

# LEMBAR KERJA PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I

Dosen Pengampu:

1. Nurul Fathanah Mustamin, S.Pd., M.T.
2. Arief Trisno Eko Suryo, S.T.,M.T

## Modul 4. CSS

### Tujuan Praktikum:

1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar CSS
2. Mahasiswa mampu memahami struktur dasar syntax CSS
3. Mahasiswa mampu memahami penerapan warna pada CSS

Soal Praktikum:

Ketikkan setiap kelompok tag dalam sebuah file, simpan dalam folder Anda sendiri yang telah ditentukan, kemudian jalankan di web browser yang telah terinstall.

### 1. Pengaturan latar belakang

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4. body{
5. background: #00ff00 url("gambar.gif") no-repeat fixed center;
6. }
7. </style>
8. </head>
9. <body>
10. <p>
11. <b>Catatan:</b>
12. Properti background-attachment dan background-
    position tidak bisa digunakan dalam browser Netscape 4.0.
13. </p>
14. <p>Ada teks disini</p>
15. <p>Tuliskan sekehendak kalian</p>
16. <p>Terseher apa saja</p>
17. <p>Yang penting ada tulisannya</p>
18. </body>
19. </html>
```

### 2. Penanganan font

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4. p.normal {font-weight: normal; }
5. p.tebal {font-weight: bold; }
6. p.teballl {font-weight: 900; }
7. p.lengkap{
8. font: italic small-caps 900 12px arial;
9. }
10.</style>
11.</head>
12.<body>
13. <p class="normal">
14. Perhatikan paragraf ini</p>
15. <p class="tebal">
16. Bandingkan dengan paragraf diatasnya</p>
17. <p class="teballl">
```

```
18.     Bandingkan yang ini juga</p>
19.     <p class="lengkap">
20.     Paragraf dengan semua atribut font dimasukkan</p>
21.</body>
22.</html>
```

### 3. Pembuatan border

```
1.<html>
2.  <head>
3.    <style type="text/css">
4.      p.borderous {
5.        border-style: double;
6.        border-width: 5px 10px 1px medium;
7.        border-color: #ff0000 #00ff00 #0000ff rgb(250,0,255);
8.      }
9.    </style>
10.</head>
11.<body>
12.  <p class="borderous">
13.  <b>Catatan:</b> tidak didukung oleh internet explorer versi lama</p>
14.</body>
15.</html>
```

### 4. Pengaturan margin

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4.   p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm 80px}
5. </style>
6. </head>
7. <body>
8.   <p>
9.     Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, sepertinya biasa saja.
10.   </p>
11.   <p class="margin">
12.     Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba Anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih
13.     jelas perbedaannya.
14.   </p>
15.   <p>
16.     This is a paragraph
17.   </p>
18.</body>
19.</html>
```

## 5. Mengatur *padding* pada sel tabel

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4.     td {padding: 1.5cm}
5.     td.value2 {padding: 0.5cm 2.5cm}
6. </style>
7. </head>
8. <body>
9.     <table border="1">
10.    <tr>
11.        <td>
12.            Ini adalah tabel dengan sel yang menggunakan padding sama pada setiap s
13.            isinya (1,5cm).
14.        </td>
15.    </tr>
16.    </table>
17.    <br>
18.    <table border="1">
19.        <tr>
20.            <td class="value2">
21.                Bandingkan dengan tampilan tabel ini. Padding atas dan bawah memiliki nilai 0,5cm, sedangkan padding kanan
22.                dan kiri nilainya 2,5cm.
23.            </td>
24.        </tr>
25.    </table>
26. </body>
27. </html>
```

## 6. Menggunakan list

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4.     ul {
5.         list-style: square outside url("gambarkecil.gif");
6.     }
7. </style>
8. </head>
9. <body>
10. <p>Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk list. Pr
11.    operti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila terdiri atas item yang
12.    berupa kalimat panjang dan window browser berukuran kecil.</p>
13. <ul>
14.     <li>Kopi</li>
15.     <li>Teh</li>
16.     <li>Coca Cola</li>
17. </ul>
18. </body>
19. </html>
```

## 7. Elemen latar depan dan latar belakang

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4. img.x1{
5.     position:absolute;
6.     left:0;
7.     top:0;
8.     z-index:1;
9. }
10. img.x2{
11.     position:absolute;
12.     left:0;
13.     top:100;
14.     z-index:-1;
15. }
16. </style>
17. </head>
18. <body>
19.     <p><b>Catatan:</b> Netscape 4 tidak mendukung properti "z-index".</p>
20.     <h1>Sepertinya Heading ini terhalang oleh gambar</h1>
21.     
22.     <p>Nilai default z-index adalah 0. Z-
        index 1 memiliki prioritas lebih tinggi, sedangkan Z-index -
        1 memiliki prioritas lebih rendah.</p>
23.     <p></p>
24.     
25.     <p>Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah ini. Apakah
        masih terhalang gambar?</p>
26.</body>
27.</html>
```

## 8. Mengubah tampilan Link

```
1. <html>
2. <head>
3. <style type="text/css">
4.     a:link {color: #ff0000}
5.     a.one:visited {color: #0000ff}
6.     a.one:hover {color: #ffcc00}
7.     a.two:visited {color: #0000ff}
8.     a.two:hover {font-size: 150%}
9.     a.three:visited {color: #0000ff}
10.    a.three:hover {background: #66ff66}
11.    a.four:visited {color: #0000ff}
12.    a.four:hover {font-family: fixedsys}
13.    a.five:visited {color: #0000ff; text-decoration: line-through}
14.    a.five:hover {text-decoration: overline}
15. </style>
16. </head>
17. <body>
18.     <p>Gerakkan pointer mouse di atas link-
        link di bawah ini untuk membuat link tersebut berubah tampilannya.</p>
19.     <p><a class="one" href="hlm1.htm">Mengubah properti color</a></p>
20.     <p><a class="two" href="hlm2.htm"> Mengubah properti font-size</a></p>
21.     <p><a class="three" href="hlm3.htm"> Mengubah properti background-
        color</a></p>
22.     <p><a class="four" href="hlm4.htm"> Mengubah properti font-family</a></p>
23.     <p><a class="five" href="hlm5.htm"> Mengubah properti text-decoration</a></p>
24. </body>
25. </html>
```