LAPORAN MODUL 12 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. Memformat konten teks dengan CSS (warna, bentuk dan jenis huruf, latar belakang)
- 2. Positioning konten

B. DASAR TEORI

Pada modul ini merupakan studi kasus pembuatan desain website dengan tema kuliner yogyakarta.

selain mengatur layout dengan css, diperlukan pembuatan gambar header menggunakan MS. Paint. Program pada modul 12 dan 13 saling terkait untuk membuat website seperti gambar di atas. Sehingga mahasiswa apabila modul 12 belum selesai maka harus dilanjutkan pada pertemuan modul 13. Atau kondisi sebaliknya, bila mahasiswa sudah selesai modul 12 namun masih ada waktu maka langsung dapat melanjutkan ke modul 13.

C. PEMBAHASAN LISTING

```
# style.css > 😘 figure
 1 header.
 2
     section.
     footer,
     aside,
 5
     nav,
     article,
 6
     figure,
 8 \rightarrow figcaption {
 9
         display: block;
10
11
12
    body {
       color: ■#666666;
13
        background-color: □#ffffff89;
14
15
         background-image: url("IMAGES/bg2.jpg");
       background-position: center;
16
17
         font-family: Georgia, Times, serif;
18
         line-height: 1.4em;
19
20
21
22 v .wrapper {
      width: 940px;
23
24
         margin: 20px auto 20px auto;
        border: 2px solid ■#000000;
         background-color: □#ffffff;
26
27
28
29 ∨ header {
30
        height: 160px;
         background-image: url(IMAGES/bg1.jpg);
31
32
33
34 ∨ h1 {
35
     text-indent: -9999px:
36
         width: 940px;
37
         height: 130px;
38
39
```

```
39
40
     nav,
41
     footer {
42
         clear: both;
         color: □#ffffff;
43
         background-color: □#afaca5;
44
45
         height: 30px;
46
47
     nav ul {
     padding: 5px 0px 5px 30px;
49
50
51
     nav li {
52
53
       display: inline;
54
         margin-right: 40px;
55
56
57
     nav li a {
     color: □#ffffff;
58
59
60
     nav li a:hover,
61
62
     nav li a.current {
     color: ■#000000;
63
64
65
66
     section.utama {
67
        float: left;
         width: 659px;
69
         border-right: 1px solid □#eeeeee;
70
71
72
     article {
         clear: both;
73
74
         overflow: auto;
75
         width: 100%;
76
77
 77
 78
    ∨ hgroup {
 79
        margin-top: 40px;
 80
 81
 82
    ∨ figure {
         float: left;
 83
          width: 290px;
 84
 85
          height: 220px;
 86
         padding: 5px;
          margin: 20px;
 87
          border: 1px solid □#eeeeee;
 88
 89
 90
 91

∨ figcaption {
         font-size: 90%;
 92
 93
          text-align: left;
 94
 96
    ∨ aside {
 97
         width: 230px;
 98
          float: left;
 99
          padding:20px;
100
101
102
      aside section a {
103
       display: block;
          padding: 10px;
border-bottom: 1px solid □#eeeeee;
104
105
106
107
    ∨ aside section a :hover {
108
          color: ■#000000;
109
          background-color: □#efefef;
110
111
112
113 × a {
          color: ■#ab6c0e;
114
115
          text-decoration: none;
```

```
115
          text-decoration: none:
116
117
118
119
     h2,
120 v h3 {
          font-weight: normal;
121
122
123
124 ∨ h2 {
          margin: 10px 0px 5px 0px;
125
126
127
128 × h3 {
129
         margin: 0px 0px 10px 0px;
         color: ■#ab6c0e;
130
131
132
133 ∨ aside h2 {
      padding: 30px 0px 10px 0px;
134
         color: ■#ab6c0e;
135
136
137
138 v footer {
139
         font-size: 80%;
140
         padding: 7px 0px 0px 20px;
141
```

Penjelasan:

- a. Pada blok **body** merupakan settingan untuk isi body pada html mulai dari warna, baground, bentuk huruf, dan line height untuk mengatur jarak vertical antara dua garis.
- b. Blok **brnd** untuk mengatur bagian beranda di dalam body yang ada di html untuk mengatur lebar, ukuran margin, border dan baground
- c. Blok header untuk mengatur bagian kepala bagian web yang akan dibuat pada contoh diatas kita menggunakan ukuran tinggi 160 pixel dan baground menggunakan gambar yang ada pada folder penyimpanan yang sama seperti folder css ini.
- d. Blok **h1** untuk mengatur ukuran heading 1 yaitu di bawah header
- e. Blok **nav dan footer** untuk mengatur bagian navigasi dan footer yang berada pada bagian web paling bawah isinya mengenai warna, baground dan tinggi footer
- f. Blok article digunakan untuk setting isi dari tag body
- g. Blok **hgroup** digunakan untuk isi dari h2 dan h3 pada html
- h. Blok **figure** untuk setting gambar yang berada di dalam html berikutnya
- i. Blok **figcaption** digunakan untuk memberi kalimat pada foto yang tepatnya di bawah foto

D. KESIMPULAN

Pada tugas kali ini kita dapat mempelajari banyak fungsi blok yang berada di css dan dapat berimajinasi untuk menambahkan macam-macam blok sehingga dapat membuat web yang kita inginkan.

Untuk laporan ini kemungkinan pada bagian file css masih dapat berubah sesuai dengan kekurangan yang akan saya buat.