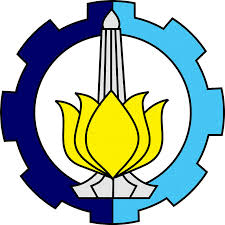
**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

**“CLONING WEBSITE BUKALAPAK MENGGUNAKAN BOOTSTRAP”**

****

**Dosen Pengampu :**

Faizal Johan Atletiko, S.Kom., M.T.

**Disusun Oleh :**

HARDHIKA PROPITADEWA 5026201015

**PEMROGRAMAN WEB KELAS D**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

**SURABAYA**

**2021**

**LANGKAH – LANGKAH**

1. **Text

   Description automatically generatedMenyalin Starter Template Code Pada Laman Getbootstrap**

Hal pertama yang saya lakukan adalah menyalin starter template code dari laman <https://getbootstrap.com> agar kelas – kelas bootstrap dapat digunakan. Lalu saya juga menyiapkan folder font awesome yang sudah saya download dan mengembednya ke dalam file html saya, karena dalam mengcloning web bukalapak dibutuhkan banyak icon. Saya juga menyalin link font Helvetica Neue dari laman font awesome karena pada laman bukalapak menggunakan font tersebut. Font ini saya ketahui dengan menggunakan inspect element pada laman bukalapak.

1. **Text

   Description automatically generatedMembuat Container**

Selanjutnya saya membuat container-fluid sebagai container awal lalu membuat container biasa di dalamnya. Saya juga menambahkan margin top berukuran 5 agar terdapat jarak antara awal container dengan bagian atas halaman web. Pada container ini nantinya terdapat kelas row dan 3 kelas coloumn yang memiliki ukuran yang berbeda. Container disini berfungsi untuk memudahkan penggunaan grid system di bootstrap.

1. **Membuat Class Coloumn**



****

Saya membagi container menjadi 3 bagian dengan menggunakan coloumn. Pada bagian pertama berisikan gambar – gambar produk yang ditawarkan, bagian ini saya deklarasikan dengan coloumn berukuran 5. Pada bagian kedua berisikan deskripsi produk, harga, pengiriman tombol pembelian dan keterangan, bagian ini saya deklarasikan dengan coloumn berukuran 6. Pada bagian ketiga hanya berisikan gambar icon super seller, bagian ini saya deklarasikan dengan coloumn berukuran 1.

1. Text

   Description automatically generatedText

   Description automatically generated**Membuat Bagian Gambar Produk**

Pada bagian gambar produk ini terdapat gambar utama produk berukuran besar, gambar produk berukuran kecil dalam satu row dan icon favorit serta bagikan yang berupa hover. Aset – aset gambar saya dapatkan dengan cara menginspect element pada laman bukalapak.com. Di sana saya mendapatkan link – link gambar yang saya butuhkan sehingga saya tidak perlu mendownloadnya. Untuk gambar utama saya sesuaikan ukuran lebarnya menjadi 500px.

Untuk aset gambar produk yang kecil, saya taruh dalam satu kelas row agar gambar – gambar tersebut ditampilkan dalam satu baris yang sama dan membaginya dalam 5 coloumn. Kelas coloumn hanya saya definisikan sebagai “col” tanpa mendeklarasikan ukurannya agar ukuran ke lima gambar nanti menyesuaikan ukuran coloumn tersebut. Saya menambahkan kelas img-fluid pada tiap gambar agar gambar memenhi tiap coloumnnya secara penuh. Selanjutnya saya menambahkan kelas rounded agar ujung dari tiap gambar tidak lancip melainkan sedikit membuat. Terakhir, saya menambahkan img-thumbnail agar terdapat bingkai di setiap gambarnya seperti di web aslinya.

Selanjutnya saya membuat kelas row baru dengan menambahkan kelas mt-3 untuk memberikan jarak dengan list gambar di atasnya dan menambahkan justify-content-center agar memiliki rata tengah. Pada row ini berisikan hover dari icon love dan icon share yang saya dapatkan dari font awesome. Saya menggunakan css untuk membuat icon ini dapat menjadi hover dan mengubah warnanya ketika ada kursor menjadi warna merah dengan kode warna #ec0e49, kode warna ini saya dapatkan dengan melakukan inspect element pada laman bukalapak. Saya juga menambahkan cursor: pointer agar kursor berubah bentuk saat menunjuk hover ini.

Text

Description automatically generated

1. Text

   Description automatically generated**Membuat Bagian Deskripsi Produk**

Text

Description automatically generated

Pada bagian deskripsi produk ini berisikan pendeskripsian produk, harga, pengiriman tombol pembelian dan keterangan. Pertama saya membuat kelas deskripsi yang berisikan produk apa yang dijual, yaitu travel adapter charger. Pada bagian bawahnya saya buat kelas row baru yang saya beri nama dengan nama kelas nilai. Pada kelas ini terdiri lagi dari kelas lain yaitu kelas bintang yang berisikan icon bintang dan juga kelas lingkaran yang berisikan icon lingkaran. Pembagian kelas – kelas ini bertujuan untuk memudahkan saya dalam mengubah tampilannya menggunakan css.

Text

Description automatically generated

Masing – masing kelas saya ubah warna, ukuran dan hovernya sesuai dengan web aslinya menggunakan inspect element. Untuk .lingkaran:hover saya bedakan dengan .lingkaran karena jika digabung maka warnanya hanya akan berubah saat kursor diarahkan pada icon lingkaran tersebut.

Selanjutnya saya membuat kelas harga dengan margin top-4 untuk memberi jarak dengan kelas sebelumnya. Pada kelas harga ini saya menggunakan syntax <h3> dan <b> untuk mempertebal tulisan. Lalu di bawahnya buat kelas baru dengan menambahkan mt-4 untuk memberi jarak dengan kelas sebelumnya. Saya hanya menggunakan syntax <p> karena menurut saya itu sudah cukup sesuai dengan web aslinya. Saya juga menambahkan horizontal line sebelum masuk kelas row selanjutnya.

Selanjutnya terdapat kelas row baru yang berisikan detail pengiriman. Di dalam row ini saya bagi lagi menjadi 4 jenis coloumn, yang pertama coloumn berukuran col-3 untuk text pengiriman, yang kedua coloumn berukuran col-4 untuk text subhead pelapak, yang ketiga coloumn berukuran col-4 untuk text subhead tujuan pengiriman dan terakhir coloumn berukuran col-1 berisikan button ubah alamat. Untuk menyesuaikan tampilan sesuai laman aslinya, saya membuat css yang semirip mungkin dengan laman aslinya dengan mengubah warna font dengan kode warna #BBBBBB. Untuk button ubah alamat saya sesuaikan bentuknya mengikuti halaman web aslinya dengan menggunakan inspect element.

Text

Description automatically generated

Selanjutnya saya membuat kelas row baru menggunakan d-flex agar button – button di bawahnya berjajar menyamping, sebelumnya saya menggunakan class=”row” namun button di dalamnya tidak ditampilkan dalam satu baris maka saya mengubahnya dengan d-flex. Untuk icon tiap buttonnya saya dapatkan dari font awesome dan memilih yang semirip mungkin dengan laman aslinya. Untuk format css buttonnya saya sesuaikan juga dengan web aslinya dengan menggunakan inspect element dan menambahkan hover untuk mengubah warna button tersebut saat ada kursor yang mengarah padanya.

Text

Description automatically generated

Selanjutnya saya beri syntax break untuk memberi jarak antara kelas berisi button dengan kelas row baru di bawahnya yang berisikan icon dan instruksi pembayaran. Icon yang saya dapatkan pada kelas row ini juga saya dapatkan dari font awesome dan saya beri warna #7a7474. Selanjutnya saya berikan horizontal line sebagai pembatas dengan kelas row di bawahnya yang berisikan gambar yang saya dapatkan dari laman aslinya menggunakan inspect element dan instruksi untuk mendownload app di mobile. Kelas row ini saya bagi menjadi dua coloumn dengan masing – masing berukuran 1 dan satu lagi beurukan 6 dan disertai offset-1 agar memberikan jeda 1 coloumn dengan couloumn sebelumnya. Pembuatan row dan coloumn disini bertujuan untuk membuat grid baru.

1. **Membuat Bagian Super Seller**

Untuk bagian super seller saya cukup dengan menginput image dari link gambar super seller yang saya dapatkan dengan menginspect element dari laman bukalapak. Image super seller ini terletak pada coloumn ketiga dari container yang telah saya sebutkan di awal. Untuk setiap kelas coloumn container saya memberikan kelas order, lg, dan sm agar web html saya menjadi lebih responsif ketika ukuran layar berubah.

**DOKUMENTASI**

Sekian laporan yang saya buat tentang progress saya ketika melakukan cloning laman bukalapak sebagai tugas praktikum matkul Pemrograman Web kelas D. Berikut saya lampirkan dokumentasi dari laman bukalapak dan web cloning yang saya buat.

* Graphical user interface, application

  Description automatically generatedWeb Asli Bukalapak
* Graphical user interface, application

  Description automatically generatedWeb Cloning
* Web Cloning Ketika Dibuka di Mobile

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated