

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB PERTEMUAN 4



Pembuat laporan

Nama : Ludang Prasetyo .N
Nim : 225510017
Prodi : Teknik Komputer .S1

PROGRAM STUDY TEKNIK KOMPUTER -S1
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
TAHUN 2023 - 2024



CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Menuliskan konten teks
2. Memformat konten teks dengan CSS (warn
3. Megatur margin, padding dan border
4. Positioning konten



KEBUTUHAN ALAT/BAHAN/SOFTWARE

1. Editor notepad / notepad++
2. Browser



PRAKTIK

Praktik 1 :

Hasil OUTPUT Praktek



Kode Program HTML & CSS

```
praktik.html X 225510003_Muhammad_sumber_PPRAC_Platon
praktik.html X <html> @ head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>225510003/</title>
7 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="praktek.css">
8 </head><body>
9 <div class="header">
10 <h1> UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA </h1>
11 </div>
12 <div class="topnav">
13 <a href="https://siakad.utdi.ac.id/">SIAKAT</a>
14 <a href="https://elearning.utdi.ac.id/">ELEARNING</a>
15 <a href="https://pmb.utdi.ac.id/auth/login"> PMB.UTDI</a>
16 </div>
17 <div class="row">
18 <div class="column side">
19 <h2>Left side</h2>
20 <div>
21 <p>Menjasi perguruan Tinggi Teknologi Informasi ,
22 dan Komunikasi yang bersifat adaptif , berwawasan global
23 berlandaskan nilai-nilai luhur bangsa</p>
24 </div>
25 <div class="column middle">
26 <h2>Main content</h2>
27 <h3>Berjang Program studi</h3>
28 <ol type="1">
29 <li>S2</li>
30 <li>S1</li>
31 <li>D3</li>
32 </ol>
33 </div>
34 <div class="column side">
35 <h2>Right side</h2>
36 <h3>PEMERIKSAAN</h3>
37 <p>Pendaftaran Workshop Web client , Dilakukan melalui HMO</p>
38 </div>
39 </div>
40 <div class="footer">
41 <p>Footer</p>
42 <p>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA</p>
43 <p>Jl .Janti Karang Jambe No . 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia</p>
44 </div>
45 </body>
46 </html>
47
48
49
praktek.css X
1 * {
2   box-sizing: border-box;
3 }
4 body {
5   margin: 0%;
6 }
7 .header {
8   background-color: #000080;
9   padding: 20px;
10  text-align: center;
11  color: #ffffff;
12 }
13 .element class="header">
14   <span>
15   Selector Specificity (0, 1, 1)
16 }
17 .header span {
18   color: #000080;
19 }
20
21
22 .topnav {
23   overflow: hidden;
24   background-color: #333;
25 }
26
27 .topnav a {
28   float: left;
29   display: flex;
30   color: #ffffff;
31   text-align: center;
32   padding: 14px 16px;
33   text-decoration: none;
34 }
35
36 .topnav a:hover {
37   background-color: #555;
38   color: #000080;
39 }
40
41 .column {
42   float: left;
43   padding: 10px;
44 }
45
46 .column.side {
47   width: 25%;
48 }
49
50 .column.middle {
51   width: 50%;
52 }
```



LATIHAN

Latihan 1 :

Modifikasi fils CSS Sehingga terlihat berbeda bordernya .coba sengan 3 jenis border yang berbeda – beda

Hasil OUTPUT Program 1



UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Alamat : Jl. Janti Karang Jambé No. 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia

SIKAT E-LEARNING PMB UTDI

VISI

Menjadi perguruan Tinggi Teknologi Informasi , dan Komunikasi yang bersifat adaptif , berwawasan global berlandaskan nilai-nilai luhur bangsa

Jenjang Program studi

1. S2
2. S1
3. D3

PENGUMUMAN

Pendaftaran Workshop Web client , Dilakukan melalui HMJ

PENDAFTARAN

Pendaftaran bisa melalui " PMB UTDI "

Program studi

- Sistem Informasi (D3)
- Teknologi Komputer (D3)
- Rekayasa Perangkat Lunak (D3)
- Sistem Informasi (S1)
- Informatika (S1)
- Manajemenritel (S1)
- Bisnis Digital (S1)
- Teknik Komputer (S1)

Footer

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Jl. Janti Karang Jambé No. 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia

Nama : Lutheng Prasetyo N Nam - 225310077

Program CSS

```
* {
  box-sizing: border-box;
}
body {
  margin: 0%;
}
.header {
  background-color: rgb(176, 220, 255);
```

```
padding: 20px;
text-align: center;
color: #000000;
box-shadow: 0px 60px 10px rgba(0, 0, 0, 0.5);
font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial, sans-serif;
}
/* Logo utdi s */

.header img {
    width: 60px;
}
.inav {
    background-color: rgb(199, 230, 255);
    padding: 21px;
}
/* */
.header span {
    color: rgb(255, 174, 0)
}
.topnav {
    overflow: hidden;
    background-color: #333;
}
.topnav a {
    float: left;
    display: flex;
    color: #f2f2f2;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
    text-decoration: none;
}
.topnav a:hover {
    background-color: #ddd;
    color: rgb(255, 136, 0);
}
.column {
    float: left;
    padding: 10px;
}

.column.side {
    width: 25%;
}

.column.middle {
    width: 25%;
}
```

```

.row:after {
    content: " ";
    display: table;
    clear: both;
}

@media screen and (max-width: 600px)
{
    .column.side, .column.middle {
        width: 100%;
    }
}

.footer {
    background-color: #333;
    padding: 10px;
    text-align: center;
    color: #f2f2f2;
}

.footer span {
    color: rgb(255, 136, 0);
}

/* edit gabut */

.nama {
    color: rgb(255, 0, 51);
    font-size: 16px;
}

.Program {
    text-align: center;
}

.enav {
    color: rgb(0, 0, 0);
    box-shadow: 0px -20px 100px #85c8ff;
}

```

Program HTNL

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>225510017</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="praktek.css">
</head>
<body class="inav">

    <div class="header">
        <p class="topnav">-</p>
        <!-- Menambahkan logo utdi -->
        <div class="">
            
            <h1>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA </h1>
            <p class="anav">Alamat : JL .Janti Karang Jambe No . 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia </p>
        </div>
    </div>
    <div class="topnav">    <!-- Link menuju web selanjutnya -->
        <a>=====</a>
        <a href="https://siakad.utdi.ac.id/">SIAKAT</a>
        <a href="https://elearning.utdi.ac.id/">ELEARNING</a>
        <a href="https://pmb.utdi.ac.id/auth/login"> PMB.UTDI</a>
        <a>=====</a>
    </div>

    <!-- Isi konten -->

<div class="row">
    <div class="column side">
        <!--<h2>Left side</h2> -->
        <h4>VISI</h4>
        <p>Menjasi perguruan Tinggi Teknologi Informasi ,
            dan Komunikasi yang bersifat adaptif , berwawasan global
            berlandaskan nilai-nilai luhur bangsa</p>
    </div>
    <div class="column middle">
        <!--<h2>Main content</h2>-->
        <h4>Jenjang Program atudi</h4>
        <ol type="1">
            <li>S2</li>
            <li>S1</li>
            <li>D3</li>
        </ol>
    </div>
</div>

```

```

<div class="column side">
    <!--<h2>Right side</h2-->
    <h2>PENGUMUMAN</h2>
    <p>Pendaftaran Workshop Web client , Dilakukan melalui HMJ</p>
</div>

<div class="column side"> <!-- tugas -->
    <!--<h1>Latihan</h1-->
    <h2>PENDAFTARAN</h2>
    <p>Pendaftaran bisa melalui " PMB UTDI "</p>
</div>
</div>

<!-- slate selanjutnya -->

<div class="row enav"> <!-- Program studi di kampus -->
    <div class="Program">
        <h2>-</h2>
        <h4>Program studi</h4>
        <div>
            <p>Sistem Informasi (D3)</p>
            <p>Teknologi Komputer (D3)</p>
            <p>Rekayasa Perangkat Lunak (D3)</p>
            <p>Sistem Informasi (S1)</p>
            <p>Informatika (S1)</p>
            <p>Manajemenritel (S1)</p>
            <p>Bisnis Digital (S1)</p>
            <p>Teknik Komputer (S1)</p>
        </div>
    </div>
</div>

<div class="topnav"> <!-- Link menuju web selanjutnya -->

    <a>=====</a>

    <a href="https://siakad.utdi.ac.id/">SIAKAT</a>
    <a href="https://elearning.utdi.ac.id/">ELEARNING</a>
    <a href="https://pmb.utdi.ac.id/auth/login"> PMB.UTDI</a>
    <a>=====</a>
</div>

<!-- Alamat akhir -->

<div class="footer">
    <p>Footer</p>
    <p>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> <span>DIGITAL</span> INDONESIA</p>
    <p>JL .Janti Karang Jambe No . 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia</p>

```

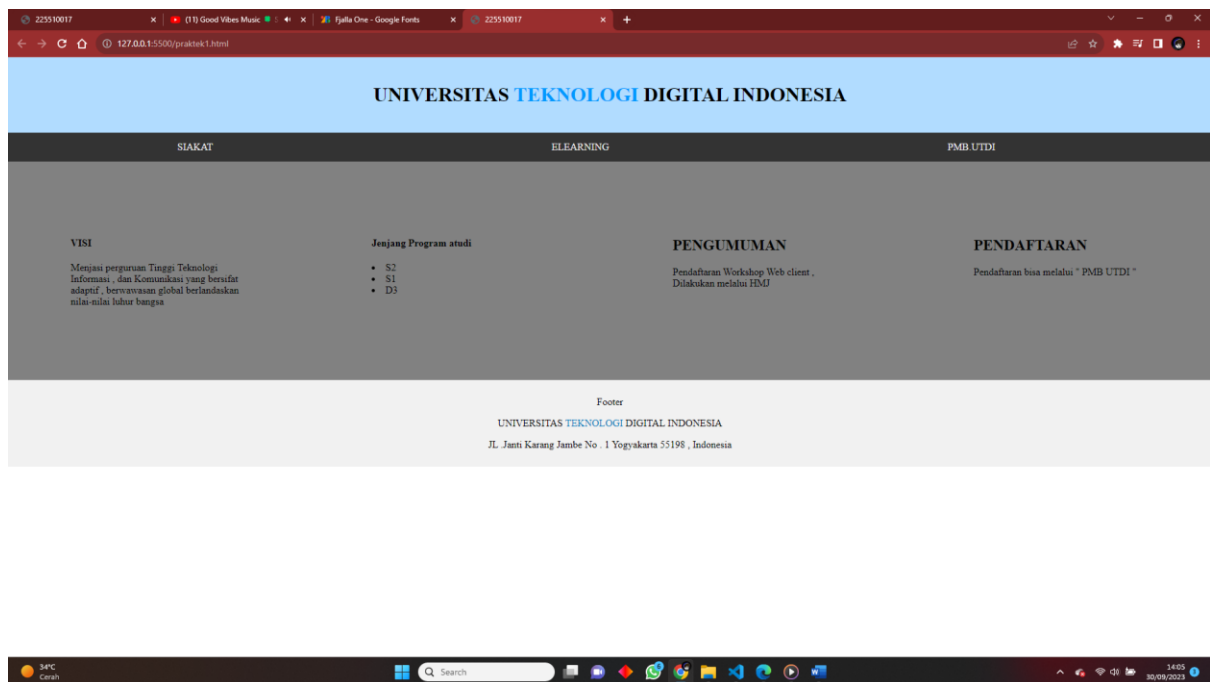


```

<div class="nama">
  <P>Nama : Ludang Prasetyo N Nim : 225510017 </P>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Hasil OUTPUT Program 2



Kode program HTML & CSS

```

# praktikum.html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>225510017</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="praktek.css">
</head>
<body>
<div class="header">
<h1>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA </h1>
</div>
<div class="topnav">
<a href="https://siakad.utdi.ac.id/">SIAKAT</a>
<a href="https://elearning.utdi.ac.id/">ELEARNING</a>
<a href="https://pmb.utdi.ac.id/auth/login">PMB.UTDI</a>
</div>
<div class="row">
<div class="column side">
<h2>VISI</h2>
<p>Menjadi perguruan tinggi Teknologi Informasi ,  
dan komunikasi yang bersifat adaptif , berwawasan global  
berlandaskan nilai-nilai luhur bangsa</p>
</div>
<div class="column middle">
<h2>Jenjang Program studi</h2>
<ol>
<li>S2</li>
<li>S1</li>
<li>D3</li>
</ol>
</div>
<div class="column side">
<h2>PENGUMUMAN</h2>
<p>Pendaftaran Workshop Web client , Dilakukan melalui WU</p>
</div>
<div class="column side">
<h2>PENDAFTARAN</h2>
<p>Pendaftaran bisa melalui " PMB UTDI "</p>
</div>
</div>
<div class="Footer">
<p>Footer</p>
<p>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA</p>
<p>Jl. Janti Karang Jambe No . 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia</p>
</div>
</body>
</html>

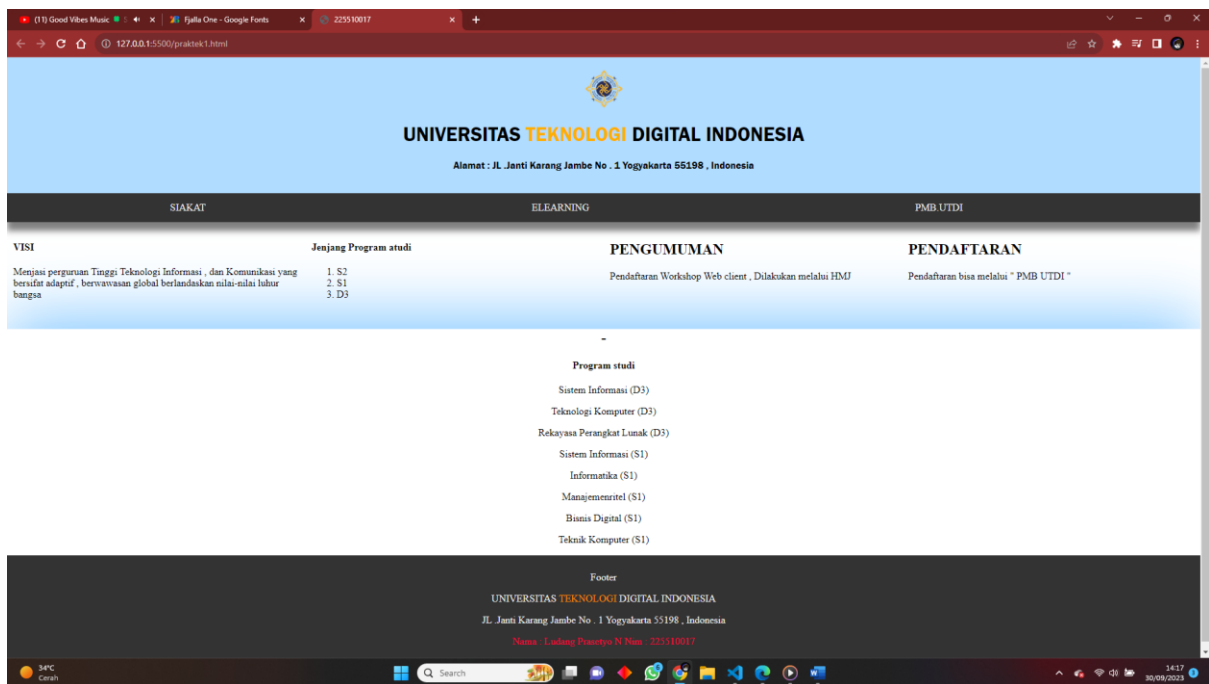
```

```

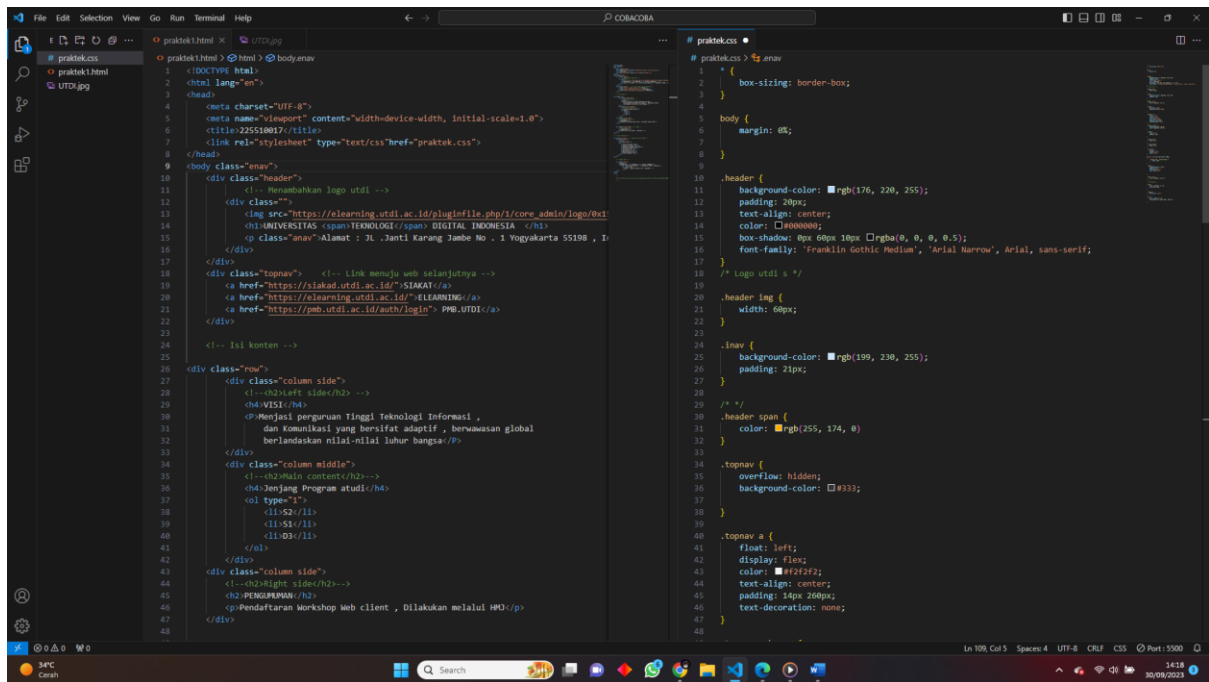
# praktek.css
:root {
  --topnav: #f2f2f2;
}
.topnav {
  overflow: hidden;
  background-color: #333;
}
.topnav a {
  float: left;
  display: inline-block;
  color: #f2f2f2;
  text-align: center;
  padding: 14px 270px;
  text-decoration: none;
}
.topnav a: hover {
  background-color: #ddd;
  color: #000;
}
.column {
  float: left;
  padding: 10px;
}
.column.side {
  width: 25%;
}
.column.middle {
  width: 25%;
}
.column.side {
  width: 25%;
}
.footer {
  background-color: #f2f2f2;
  padding: 10px;
}

```

Hasil OUTPUT Program 3



Kode program HTML & CSS



Latihan 2 :

Tambahkan sebuah kolom (side) di sebelah kanan pengumuman . atur sehingga tampilan tetap personal

Hasil OUTPUT Program 1



Penjelasan :

Kita cuman tinggal menambahkan sebuah data bebas tetapi harus di dalam `<div class=row">`

```
<div class="row">
```

Bila kita tidak menambahkannya di dalam class "row" maka data yang akan kita tambahkan akan ke bawah dan tidak presisi

Bila kita telah menambahkannya ke class "row" maka di program CSS pada bagian

```
.column.middle {  
width: 25%;  
}
```

Kita Harus mengecilkan width nya menjadi 25% agar tulisan bisa di tumpuk ke kanan

Program HTML

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <title>225510017</title>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="praktek.css">  
</head><body>  
  <div class="header">  
    <h1> UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA </h1>  
  </div>  
  <div class="topnav">  
    <a href="https://siakad.utdi.ac.id/">SIAKAT</a>  
    <a href="https://elearning.utdi.ac.id/">ELEARNING</a>  
    <a href="https://pmb.utdi.ac.id/auth/login"> PMB.UTDI</a>  
  </div>  
<div class="row">  
  <div class="column side">  
    <h2>Left side</h2>  
    <h4>VISI</h4>  
    <P>Menjasi perguruan Tinggi Teknologi Informasi ,  
      dan Komunikasi yang bersifat adaptif , berwawasan global  
      berlandaskan nilai-nilai luhur bangsa</P>  
  </div>  
  <div class="column middle">  
    <h2>Main content</h2>  
    <h4>Jenjang Program atudi</h4>
```

```

        <ol type="1">
            <li>S2</li>
            <li>S1</li>
            <li>D3</li>
        </ol>
    </div>
</div>
<div class="column side">
    <h2>Right side</h2>
    <h2>PENGUMUMAN</h2>
    <p>Pendaftaran Workshop Web client , Dilakukan melalui HMJ</p>
</div>
    <div class="column side"> <!-- Latihan 2-->
        <h1>Latihan</h1>
        <h2>PENDAFTARAN</h2>
        <p>Pendaftaran bisa melalui " PMB UTDI "</p>
    </div>
</div>
    <div class="footer">
        <p>Footer</p>
        <p>UNIVERSITAS <span>TEKNOLOGI</span> DIGITAL INDONESIA</p>
        <p>JL .Janti Karang Jambe No . 1 Yogyakarta 55198 , Indonesia</p>
    </div>
</body>
</html>

```

Program CSS

```

* {
    box-sizing: border-box;
}
body {
    margin: 0%;
}
.header {
    background-color: rgb(0, 61, 110);
    padding: 20px;
    text-align: center;
    color: #f1f1f1;
}
.header img {
    width: 60px;
}
.header span {

```

```
        color: rgb(0, 154, 192)
    }

    .topnav {
        overflow: hidden;
        background-color: #333;
    }

    .topnav a {
        float: left;
        display: flex;
        color: #f2f2f2;
        text-align: center;
        padding: 14px 16px;
        text-decoration: none;
    }

    .topnav a:hover {
        background-color: #ddd;
        color: rgb(168, 0, 0);
    }

    .column {
        float: left;
        padding: 10px;
    }

    .column.side {
        width: 25%;
    }

    .column.middle {
        width: 25%;
    }

    .row:after {
        content: " ";
        display: table;
        clear: both;
    }

    @media screen and (max-width: 600px)
    {
        .column.side, .column.middle {
            width: 100%;
        }
    }

    .footer {
        background-color: #f1f1f1;
        padding: 10px;
        text-align: center;
    }
}
```

```
.footer span {  
  color: rgb(4, 120, 187);  
}
```