

TUGAS KELOMPOK
WEB PROGRAMMING I



LAPORAN PEMBUATAN WEB INFORMASI TOKO KUE

Dosen Pengampu : Amin Nur Rais, M.Kom

Disusun oleh :

Muhammad Reza Ramadhan – 17200867

Ibnu Bayhaqi – 17200907

Syd Agin Hasan – 17200858

Dicky Fian Ramadhan – 17200715

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
2021**

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas Web Informasi Toko Kue ini tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan dari makalah ini adalah untuk memenuhi tugas dosen pada mata kuliah Web programming I.

Saya mengucapkan terima kasih kepada Bpk. Amin Nur Rais, M.Kom, selaku dosen Web Programming I yang telah memberikan tugas ini sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan sesuai dengan bidang studi yang saya tekuni.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membagi sebagian pengetahuannya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini.

Saya menyadari, laporan yang saya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan saya nantikan demi kesempurnaan laporan ini.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	2
BAB I	4
BAB II.....	5
BAB III	11

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Dengan terus berkembangnya roda perkembangan teknologi, web berkembang menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan informasi, namun juga mampu untuk mengolah informasi. Proses pengolahan informasi dengan memanfaatkan teknologi web menyebabkan web menjadi media yang dinamis. Hal ini membutuhkan sarana teknis yang yang menentukan. Sarana tersebut banyak bergantung pada penggunaan perangkat lunak yang kuat, aman, terpercaya, dan cepat.

Oleh karena itu, kami membuat web informasi toko kue yang bertujuan untuk mempermudah dengan menyediakann beberapa alamat terkait toko kue pada halaman web informasi kami.

Website kami juga menawarkan jasa iklan bagi toko kue online yang ingin memakai jasa kami untuk mengiklankan website online shop nya.

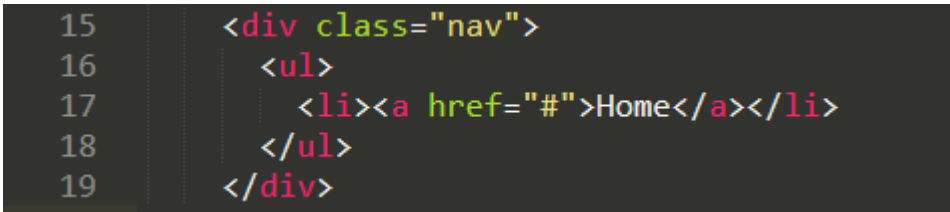
BAB II

PEMBAHASAN

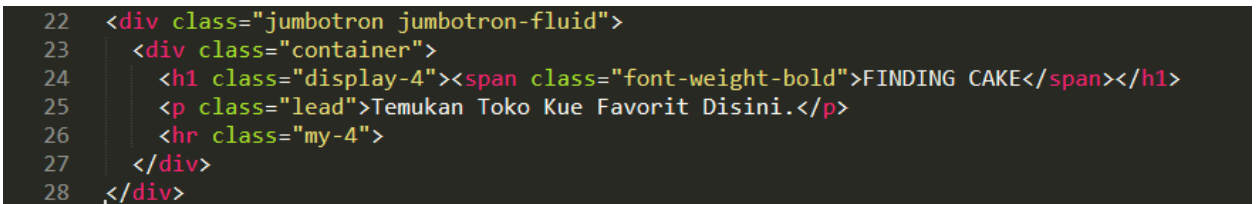
1. HTML (HyperText Markup Language)

Pengertian html (HyperText Markup Language) adalah bahasa pemrograman standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web, yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah penjelajah web Internet (Browser).

Pada pembahasan ini, akan menjelaskan cara kerja HTML pada web informasi toko kue kami sebagai berikut:

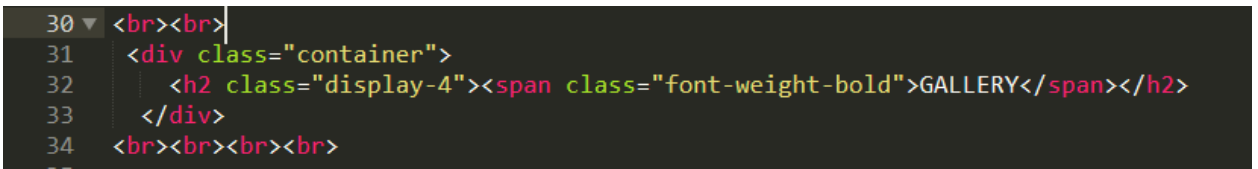
1.1. 

Pada gambar 1.1 kami ingin membuat navigasi pada halaman web didalam class “nav”.

1.2. 

Pada gambar 1.2 kami ingin membuat menu jumbotron pada web informasi toko kue.

H1 digunakan untuk membuat header pada jumbotron. P pada HTML digunakan untuk membuat paragraf.

1.3. 

Pada gambar 1.3 kami ingin membuat header pada section Gallery.

```

38 <!-- Indicators -->
39 <ul class="carousel-indicators">
40   <li data-target="#demo" data-slide-to="0" class="active"></li>
41   <li data-target="#demo" data-slide-to="1"></li>
42   <li data-target="#demo" data-slide-to="2"></li>
43   <li data-target="#demo" data-slide-to="3"></li>
44 </ul>
45
46 <!-- The slideshow -->
47 <div class="carousel-inner">
48   <div class="carousel-item active">
49     
50   </div>
51   <div class="carousel-item">
52     
53   </div>
54   <div class="carousel-item">
55     
56   </div>
57   <div class="carousel-item">
58     
59   </div>
60 </div>
61
62 <!-- Left and right controls -->
63 <a class="carousel-control-prev" href="#demo" data-slide="prev">
64   <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
65 </a>
66 <a class="carousel-control-next" href="#demo" data-slide="next">
67   <span class="carousel-control-next-icon"></span>
68 </a>
69 </div>
70 <br><br><br><br>

```

1.4.

Pada gambar 1.4 kami membuat slide show gambar pada halaman web.

```

71 <div class="container">
72   <h2 class="display-4"><span class="font-weight-bold">CAKE SHOP</span></h2>
73 </div>
74 <br><br>

```

1.5.

Pada gambar 1.5 kami membuat header pada section content dengan class “font-weight-bold” yang berada di class “container”.

```

76 <div class="row">
77   <div class="col">
78     <div class="card1" style="width: 18rem;">
79       <a href="https://www.hollandbakery.co.id/" target="_blank">
80         
81         <div class="card-body">
82           <h3>Holland Bakery</h3>
83           <p class="card-text">
84             Jl. Buaran Raya No.104 1 14, RT.8/RW.15, Klender, Kec. Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah
            Khusus Ibukota Jakarta 13470
85
86             08.00-21.00
87
88             (021) 86614810
89           <br><br>
90           </p>
91         </div>
92       </a>
93     </div>
94   </div>
95 </div>

```

1.6.

Pada gambar 1.6 kami membuat isi dari section content dengan tampilan card style yang berisikan gambar dan alamat berupa link yang bisa dikunjungi ke halaman terkait

```

226 <div class="footer">
227   <h4>Copyright <span>Kelompok2</span></h4>
228 </div>

```

1.7.

Pada gambar 1.7 kami membuat header pada footer dan membuat function span di class “footer”.

2. CSS (Cascading Style Sheet)

CSS adalah kepanjangan dari Cascading Style Sheets yang berguna untuk menyederhanakan proses pembuatan website dengan mengatur elemen yang tertulis di bahasa markup. CSS dipakai untuk mendesain halaman depan atau tampilan website (front end). CSS menangani tampilan dan ‘rasa’ dari halaman website.

Pada pembahasan CSS pada web infomasi akan menjelaskan cara kerja sebagai berikut:

```

1  body{
2    width: 1000px;
3    background-color: #ffffff;
4    margin: auto;
5  }

```

2.1.

Pada gambar 2.1 kami membuat seluruh isi web kami widthnya menjadi 1000px, background colournya diberi warna putih, dan margin menjadi auto.

```

7  .jumbotron {
8      background-image: url(image/jumbotron-image3.jpg);
9      background-size: cover;
10     background-position: center;
11     background-attachment: fixed;
12     height: 500px;
13     text-align: center;
14     border-radius: 18px;
15     margin-top: -125px;
16     margin-left: -130px;
17     margin-right: -130px;
18 }

```

2.2.

Pada gambar 2.2 kami membuat tampilan pada background jumbotron dengan height 500px dan membuat text pada jumbotron menjadi ditengah dengan menggunakan text-align.

```

20 .jumbotron .display-4{
21     color: white;
22     margin-top: 145px;
23 }

```

2.3.

Pada gambar 2.3 kami membuat warna pada font di dalam jumbotron dan menambahkan margin 145px.

```

25 .jumbotron p {
26     color: white;
27     font-size: 30px;
28 }

```

2.4.

Pada gambar 2.4 kami membuat ukuran font pada paragraf menjadi 30px.

```

30 .jumbotron hr {
31     border-color: yellow;
32     width: 100px;
33     border-width: 8px;
34 }

```

2.5.

Pada gambar 2.5 kami membuat line style pada jumbotron.

```

40 .carousel-inner {
41     margin: -32px;
42     margin-left: 1px;
43     border-radius: 18px;
44 }

```

2.6.

Pada gambar 2.6 kami membuat tampilan slide show dengan menambahkan border-radius 18px di dalam class "carousel-inner".

2.7.

```
46  h2{
47      color: black;
48      font-family: sans-serif;
49      margin-left: 30px;
50  }
```

Pada gambar 2.7 kami membuat semua warna hitam dengan font sans serif, dan margin left 30px.

2.8.

```
60  li a{
61      font-family: poppins, sans-serif;
62      font-weight: bold;
63      display: block;
64      color: #ffffff;
65      padding-left: 60px;
66      margin-top: 30px;
67      text-decoration: none;
68      font-size: 20px;
69  }
70  }
71  }
```

Pada gambar 2.8 kami membuat tampilan navigasi menjadi link.

2.9.

```
72  .row{
73      background-color: gray;
74      margin: auto;
75      margin-bottom: 100px;
76      display: inline-block;
77      margin-right: 12px;
78      border-radius: 15px;
79      padding-top: 15px;
80  }
81  }
```

Pada gambar 2.9 kami membuat tampilan isi content menggunakan background-color:gray, mengatur jarak bawah dengan margin-bottom: 100px, margin right:12px, dan merubah display menjadi inline-block. Padding top digunakan untuk mengatur isi konten pada bagian atas.

```

94  .footer{
95      font-family: poppins;
96      text-align: left;
97      background-color: gray;
98      padding-bottom: 25px;
99      padding-top: 20px;
100     padding-left: 190px;
101     margin-left: -130px;
102     margin-right: -130px;
103     color: #ffffff;
104     border-radius: 18px;
105 }
106
107 .footer span{
108     font-weight: bold;
109     color: black;
110 }

```

2.10.

Pada gambar 2.10 kami membuat footer dengan font poppins dan mengatur posisi text berada di kiri menggunakan text-align. Background yang kami gunakan warna gray dan warna font menjadi putih di class “footer”.

Pada class”footer” span membuat ketebalan font dan warna menjadi hitam.

3. Bootstrap

Pengertian dari Bootstrap adalah kerangka kerja CSS yang bersifat open source dan digunakan untuk kebutuhan pembuatan tampilan desain visual dari aplikasi web atau situs website. Kerangka kerja yang digunakan berbentuk template desain berbasis HTML dan CSS untuk kebutuhan pengembangan navigasi, tombol, tipografi, formulir, dan komponen antarmuka yang lainnya.

Selain itu, Bootstrap juga memiliki fitur yang mencakup library dari JavaScript. Untuk penggunaan dari framework ini digunakan untuk membantu dalam menyusun program aplikasi pada sisi front end (client – side). Untuk sekarang, Bootstrap sangat diminati oleh berbagai pengembang web melalui platform Github untuk membantu proses pembuatan desain aplikasi atau website yang lebih komprehensif dan modern.

BAB III DESIGN WEBSITE

1. Section Header



2. Section Gallery

GALLERY



3. Section Content Row 1

CAKE SHOP



Holland Bakery

Jl. Buaran Raya No.104 1 14,
RT.8/RW.15, Klender, Kec. Duren
Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 13470
08.00-21.00 (021) 86614810



Cup Cakes

Buaran Plaza, Taman Buaran Dalam
No.8, RT.6/RW.14, Klender, Kec.
Duren Sawit, Kota Jakarta Timur,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
13470 10.00-21.00 (021)
29484813



The Harvest Cake

Jl. Buaran Raya No.104 1 14,
RT.8/RW.15, Klender, Kec. Duren
Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 13470
08.00-21.00 (021) 86614810

<https://kaskustaker.com>

4. Section Content Row 2



Whisk & Sugar Cakery And Class

Jalan Pluit Karang Ayu Blok B1
Utara GreenBay Condominium Unit
K/15/AC, RT.20/RW.2, Pluit, Kec.
Penjaringan, Kota Jkt Utara, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 14450
09.00-18.00 0812-9600-9918



Maharaja Super Cake Pondok Kopi

Jl. Robusta Raya No.146, RT.1/RW.3,
Pd. Kopi, Kec. Duren Sawit, Kota
Jakarta Timur, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 13460 (021)
86601874



Toko Diana Bakery

Jl. Raya Pejuang No.680,
RT.006/RW.013, Pejuang,
Kecamatan Medan Satria, Kota Bks,
Jawa Barat 17131 0813-8134-4080
07.00-22.00

5. Section Content Row 3



Global Cake & Bakery

Jl. Pejuang Harapan Indah,
RT.001/RW.015, Pejuang, Kec.
Bekasi Bar, Kota Bks, Jawa Barat
17131
0813-8222-2979
07.00-22.00



lotus Bakery dan cake

Jalan Buaran Raya Blok A No.102,
RT.1/RW.14, Klender, Duren Sawit,
RT.1/RW.14, Klender, Kec. Duren
Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 13470
07.00-21.00 0815-8538-3936

BAB IV

PENUTUP

KESIMPULAN

dari hasil pembahasan diatas mengenai web infomasi dapat disimpulkan bahwa web yang kami buat dapat membantu pengunjung mencari referensi toko kue

SARAN

Dari hasil pembahasan mengenai penelitian di atas, dapat penulis simpulkan bahwa website kami bisa membuka peluang usaha bagi anda yang ingin memulai usaha toko kue online dengan cara memasang iklan di website kami.