**Laporan Praktikum**

**Cloning Website Bukalapak Menggunakan Bootstrap**

Logo

Description automatically generated

**Disusun Oleh:**

**LAURA WILHELMINA THERESIA**

**5026201137**

**SISTEM INFORMASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA**

**2021**

**Langkah-Langkah Pembuatan**

1. **Menyalin Starter Templatedari Laman** [**https://www.bootstrapcdn.com/**](https://www.bootstrapcdn.com/)

Text

Description automatically generatedUntuk menggunakan class-class yang ada pada Bootstrap, Langkah pertama yang saya lakukan adalah dengan menyalin starter template yang dapat diakses pada laman <https://www.bootstrapcdn.com/> lalu meletakkannya di antara <head> dan </head>.

1. **Membuat Container untuk Masing-Masing Row yang Akan Saya buat**

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generated

Text

Description automatically generated  
Pada bagian <body> saya menambahkan container terlebih dahulu untuk masing-masing row yang akan saya buat. Container ini berfungsi untuk membungkus blok di dalamnya, sehingga terlihat rapi pada ukuran layar

1. **Membuat 3 Row dan Merapikannya dengan Grid System Bootstrap**Graphical user interface, application, website

   Description automatically generatedDari gambar pada nomor 2 terlihat bahwa saya membuat row dengan menambahkan <div Class=”row”> pada bagian <body> kemudian saya merapikannya dengan menggunakan grid systems pada Bootstrap. Untuk row pertama saya menggunakan <div class="col-lg col-4"> untuk setiap iconnya, untuk row kedua saya menggunakan <div class="col-lg-2 col-4"> untuk setiap gambarnya, dan untuk row terakhir saya menggunakan <div class="col-12">. Dengan grid systems tersebut, tampilannya menjadi lebih rapi terutama pada saat website diminimize.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **Menambahkan Row 1 dan Komponen-Komponen di Dalamnya**Untuk row pertama, saya menambahkan icon-icon yang sama persis dengan website bukalapak dengan menyalin link address dan memasukkannya pada <img src=”” > di bagian <body>. Untuk merapikannya, saya menyamakan height dan width setiap gambarnya, yaitu 55. Saya mengulanginya sebanyak 8 kali. Saya juga menambahkan link pada setiap gambar dan keterangannya sesuai dengan website aslinya, sehingga pada saat image ataupun keterangannya dipencet, user akan langsung diarahkan menuju laman tersebut.Text

   Description automatically generated

Pada image yang paling kanan terdapat pengecualian. Saya tidak dapat menyalin link address dari icon “semua menu” pada website bukalapak tersebut sehingga saya mengambil screenshot yang saya namai “nrp.jpg” lalu menjadikannya sebagai modal dalam bentuk button yang akan menampilkan nama dan NRP saya ketika dipencet.

Sama seperti gambar-gambar sebelumnya, saya menambahkan keterangannya di bawahnya dengan menggunakan <h6></h6>.

Text

Description automatically generated

1. **Menambahkan Row 2 dan Komponen-Komponen di Dalamnya**

Text

Description automatically generated

Setelah menutup row 1, saya menggunakan <br> untuk menambah jarak antar row 1 dengan row 2 agar tidak terlalu rapat dan lebih rapi. Lalu untuk mendapatkan gambar-gambar yang ada pada row 2 laman bukalapak, saya mengambil screenshot dari masing masing gambar kemudian menamainya dengan “1.jpg”, “2.jpg”, hingga “6.jpg” untuk memudahkan. Adapun grid system yang saya gunakan yaitu <div class="col-lg-2 col-4"> untuk keenam gambarnya. Saya mengatur gridnya sedemikian rupa agar tata letak keenam gambar tersebut tidak berantakan pada saat diminimize. Saya juga menambahkan link sesuai website aslinya seperti yang saya lakukan pada row sebelumnya. Bedanya, untuk keterangan di bawah keenam gambar tersebut saya menggunakan <p></p> agar tidak tebal dan tampak sama dengan website aslinya.

1. **Menambahkan Row 3 dan Komponen-Komponen di Dalamnya**

Text

Description automatically generated

Untuk row terakhir, saya menyalin image link address lalu menambahkan linknya sesuai website aslinya. Ini sama seperti yang saya lakukan pada row 1. Yang menjadi bedanya ialah pada row 3 hanya terdapat 1 gambar, sehingga agar gridnya rapi dan merata, saya menggunakan grid system <div class="col-12">. Saya mengatur height dan width gambar tersebut sedemikian rupa hingga tampilannya seperti website aslinya. Pada row ini saya tidak menambahkan keterangan apapun, berbeda dengan row-row sebelumnya.

1. **Melengkapi serta Merapikan Keseluruhan Laman**

Setelah membuat dan melengkapi seluruh row dengan image, keterangan, link, dan lain sebagainya, saya meninjau kembali apa yang perlu dirapikan. Sebagai Langkah terakhir saya dalam pembuatan website, pada tahap ini, saya menggunakan metode trial and error. Sehingga saya sesekali mengubah beberapa komponen dan style kemudian menyesuaikannya dengan kebutuhan. Jika dirasa kurang, saya akan mengubahnya, menambahkan komponen lain, atau menghapusnya, dan jika pas, saya akan menggunakannya pada laman saya. Hal tersebut berlaku untuk margin, background, padding, color, dan lain sebagainya. Saya hanya menambahkan style yang membuat tampilan laman saya sesuai dengan laman asli bukalapak, sehingga tidak banyak style yang saya tambahkan.

Text

Description automatically generated

Saya menambahkan beberapa style pada <head> untuk merapikan laman yang saya buat secara menyeluruh. Saya juga menambahkan “!important” pada bagian-bagian tertentu agar komponen pada laman saya tidak mengikuti template bootstrap aslinya, melainkan mengikuti perubahan-perubahan yang saya buat. Setelah merapikan laman saya, tampilannya menjadi seperti sebagai berikut.

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated