

# TUGAS BESAR DESAIN WEB



DISUSUN OLEH:

FARIDA TRI DEWI ARFIANA

5180411420

S1 INFORMATIKA G

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA**

**2018**

## **Latar Belakang**

Perkembangan dunia informatika memang selalu mengalami peningkatan yang sangat pesat. Hal ini terbukti dengan adanya pengguna internet di berbagai bidang. Mengingat pentingnya dunia internet, para programmer berusaha membuat dan mendesain program-program dan aplikasi yang dibutuhkan saat melakukan browsing internet. Hal ini yang menjadi penulis menyusun makalah ini. Namun dari sekian pemrograman yang ada, yang akan dibahas adalah mengenai pemrograman tentang “CSS” dan “HTML”.

### **Rumusan masalah**

membuat tampilan dengan :

1. HTML
2. PENGENALAN CSS
3. GROUPING, CLASS, DAN ID CSS
4. CSS FONT STYLE
5. CSS Margin dan padding
6. CSS Mengatur Text
7. CSS Mengatur List
8. CSS Mengatur Border
9. CSS Color, Background
10. CSS Mengatur Table
11. CSS Mengatur Link
12. CSS Object Position
13. CSS Layout Responsive
14. CSS POP-UP Modal Dialog

### **Maksud dan Tujuan**

Untuk menyelesaikan tugas praktikum desain web semester 1

## Pembahasan

### Membuat Layout Website

Layout Website/Story Board dibuat setelah membuat *Rancangan Awal. Layout Website/Story Board* dibuat dengan menggunakan CSS (*Cascading Stylesheet*) secara eksternal yang disimpan di folder *css* pada localhost.

```
#wrapper{ width:1000px;
          height:750px;
          background:grey;
          margin-top:10px;
          margin-left:10px;
          margin-bottom:10px;
          margin-right 10px;
          padding:10px;
        }
#menu { margin-bottom:10px;
        height:50px;
        width:750px;
        background:aqua;
        float:left;
      }
#pencarian { margin-bottom:10px;
            margin-left:50px;
            height:50px;
            width:200px;
            background:red;
            float:left;
          }
#logo { margin-bottom:10px;
        margin-right:20px;
        height:150px;
        width:150px;
        background:yellow;
        float:left;
        clear:both;
      }
#header { margin-bottom:10px;
          height:250px;
          width:810px;
          background:green;
          float:left;
          padding:10px;
        }
#berita1 { margin-bottom:10px;
          margin-right:20px;
          height:250px;
          width: 250px;
          background:blue;
          float:left;
```

```

        clear:both;
    }
    #berita2 { margin-bottom:10px;
        margin-right:20px;
        margin-left:260px;
        margin-top:-260px;
        height:250px;
        width: 250px;
        background:blue;
        float:left;
        clear:both;
    }
    #berita3 { margin-bottom:10px;
        margin-right:20px;
        margin-left:520px;
        margin-top:-260px;
        height:250px;
        width: 250px;
        background:blue;
        float:left;
        clear:both;
    }
    #login { margin-bottom:10px;
        margin-left:800px;
        margin-top:-260px;
        height:200px;
        width:200px;
        background:brown;
        float:left;
    }
    #footer { margin-bottom:10px;
        height:150px;
        width:1000px;
        background:aqua;
        float:left;
        padding:0px;
    }
}

```

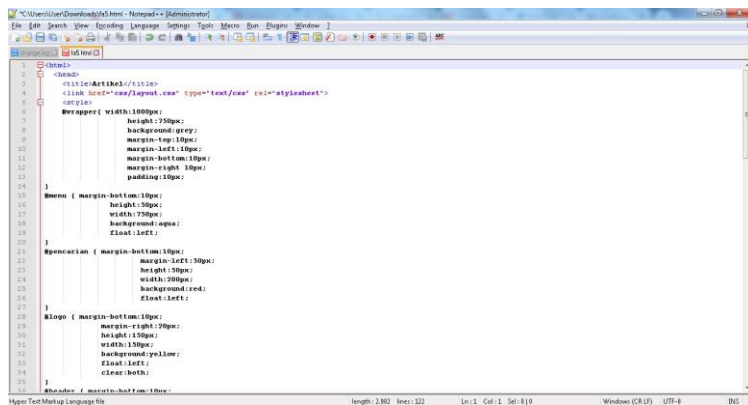
File Index/Hompage dibuat untuk memanggil dan menerapkan skrip *layout website* yang sudah dibuat pada CSS. Nama Id atau Class yang sudah dibuat pada file CSS di diletakkan pada elemen *div* yang dibuat pada file *index*. File *index/homepage* disimpan di *localhost* dengan *ekstensi* html.

```

<html>
<head>
    <title>Artikel</title>
    <link href="css/layout.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<center>
<div id="wrapper">
    <div id="menu">

```

```
MENU
</div>
<div id="pencarian">
PENCARIAN
</div>
<div id="logo">
LOGO
</div>
<div id="header">
HEADER
</div>
<div id="berita1">
BERITA 1
</div>
<div id="berita2">
BERITA 2
</div>
<div id="berita3">
BERITA 3
</div>
<div id="login">
LOGIN
</div>
<div id="footer">
FOOTER
</div>
</div>
</center>
</html>
```



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'nd new'. The address bar shows a local file path. The page content is a simple HTML layout with a navigation menu, a search bar, a logo, a header, three news items, a login button, and a footer. The page is rendered in a light blue theme with a white background for the content area. The browser's status bar at the bottom indicates the file is 'Hypertext Markup Language file', has a length of 2,962 bytes, and is displayed in a window with a UTF-8 encoding.

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Artikel1</title>
4 <link href="css/layout.css" type="text/css" rel="stylesheet">
5 <script>
6 </script>
7 <body>
8 <div id="menu">
9 <div id="pencarian">
10 <div id="logo">
11 <div id="header">
12 <div id="berita1">
13 <div id="berita2">
14 <div id="berita3">
15 <div id="login">
16 <div id="footer">
17 </div>
18 </div>
19 </div>
20 </div>
21 </div>
22 </div>
23 </div>
24 </div>
25 </div>
26 </div>
27 </div>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 </div>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
35 </div>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
```

```

15
16 #header { margin-bottom:10px;
17           height:250px;
18           width:80px;
19           background:green;
20           float:left;
21           padding:10px;
22 }
23 #herita1 { margin-bottom:10px;
24           margin-right:20px;
25           height:250px;
26           width:250px;
27           background:blue;
28           float:left;
29           clear:both;
30 }
31 #herita2 { margin-bottom:10px;
32           margin-right:20px;
33           margin-left:260px;
34           margin-top:-260px;
35           height:250px;
36           width:250px;
37           background:blue;
38           float:left;
39           clear:both;
40 }
41 #herita3 { margin-bottom:10px;
42           margin-right:20px;
43           margin-left:520px;
44           margin-top:-260px;
45           height:250px;
46           width:250px;
47           background:blue;
48           float:left;
49           clear:both;
50 }

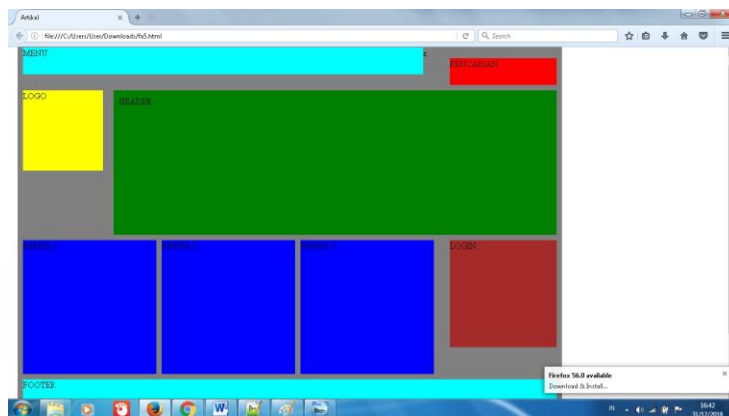
```

```

58 </head>
59 <body>
60 <container>
61 <div id="wrapper">
62 <div id="menu">
63 MENU
64 </div>
65 <div id="pencarian">
66 PENCARIAN
67 </div>
68 <div id="logo">
69 LOGO
70 </div>
71 <div id="header">
72 HEADER
73 </div>
74 <div id="herita1">
75 HERITA 1
76 </div>
77 <div id="herita2">
78 HERITA 2
79 </div>
80 <div id="herita3">
81 HERITA 3
82 </div>
83 <div id="login">
84 LOGIN
85 </div>
86 <div id="footer">
87 FOOTER
88 </div>
89 </div>
90 </container>
91 </body>
92 </html>

```

## TAMPILAN



## Penutup

Dengan terselesainya laporan ini,penyusun berharap semoga bermanfaat.

Tentu laporan ini jauh dari sempurna, namun penulis telah berusaha semaksimal mungkin.