

MODUL 3 STYLE SHEET

RINGKASAN

Setelah semua yang Anda ketahui tentang dasar pembuatan halaman web, kini tiba saatnya untuk membuat halaman web Anda tampil lebih meyakinkan. Untuk keperluan tersebut, Anda dapat menggunakan style sheet/CSS. CSS tidak hanya dapat membuat tampilan nampak lebih baik, tetapi dapat membuat pengembangan halaman web menjadi jauh lebih efisien karena menghilangkan semua kesulitan yang muncul pada halaman web biasa tanpa style.

Style

Start Tag	Kegunaan
<style>	Mendefinisikan style dalam sebuah dokumen
<link>	Mendefinisikan relasi antara dua dokumen yang berhubungan

LATIHAN

Bagian ini mencakup penggunaan CSS untuk mengubah tampilan standar pada halaman web Anda. Tidak semua tag style digunakan disini karena jumlahnya sangat banyak, silakan Anda cari referensi lain sebagai tambahan untuk mempelajari CSS. Seperti biasa, simpan file-file Anda dalam folder Anda sendiri, kemudian cobalah langsung untuk melihat hasil setiap contoh, lalu ubahlah isinya untuk melihat variasi tampilannya yang memungkinkan. Perhatikan bahwa semua contoh disini menggunakan CSS internal, silakan Anda berlatih untuk mengubahnya menjadi CSS eksternal. Gunakan sembarang gambar yang dapat Anda temui untuk contoh yang memerlukan gambar (sesuaikan dulu dengan nama file dalam contoh).

1. Pengaturan latar belakang

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background: #00ff00
url("gambar.gif")
no-repeat fixed
center center
}
</style>
</head>
<body>
<p>
<b>Catatan:</b>
Properti background-attachment dan background-position tidak bisa
digunakan dalam browser Netscape 4.0.
</p>
<p>Ada teks disini</p>
<p>Tuliskan sekehendak kalian</p>
<p>Terseherah apa saja</p>
<p>Yang penting ada tulisannya</p>
```

```
</body>
</html>
```

2. Penanganan font

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
p.normal {font-weight: normal}
p.tebal {font-weight: bold}
p.teballl {font-weight: 900}
p.lengkap
{
font: italic small-caps 900 12px arial
}
</style>
</head>
<body>
<p class="normal">
Perhatikan paragraf ini</p>
<p class="tebal">
Bandingkan dengan paragraf di atasnya</p>
<p class="teballl">
Bandingkan yang ini juga</p>
<p class="lengkap">
Paragraf dengan semua atribut font dimasukkan</p>
</body>
</html>
```

3. Pembuatan border

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
p.borderous
{
border-style: double;
border-width: 5px 10px 1px medium;
border-color: #ff0000
#00ff00 #0000ff
rgb(250,0,255)
}
</style>
</head>
<body>
<p class="borderous">
<b>Catatan:</b> Properti "border-color" dan "border-width" tidak
dikenali oleh browser Internet Explorer bila digunakan secara langsung.
Gunakan properti "border-style" untuk menyiapkan border dalam Internet
Explorer.<br>
Internet Explorer 5.5 mendukung semua border style. Internet Explorer
4.0 - 5.0 tidak mendukung nilai "dotted" dan "dashed" </p>
</body>
</html>
```

4. Pengaturan margin

```
<html>
<head>
```

```

<style type="text/css"> p.margin {margin: 2cm 4cm 3cm 80px}
</style>
</head>
<body>
<p>
Yang ini adalah paragraf biasa tanpa pengaturan margin, seperti biasa saja.
</p>
<p class="margin">
Bandingkan dengan tampilan paragraf ini. Coba Anda kecilkan ukuran window browser agar terlihat lebih jelas perbedaannya.
</p>
<p>
This is a paragraph
</p>
</body>
</html>

```

5. Mengatur *padding* pada sel tabel

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
td {padding: 1.5cm}
td.value2 {padding: 0.5cm 2.5cm}
</style>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr>
<td>
Ini adalah tabel dengan sel yang menggunakan padding sama pada setiap sisinya (1,5cm).
</td>
</tr>
</table>
<br>
<table border="1">
<tr>
<td class="value2">
Bandingkan dengan tampilan tabel ini. Padding atas dan bawah memiliki nilai 0,5cm, sedangkan padding kanan dan kiri nilainya 2,5cm.
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

6. Menggunakan list

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
ul
{
list-style: square outside url("gambarkecil.gif")
}
</style>

```

```

</head>
<body>
<p>Disini Anda menggunakan gambar berukuran kecil sebagai bullet untuk
list. Properti outside akan menyebabkan list menjadi lebih rapi bila
terdiri atas item yang berupa kalimat panjang dan window browser
berukuran kecil.</p>
<ul>
<li>Kopi</li>
<li>Teh</li>
<li>Coca Cola</li>
</ul>
</body>
</html>

```

7. Elemen latar depan dan latar belakang

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
img.x1
{
position:absolute;
left:0;
top:0;
z-index:1
}
img.x2
{
position:absolute;
left:0;
top:100;
z-index:-1
}
</style>
</head>
<body>
<p><b>Catatan:</b> Netscape 4 tidak mendukung properti "z-index".</p>
<h1>Sepertinya Heading ini terhalang oleh gambar</h1>

<p>Nilai default z-index adalah 0. Z-index 1 memiliki prioritas lebih
tinggi, sedangkan Z-index -1 memiliki prioritas lebih rendah.</p>
<p></p>

<p>Sekarang Anda bisa membandingkan dengan tampilan di bagian bawah
ini. Apakah masih terhalang gambar?</p>
</body>
</html>

```

8. Mengubah tampilan Link

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
a:link {color: #ff0000}
a.one:visited {color: #0000ff}
a.one:hover {color: #ffcc00}
a.two:visited {color: #0000ff}
a.two:hover {font-size: 150%}

```

```
a.three:visited {color: #0000ff}
a.three:hover {background: #66ff66}
a.four:visited {color: #0000ff}
a.four:hover {font-family: fixedsys}
a.five:visited {color: #0000ff; text-decoration: line-through}
a.five:hover {text-decoration: overline}
</style>
</head>
<body>
<p>Gerakkan pointer mouse di atas link-link di bawah ini untuk membuat
link tersebut berubah tampilannya.</p>
<p><a class="one" href="hlm1.htm">Mengubah properti color</a></p>
<p><a class="two" href="hlm2.htm"> Mengubah properti font-size</a></p>
<p><a class="three" href="hlm3.htm"> Mengubah properti background-
color</a></p>
<p><a class="four" href="hlm4.htm"> Mengubah properti font-
family</a></p>
<p><a class="five" href="hlm5.htm"> Mengubah properti text-
decoration</a></p>
</body>
</html>
```