

# **MODUL PRAKTIKUM**

**DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB**

**PRAKTIKUM KE-4**



**Oleh:**

Kunti Eliyen, M.T.

**Manajemen Informatika  
PSDKU Polinema Kota Kediri  
2023**

## PRAKTIKUM 4

### IMPLEMENTASI HTML DAN CSS

---

#### A. TUJUAN

Setelah melakukan praktikum bab ini, mahasiswa diharapkan mampu :

1. Mengimplementasikan penggunaan HTML dan CSS pada sebuah desain web

#### B. Latihan

1. Buatlah sebuah halaman HTML dan ketikkan kode berikut:

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Polinema Kediri</title>
4     <link rel="stylesheet" href="css.css">
5   </head>
6   <body>
7     <div id = "wrapper">
8       <div id = "container">
9         <div id = "header">
10          <h1 id = "logo">
11            
12            <b>PSDKU Polinema Kediri</b> </h1>
13
14          <ul id="menu"><b>
15            <li><a href="#">Home</a></li>
16            <li><a href="#">About</a></li>
17            <li><a href="#">Gallery</a></li>
18            <li><a href="#">Contact</a></li>
19          </b></ul>
20        </div>
21
22        <div id = "gambar">
23          
24          <h1><a href="#">Menyongsong Masa Depan Bersama Kami</h1></a>
25        </div>
26
27        <div id="content">
28          <h2><b>Program Studi PSDKU Polinema Kampus Kediri</b></h2>
29          <div class= "keterangan">
30            <h3><b>Manajemen Informatika</b></h3>
31            <p>Kelimuan yang mempelajari tentang teori teknologi informasi dan penggunaan teknologi informasi
32              untuk kebutuhan manajemen suatu perusahaan atau organisasi sehingga tujuan yang telah ditetapkan
33              oleh perusahaan atau organisasi dapat dicapai secara efektif dan efisien</p>
34          </div>
35          <div class="keterangan">
36            <h3><b>Teknik Mesin</b></h3>
37            <p>Keunggulan dari Teknik Mesin adalah, lulusannya dibutuhkan oleh berbagai macam industri.
38              Bidang manufaktur misalnya, perawatan dan pembaharuan mesin membutuhkan tenaga ahli teknik mesin. </p>
39          </div>
40          <div class="keterangan">
41            <h3><b>Akuntansi</b></h3>
42            <p>Akuntansi memang dikenal sangat dekat dengan angka, namun seiring perkembangannya akuntansi juga sangat
43              dipengaruhi oleh tingkah laku manusia.</p>
44          </div>
45        </div>
46        <div id="footer">
47          <p align="center">Copyright©2021</p>
48        </div>
49      </div>
50    </div>
51  </body>
52 </html>
```

**File gambar menyesuaikan nama gambar yang kalian punya.**

Dari hasil HTML di atas maka menghasilkan tampilan berikut:



## PSDKU Polinema Kota Kediri

- [Home](#)
- [About](#)
- [Gallery](#)
- [Contact](#)



### Menyongsong Masa Depan Bersaman Kami

#### Program Studi PSDKU Polinema Kampus Kediri

##### Manajemen Informatika

Kelompok yang mempelajari tentang teori teknologi informasi dan penggunaan teknologi informasi untuk kebutuhan manajemen suatu perusahaan atau organisasi sehingga tujuan yang telah ditetapkan oleh perusahaan atau organisasi dapat dicapai secara efektif dan efisien

##### Teknik Mesin

Keunggulan dari Teknik Mesin adalah, lulusannya dibutuhkan oleh berbagai macam industri. Bidang manufaktur misalnya, perawatan dan pembaharuan mesin membutuhkan tenaga ahli teknik mesin.

##### Akuntansi

Akuntansi memang dikenal sangat dekat dengan angka, namun seiring perkembangannya akuntansi juga sangat dipengaruhi oleh tingkah laku manusia.

Copyright@2021

## 2. Buatlah sebuah halaman kemudian simpan dengan nama file css.css dan ketikkan kode berikut:

```
1  #container * {
2      margin: 0;
3      padding: 0;
4      font-family: sans-serif;
5  }
6
7  body{
8      background-color: #white;
9      background-repeat: no-repeat;
10     background-position: center top;
11 }
12
13
14 h1,h2,h3{
15     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
16     font-weight: normal;
17 }
18
19 #wrapper{
20     width: 850px;
21     margin: auto;
22 }
23
24 #header{
25     margin-bottom: 13px;
26     overflow: hidden;
27     padding: 30px 0;
28 }
```

```

30 #logo{
31     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
32     float: left;
33     font-size: 35px;
34 }
35
36
37 #menu{
38     float: right;
39     list-style: none;
40     margin-top: 20px;
41 }
42
43 #menu li{
44     display:inline;
45 }
46
47 #menu li a{
48     padding: 5px 10px;
49     border-right: 1px dashed #aeb59c;
50     text-decoration: none;
51     color: #orangered;
52 }
53
54 #menu li a:hover{
55     padding: 5px 10px;
56     border-right: 1px dashed #aeb59c;
57     text-decoration: none;
58     color: #0000FF;
59 }
60
61 #menu li:last-child a{
62     border-right: none;
63 }
64
65 #gambar{
66     position: relative;
67 }

```

```

69 #gambar h1 a{
70     position: absolute;
71     bottom: 50px;
72     left: 8px;
73     font-weight: normal;
74
75
76     color: #white;
77     text-decoration: none;
78     font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
79     font-size: 30px;
80     background-color: #gray;
81     width: 850px;
82 }
83
84 #content{
85     overflow: hidden;
86     background: #white;
87     margin: 20px 0;
88 }
89
90 #content h2{
91     padding: 10px;
92 }
93
94 #content .keterangan{
95     width: 220px;
96     margin: 10px;
97     padding: 0 10 px 0 0;
98     float: left;
99     background: #yellow;
100 }
101
102 #content .keterangan:last-child{
103     background: #yellow;
104 }
105

```

```

106 #footer{
107     border-top: 1px solid #aeb59c;
108     padding: 20px;
109     background: black;
110     margin-bottom: 10px;
111 }
112
113 #footer p{
114     float:none;
115     font:bold;
116     color:white;
117 }

```

Dari implementasi CSS maka dihasilkan tampilan seperti berikut:



**PSDKU Polinema Kediri**

[Home](#)

[About](#)

[Gallery](#)

[Contact](#)



### Program Studi PSDKU Polinema Kampus Kediri

#### Manajemen Informatika

Kelompok yang mempelajari tentang teori teknologi informasi dan penggunaan teknologi informasi untuk kebutuhan manajemen suatu perusahaan atau organisasi sehingga tujuan yang telah ditetapkan oleh perusahaan atau organisasi dapat dicapai secara efektif dan efisien

#### Teknik Mesin

Keunggulan dari Teknik Mesin adalah, lulusannya dibutuhkan oleh berbagai macam industri. Bidang manufaktur misalnya, perawatan dan pemeliharaan mesin membutuhkan tenaga ahli teknik mesin.

#### Akuntansi

Akuntansi memang dikenal sangat dekat dengan angka, namun seiring perkembangannya akuntansi juga sangat dipengaruhi oleh tingkah laku manusia.

Copyright©2021

### C. TUGAS

Jelaskan maksud dari setiap skrip CSS pada kolom di bawah ini. Jelaskan efek apa yang ditimbulkan dari setiap skrip CSS tersebut!

No	Skrip CSS	Jawaban
1	<pre>#container * {     margin: 0;     padding: 0;     font-family: sans-serif; }</pre>	<p>Contoh Jawaban:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pengaturan margin dan padding untuk semua elemen yang berada dalam tag container sebesar 0px untuk margin-top, bottom, left dan right.</li><li>• Pengaturan jenis font untuk semua elemen pada container adalah sans-serif</li></ul>
2	<pre>body{     background-color: white;     background-repeat: no-repeat;     background-position: center top; }</pre>	
3	<pre>h1,h2,h3{     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;     font-weight: normal; }</pre>	
4	<pre>#wrapper{     width: 850px;     margin: auto; }</pre>	
5	<pre>#header{     margin-bottom: 13px;     overflow: hidden;     padding: 30px 0; }</pre>	

6	<pre>#logo{     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;     float: left;     font-size: 35px; }</pre>	
7	<pre>#menu{     float: right;     list-style: none;     margin-top: 20px; }</pre>	
8	<pre>#menu li{     display: inline; }</pre>	
9	<pre>#menu li a{     padding: 5px 10px;     border-right: 1px dashed #aeb59c;     text-decoration: none;     color: orangered; }</pre>	
10	<pre>#menu li a: hover{     padding: 5px 10px;     border-right: 1px dashed #aeb59c;     text-decoration: none;     color: #0000FF; }</pre>	
11	<pre>#menu li: last-child a{     border-right: none; }</pre>	
12	<pre>#gambar{     position: relative; }</pre>	
13	<pre>#gambar h1 a{     position: absolute;</pre>	



	<pre> bottom: 50px; left: 8px; font-weight: normal;  color: white; text-decoration: none; font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif; font-size: 30px; background-color: gray; width: 850px; } </pre>	
14	<pre> #content{     overflow: hidden;     background: white;     margin: 20px 0; } </pre>	
15	<pre> #content h2{     padding: 10px; } </pre>	
16	<pre> #content .keterangan{     width: 220px;     margin: 10px;     padding: 0 10px 0 0;     float: left;     background: yellow; } </pre>	
17	<pre> #content .keterangan:last-child{     background: yellow; } </pre>	
18	<pre> #footer{     border-top: 1px solid #aeb59c;     padding: 20px;     background: black;     margin-bottom: 10px; } </pre>	



19	<pre>#footer p{     float:none;     font:bold;     color:white; }</pre>	

#### D. PERALATAN DAN KOMPONEN

1. Komputer / Laptop sebagai hardware
2. Notepad++/Atom/Sublime/Dreamwaver sebagai editor source code
3. Web Browser sebagai media untuk menjalankan hasil kode

#### E. LANGKAH PRAKTIKUM

1. Ketik ulang semua latihan pada modul dan simpan dengan nama yang sesuai
2. Jalankan hasil latihan yang telah disimpan pada web browser
3. Buat laporan praktikum sesuai dengan contoh laporan
4. Simpan laporan dengan format pdf