="beli-sekarang".

```
#beli-sekarang {
    border: 2px solid #ec0e49;
    border-radius: 4px;
    background-color: #ec0e49;
    padding: 10px 40px;
    color: white;
}
```

Sehingga warna tombol menjadi berwarna merah (#ec0e49 saya dapat menggunakan website bernama Image Color Picker) dan tulisan merah. Untuk pengaturan lainnya relatif sama dengan tombol sebelumnya, hanya saya harus menambahkan *border-radius* untuk membuat lengkungan pada sudut *border* tombol. Setelah itu, saya memodifikasi id tersebut agar memunculkan efek *hover* saat kursor diarahkan ke tombol ini.

```
#beli-sekarang:hover {
    background-color: #c41442;
}
```

Pada bagian tersebut saya hanya mengganti warna dari #ec0e49 menjadi #c41442 dengan tujuan agar warna tombol menjadi lebih gelap saat kursor diarahkan. Warna tersebut saya ambil dengan melakukan percobaan hingga saya menemukan warna yang saya rasa sudah tepat.

Langkah 11: Membuat konten promosi

Terdapat dua bagian pada langkah ini, yaitu bagian gambar dan tulisan. Oleh karena itu, saya membuat sebuah *row* dengan dua kolom yang berukuran 2 untuk gambar dan 10 untuk tulisan.

11.1 Menempatkan gambar promosi

Pada kolom berukuran 2, saya menambahkan gambar dengan menggunakan metode yang sama dengan tahap sebelumnya, yaitu menggunakan tag `` dan menautkan tautan gambar yang sudah berada di internet. Tautan gambar tersebut saya peroleh dengan melakukan *inspect element* pada halaman website aslinya. Selain itu, saya juga menambahkan `id="gambar-promosi"` untuk mengatur *style*-nya.

```
#gambar-promosi {  
    padding: 0 30px;  
}
```

Terlihat pada bagian tersebut, saya menambahkan *padding* samping (kanan-kiri) sama besar dengan ukuran 30px agar ukurannya tidak terlalu dekat dengan objek di sebelahnya.


11.2 Menempatkan tulisan promosi

Pada bagian ini, saya menggunakan kolom 10 (sisa ruang) pada *row* tersebut. Konten pada kolom ini hanya berisikan tulisan yang saya kombinasikan dengan tag `` untuk menebalkan tulisan dan `
` untuk membuat tulisan tidak berada di baris yang sama. Selain itu, saya juga menambahkan `id="promosi"` untuk mengatur *style* tulisan berwarna abu-abu di bagian bawah.

```
#promosi {  
    color: #bbb;  
    font-size: 12px;  
}
```


Modifikasi *style* di atas membuat tulisan di bagian bawah berwarna abu-abu (`#bbb`) dan ukuran tulisan lebih kecil dari ukuran tulisan di bagian dasar website, yaitu sebesar 2 px.


Berikut merupakan penjelasan langkah-langkah yang saya lakukan untuk membuat tampilan webiste produk Bukalapak. Hasil dari pembuatan website saya saya lampirkan sebagai berikut.






**PD ULTRA FAST
TRAVEL CHARGER**

100%

Digital Display







Favoritkan

Bagikan

MCDODO CH-717 TRAVEL ADAPTOR
CHARGER LED DISPLAY PD FAST CHARGING
POWER DELIVERY QUICK CHARGE QC 3.0

★★★★★ 26 Ulasan · 27 Terjual

Rp 125.000

Tersedia > 10 stok barang

Pengiriman

Lokasi Pelapak
Jakarta Utara


Tujuan Pengiriman
Pasar Minggu, Jakarta Selatan

[Ubah Alamat](#)

Chat

Masukkan Keranjang

Beli Sekarang



Lebih Hemat di Aplikasi!
Ada gratis ongkir dan promo menarik
kamu. Download sekarang!