

LAPORAN PEMOGRAMAN WEB

Nama : Mayang Hermanda Anggraini

NIM : 119140197



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO INFORMATIKA DAN
SISTEM FISIKA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2021**

BAB I

Penjelasan Syntax

1. Halaman 1

Berikut merupakan jadwal praktikum pemrograman web yang bisa dipilih

No	Jadwal Praktikum	Asisten 1	Asisten 2
1	Senin, 13.00-14.40	Jonathan	Joseph
2	Selasa, 10.00-11.40	Hanif	Yoseline
3	Kamis, 15.00-16.40	Cecilion	Carmilla
4	Sabtu, 13.00-14.00	Jhonson	Odette

Untuk mendaftarkan pilihan jadwal praktikum silahkan isi form dibawah ini:

Nama:

Mayang Hermenda Anggrai

NIM:

119140197

Pilih jadwal (berdasarkan nomor) :

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

Submit

```

halaman 1.html > html > center > table > tr > th
4      <nz> berikut merupakan jadwal praktikum pemrograman web yang bisa dipilin </nz>
5      <link rel="stylesheet" href="Stylesheet1.css" type="text/css">
6  </head>
7  <center>
8  <table>
9      <tr>
10         <th>No</th>
11         <th>Jadwal Pratikum</th>
12         <th>Asisten 1</th>
13         <th>Asisten 2</th>
14     </tr>
15     <tr>
16         <td>1</td>
17         <td>Senin, 13.00-14.40</td>
18         <td>Jonathan</td>
19         <td>Joseph</td>
20     </tr>
21     <tr>
22         <td>2</td>
23         <td>Selasa, 10.00-11.40</td>
24         <td>Hanif</td>
25         <td>Yoseline</td>
26     </tr>
27     <tr>
28         <td>3</td>
29         <td>Kamis, 15.00-16.40</td>
30         <td>Cecilion</td>
31         <td>Carmilla</td>
32     </tr>
33     <tr>
34         <td>4</td>
35         <td>Sabtu, 13.00-14.00</td>
36         <td>Jhonson</td>
37         <td>Odette</td>
38     </tr>
39 </table>
40 </center>

```

Untuk bagian <head> terdapat header 2 yang menjelaskan bahwa tabel dibawahnya merupakan tabel jadwal praktikum pemrograman web. Kemudian terdapat <table> yang menggunakan tag tr, th, dan td. Dibuat sedemikian mungkin hingga terbentuknya isian tabel untuk garis tabel dan warna-warna dapat ditambahkan pada css yang telah di sambungkan melalui <link rel="stylesheet" href="Stylesheet1.css" type="text/css">. Terdapat <center> sebelum <body> yang membuat posisi tabel nantinya berada di tengah-tengah.

CSS:

```
# Stylesheet1.css > th
1  body {
2    background-color: wheat;
3  }
4
5  h2 {
6    padding-left: 380px;
7  }
8
9  table {
10   border : solid 1pt black;
11   border-collapse : collapse;
12   width : 50%;
13   text-align: center;
14 }
15
16
17 form {
18   background-color: darkkhaki;
19   margin-left: 500px;
20   margin-right: 500px;
21   padding-left: 150px;
22   border-radius: 50px;
23 }
24
25 h5 {
26   text-align: center;
27 }
28
29 th {
30   border: solid 1pt black;
31   height: 40px;
32   background-color: DarkKhaki;
33 }
34
35 td {
36   border : solid 1pt black;
37 }
38
39 tr:hover {
40   background-color : CadetBlue;
41 }
```

```

42 <body>
43
44 <br>
45 <h5> Untuk mendaftarkan pilihan jadwal pratikum silahkan isi form dibawah ini: </h5>
46
47 <form action="halaman 2.html" method="GET" id="Submit">
48 <label for="nama">Nama: </label><br>
49 <input type="text" id="nama" name="nama"><br>
50 <label for="nim">NIM:</label><br>
51 <input type="text" id="nim" name="nim"><br>
52 <p> Pilih jadwal (berdasarkan nomor) : </p>
53 <input type="radio" id="no1" name="pilih_jadwal" value="1">
54 <label for="no1">1</label><br>
55 <input type="radio" id="no2" name="pilih_jadwal" value="2">
56 <label for="no2">2</label><br>
57 <input type="radio" id="no3" name="pilih_jadwal" value="3">
58 <label for="no3">3</label><br>
59 <input type="radio" id="no4" name="pilih_jadwal" value="4">
60 <label for="no4">4</label><br>
61 <input type="submit" value="Submit">
62 </form>
63 </body>
64 </html>

```

Pada <body> terdapat <form> yang dapat diisi oleh user dengan nama, nim dan pilhan jadwal yang diinginkan. Untuk nama dan nim bertipe text dan untuk pilihan bertipe radio. Untuk form sendiri menggunakan method GET dengan referral ke halaman-2 yang telah dibuat. Ketika user mengisi form dan menekan submit maka akan diarahkan ke halaman-2 yang merupakan query string dummy.

2. Halaman 2


Selamat anda telah terdaftar!

No	Nama	NIM	Cluster
1	Rizal Ardiansyah	119140156	2
2	Halim	119140190	1
3	Juan	118140170	3
4	Kiara	119140009	1
5	Caca	119140145	2
6	Reza	119140133	4
7	Mayang Hermenda Anggraini	119140197	4

```
halaman 2.html > html > body > center
Search (Ctrl+Shift+F) E html>
2 <html>
3 <head>
4 <link rel="stylesheet" href="Stylesheet2.css">
5 </head>
6
7 <body>
8 <br>
9 <h1> Selamat anda telah terdaftar!</h1>
10 <center>
11 <table>
12 <tr>
13 <th> No </th>
14 <th> Nama </th>
15 <th> NIM </th>
16 <th> Cluster </th>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td> 1 </td>
20 <td> Rizal Ardiansyah </td>
21 <td> 119140156 </td>
22 <td> 2 </td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td> 2 </td>
26 <td> Halim </td>
27 <td> 119140190 </td>
28 <td> 1 </td>
29 </tr>
30 <tr>
31 <td> 3 </td>
32 <td> Juan </td>
33 <td> 118140170 </td>
34 <td> 3 </td>
35 </tr>
36 <tr>
37 <td> 4 </td>
38 <td> Kiara </td>
39 <td> 119140009 </td>
40 <td> 1 </td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td> 5 </td>
44 <td> Caca </td>
45 <td> 119140145 </td>
46 <td> 2 </td>
```

Sama seperti sebelumnya, untuk menyambungkan css dengan html gunakan <link> kemudian buat tabel dengan cara sama seperti halaman 1 namun berisi lebih banyak data untuk query dummy. Gunakan <center> untuk menempatkan tabel di tengah-tengah kemudian tambahkan css agar terlihat lebih menarik.

CSS:

```
# Stylesheet2.css >  table
1  body {
2      background-color: #wheat;
3  }
4
5  h1 {
6      font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
7      text-align: center;
8      background-color: #darkkhaki;
9      margin-left: 100px;
10     margin-right: 100px;
11 }
12
13 table tr td {
14     border : solid 1pt #black;
15 }
16
17 table tr th {
18     border: solid 1pt #black;
19     height: 40px;
20     background-color: #DarkKhaki;
21 }
22
23 table {
24     border : solid 1pt #black;
25     border-collapse : collapse;
26     width : 50%;
27     text-align: center;
28
29 }
```

BAB II

Link Github

Link tugas ke-1: https://github.com/MayangHA/task_html/tree/main/task_1

link tugas ke-2: https://github.com/MayangHA/task_html/tree/main/task_2