

LAPORAN MODUL 13

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB CLIENT



Disusun oleh :

Nama : Anita Tri Wahyuni
NIM : 223310006
Kelas : Teknologi Komputer

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER
PROGRAM DIPLOMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2023

A. TUJUAN PRAKTIKUM

1. Menuliskan kode html untuk membuat website sesuai studi kasus
2. Mengisi konten web dengan gambar dan text.

B. DASAR TEORI

Pada modul ini merupakan kelanjutan studi kasus pembuatan desain website dengan tema kuliner yogyakarta pada modul 12. Mahasiswa harus sudah menyelesaikan modul 12 . Setelah mengatur layout web dengan css, pada modul ini akan dituliskan script html , membuat header, mengisi konten dengan gambar – gambar kuliner. semua gambar pada website disimpan di dalam folder images

C. PEMBAHASAN LISTING

Berikut merupakan script Index Html

```
<> index.html > html > body > div.brnd > section.utama > article > hgroup
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <div class="brnd">
11         <header>
12             <h1>Kedai TW</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="beranda.html" class="current">Beranda</a></li>
16                     <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17                     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18                 </ul>
19             </nav>
20         </header>
21         <section class="utama">
22             <article>
23                 <figure>
24                     
25                     <figcaption>Kopi Susu</figcaption>
26                 </figure>
27                 <hgroup>
28                     <h2>Kopi Susu</h2>
29                     <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30                 </hgroup>
31             </article>
32             <article>
33                 <figure>
34                     
35                     <figcaption>Kopi Americanno</figcaption>
36                 </figure>
37                 <hgroup>
38                     <h2>Kopi Americano</h2>
39                     <h3>Minuman dari biji kopi pilihan</h3>
```

```

40         </hgroup>
41     </article>
42 </section>
43 <aside>
44     <section class="menu populer">
45         <h2>Minuman Populer</h2>
46         <a href="kopisusu.html">Kopi Susu</a>
47         <a href="americano.html">Kopi Americano</a>
48         <a href="cappuccino.html">Kopi Cappuccino</a>
49     </section>
50     <section class="Contact-details">
51         <h2>Kontak</h2>
52         <p>Kedai TW<br />
53         WA:0812-6570-4643
54     </section>
55 </aside>
56 <footer>
57     <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
58 </footer>
59 </div><!--.wrapper-->
60 </body>
61
62 </html>

```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file index html berupa file CSS, file **beranda.html**, **minuman.html**, **kopisusu.html**, **americano.html**, **cappuccino.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script beranda.html

```
<> beranda.html > html > body > div.brnd > section.utama > article > figure > figcaption
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <div class="brnd">
11         <header>
12             <h1>Kedai TW</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="beranda.html" class="current">Beranda</a></li>
16                     <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17                     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18                 </ul>
19             </nav>
20         </header>
21         <section class="utama">
22             <article>
23                 <figure>
24                     
25                     <figcaption>Kopi Susu</figcaption>
26                 </figure>
27                 <hgroup>
28                     <h2>Kopi Susu</h2>
29                     <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30                 </hgroup>
31                 <p> </p>
32             </article>
33             <article>
34                 <figure>
35                     
36                     <figcaption>Kopi Americanno</figcaption>
37                 </figure>
38                 <hgroup>
39                     <h2>Kopi Americano</h2>
40                     <h3>Minuman dari biji kopi pilihan</h3>
41                 </hgroup>
42             </article>
43         </section>
44         <aside>
45             <section class="menu populer">
46                 <h2>Minuman Populer</h2>
47                 <a href="kopisusu.html">Kopi Susu</a>
48                 <a href="americano.html">Kopi Americano</a>
49                 <a href="cappuccino.html">Kopi Cappuccino</a>
50             </section>
51             <section class="Contact-details">
52                 <h2>Kontak</h2>
53                 <p>Kedai TW<br />
54                     WA:0812-6570-4643
55             </section>
56         </aside>
57         <footer>
58             <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
59         </footer>
60     </div><!--.wrapper-->
61 </body>
62
63 </html>
```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **beranda.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html**, **minuman.html**, **kopisusu.html**, **americano.html**, **cappuccino.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script minuman.html

```
minuman.html > html > head > link
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5    <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10   <div class="brnd">
11     <header>
12       <h1>Kedai TW</h1>
13       <nav>
14         <ul>
15           <li><a href="beranda.html">Beranda</a></li>
16           <li><a href="minuman.html" class="current">Minuman</a></li>
17           <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18         </ul>
19       </nav>
20     </header>
21     <section class="utama">
22       <article>
23         <figure>
24           
25           <figcaption>Kopi Susu</figcaption>
26         </figure>
27         <hgroup>
28           <h2>Kopi Susu</h2>
29           <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30         </hgroup>
31         <p>Kopi susu adalah sebuah minuman yang terbuat dari campuran kopi dan susu yang disajikan bersama mirip dengan susu coklat. <br>Rp 15.000</p>
32       </article>
33       <article>
34         <figure>
35           
36           <figcaption>Kopi Americanno</figcaption>
37         </figure>
38         <hgroup>
39           <h2>Kopi Americano</h2>
40           <h3>Minuman dari biji kopi pilihan</h3>
41         </hgroup>
42         <p>Kopi Americano adalah espresso yang ditambahkan air panas. Soal rasa, tentunya Americano lebih ringan dibandingkan espresso. <br> Rp 25.000</p>
43       </article>
44       <article>
45         <figure>
46           
47           <figcaption>Kopi Cappuccino</figcaption>
48         </figure>
49         <hgroup>
50           <h2>Kopi Cappuccino</h2>
51           <h3>Cappuccino adalah susu dengan foam yang lebih tebal dari latte</h3>
52         </hgroup>
53         <p>Kopi Cappuccino adalah minuman khas Italia yang terdiri dari 1/3 espresso, 1/3 susu steamed, dan 1/3 buih susu. <br>Rp 20.000</p>
54       </article>
55     </section>
56     <footer>
57       <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
58     </footer>
59   </div><!--.wrapper-->
60 </body>
61
62 </html>
```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **minuman.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html**, **kopisusu.html**, **americano.html**, **cappuccino.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script kontak.html

```
<? kontak.html > <? html > <? body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7 </head>
8
9 <body>
10 <div class="brnd">
11   <header>
12     <h1>Kedai TW</h1>
13     <nav>
14       <ul>
15         <li><a href="beranda.html">Beranda</a></li>
16         <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17         <li><a href="kontak.html" class="current">Kontak</a></li>
18       </ul>
19     </nav>
20   </header>
21   <section class="utama">
22     <article>
23       <figure>
24         
25         <figcaption><b>Kedai TW</b></figcaption>
26       </figure>
27       <hgroup>
28         <h2>Informasi selengkapnya : </h2>
29         <h3>Whatsapp : 0812-6570-4643 <br> Instagram : @kedaitw <br> Twitter : KedaiTW</h3>
30       </hgroup>
31       <p>Lokasi : Jl.Bibis Raya No.18, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta</p>
32     </article>
33   </section>
34   <footer>
35     <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
36   </footer>
37 </div>
38 </body>
39 </html>
```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **kontak.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html**, **minuman.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.

- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script kopisusu.html

```

<? kopisusu.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <div class="brnd">
11         <header>
12             <h1>Kedai TW</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="beranda.html" class="current">Beranda</a></li>
16                     <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17                     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18                 </ul>
19             </nav>
20         </header>
21         <section class="utama">
22             <article>
23                 <figure>
24                     
25                     <figcaption>Kopi Susu</figcaption>
26                 </figure>
27                 <hgroup>
28                     <h2>Kopi Susu</h2>
29                     <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30                 </hgroup>
31                 <p> </p>
32             </article>
33         </section>
34         <footer>
35             <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
36         </footer>
37     </div><!--.wrapper-->
38 </body>
39 </html>

```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **kopisusu.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.

- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script americano.html

```

<> americano.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <div class="brnd">
11         <header>
12             <h1>Kedai TW</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="beranda.html" class="current">Beranda</a></li>
16                     <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17                     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18                 </ul>
19             </nav>
20         </header>
21         <section class="utama">
22             <article>
23                 <figure>
24                     
25                     <figcaption>KopiAmericano</figcaption>
26                 </figure>
27                 <hgroup>
28                     <h2>KopiAmericano</h2>
29                     <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30                 </hgroup>
31                 <p></p>
32             </article>
33         </section>
34         <footer>
35             <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
36         </footer>
37     </div><!--.wrapper-->
38 </body>
39 </html>

```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **americano.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html** dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

Berikut merupakan script cappucino.html

```
<> cappucino.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Kedai Kopi Yogya</title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <div class="brnd">
11         <header>
12             <h1>Kedai TW</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="beranda.html" class="current">Beranda</a></li>
16                     <li><a href="minuman.html">Minuman</a></li>
17                     <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
18                 </ul>
19             </nav>
20         </header>
21         <section class="utama">
22             <article>
23                 <figure>
24                     
25                     <figcaption>Kopi Cappucino</figcaption>
26                 </figure>
27                 <hgroup>
28                     <h2>Kopi Cappucino</h2>
29                     <h3>Minuman dari biji kopi asli dan susu sapi murni</h3>
30                 </hgroup>
31                 <p> </p>
32             </article>
33         </section>
34         <footer>
35             <marquee>&copy; 2023 Pusat Kedai Kopi Yogya</marquee>
36         </footer>
37     </div><!--.wrapper-->
38 </body>
39 </html>
```

Penjelasan :

Script diatas menjelaskan bahwa isi dari file **cappucino.html** berupa file **CSS**, file **beranda.html**, dan **kontak.html**. Pada gambar diatas

- Tag **<header>** digunakan untuk bagian halaman web yang merupakan header/kepala.
- Tag **<nav>** digunakan sebagai ‘container’ dari menu navigasi.
- Tag **<section>** digunakan untuk memisahkan bagian-bagian dari struktur web.
- Tag **<aside>** bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel.
- Tag **<footer>** digunakan pada bagian bawah halaman, untuk menampilkan beberapa informasi mengenai website.

D. KESIMPULAN

Dengan menggunakan tag-tag HTML5 ini, proses pembuatan web dapat lebih berstruktur, lebih jelas dan bermakna sehingga memudahkan cara penjelasan maupun cara pembacaannya.