

## **RESUME BOOTSTRAP HTML**

***Membuat Tabel Menggunakan Fitur-Fitur Yang Terdapat Pada Bootstrap***

Dosen Pengampu :

**Nurfiah, S.ST, M.Kom**



**OLEH :**

**SHERLY SUKMADIRA PUTRI**

**2311532015**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2024**

## A. Dasar Tag

- <p> = untuk paragraph
- <td> = tabel kolom
- <tr> = tabel row
- <th> = tabel header

## B. Framework Bootstrap

Bootstrap adalah framework CSS yang digunakan untuk mengembangkan website front-end. Bootstrap berisi HTML, CSS, dan JavaScript yang dapat digunakan untuk membuat tampilan website yang modern, responsif, dan mobile-friendly. Bootstrap juga menyediakan kumpulan sintaksis untuk desain templat

## C. Container

Container berfungsi untuk melapisi konten di dalamnya. Terdapat dua kelas container yang tersedia yaitu :

1. Kelas ini .containermenyediakan wadah lebar tetap yang responsif
2. Kelas ini .container-fluidmenyediakan wadah lebar penuh , yang mencakup seluruh lebar viewport



## D. Heading

Heading merupakan judul tulisan. Heading memiliki tingkatan yaitu heading 1 – 6

## E. Warna pada bootstarp

- Warna biru = primary (<div class="container-fluid bg-primary"> )
- Warna hijau = success (<div class="col bg-success"> Column2 </div>)
- Warna kuning = warning (<div class="container bg-warning"> )
- Warna merah = danger(<div class="col bg-danger" > Column1</div>)
- Warna abu-abu = bg-secondary

Jika tidak ingin menggunakan warna dari bootstrap kita bisa menggunakan style misalnya kaya gini (style="background-color: aquamarine;) 😊

Kalo ingin atur warna teks bisa pake text-danger kaya gini

(<div class="col-sm-3 text-danger" style="background-color: aquamarine;"> Sidebar </div>)

## F. Sistem Grid Bootstrap

Sistem grid Bootstrap dibangun dengan flexbox dan memungkinkan 12 kolom untuk seluruh halaman. Kita dapat mengelompokkan kolom-kolom tersebut sendiri untuk membuat kolom yang lebih lebar.

rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1	rentang 1
rentang 4				rentang 4				rentang 4				
rentang 4				rentang 8								
rentang 6						rentang 6						
rentang 12												

Sistem grid Bootstrap 5 memiliki enam kelas:

- .col-(perangkat ekstra kecil - lebar layar kurang dari 576px)
- .col-sm-(perangkat kecil - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 576px)
- .col-md-(perangkat sedang - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 768px)
- .col-lg-(perangkat besar - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 992px)
- .col-xl-(perangkat ekstra besar - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 1200 piksel)
- .col-xxl-(perangkat berukuran besar - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 1400 piksel)

Pada html kitab Isa membagi kolom yang 12 itu dengan besar yang sama. Misal kita ingin membagi menjadi 2 kolom dengan besar yang sama, maka kita bisa pake sm-6. Seperti berikut

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-6 bg-danger" > Column1 </div>
  <div class="col-sm-6 bg-success" > Column2 </div>
</div>
```

(tag dengan .col-\*-\*kelas yang sesuai). Bintang pertama (\*) mewakili responsivitas: sm, md, lg, xl atau xxl, sedangkan bintang kedua mewakili angka, yang jumlahnya harus 12 untuk setiap baris.

Jika kita ingin membuat kolom di dalam kolom itu bisa dilakukan. Ketika suatu kolom dibuat maka kolom tersebut juga memiliki 12 kolom di dalamnya dan kita bisa

membuat kolom baru di dalam kolom tersebut dengan ukuran yang sesuai. Seperti berikut terdapat class raw di dalam class dengan col-sm-9.

```
33
34 <div class="row">
35   <div class="col-sm-3 text-danger" style="background-color: #aquamarine;">Sidebar</div>
36   <div class="col-sm-9" style="background-color: #aqua;"><!--sm = small-->
37     <div class="row">
38       <div class="col-sm-6" style="margin-bottom: 20px;">...
39       </div>
40
41       <div class="col-sm-6">...
42       </div>
43
44       <div class="col-sm-6">...
45       </div>
46
47     </div>
48   </div>
49 </div>
50
51   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-YvpcrYfotY31H060#ikmXc5s9fDVZLESaA5" ...
52 </body>
53 </html>
```

## G. Tabel

Tabel terbagi menjadi beberapa jenis yaitu :

- Tabel dasar

Tabel dasar merupakan tabel biasa yang memiliki bantalan tipis pembagi horizontal.

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

- Tabel striped

Tabel ini memiliki garis-garis seperti zebra (abu-putih,abu-putih)

Table Striped		
No	Nama	Alamat
1	Sherly	Komplek Unand
2	Sherly	Komplek Unand
2	Sherly	Komplek Unand
2	Sherly	Komplek Unand

- Tabel bordered

Tabel ini menambahkan batas di semua sisi tabel dan sel.

## Table Bordered

No	Nama	Alamat
1	Sherly	Komplek Unand
2	Sherly	Komplek Unand

## - Table Hover

Tabel ini akan menambahkan efek hover (Warna latar Belakang abu-abu) pada baris tabel saat kursor diarahkan ke table.

## Table Hover

No	Nama	Alamat	Hp	Email	HOobby
1	Sherly	Komplek Unand	083182047871	sherlydrp@gmail.com	Menulis
2	Sherly	Komplek Unand	083182047871	sherlydrp@gmail.com	Menulis