



3

PENGATURAN TEKS PADA DOKUMEN HTML

Tujuan Pembelajaran :

- Bisa menggunakan tag yang berfungsi untuk mengatur teks pada dokumen HTML.
- Bisa menjelaskan dan membedakan tag-tag dasar dan tag-tag untuk mengatur teks yang ada pada dokumen HTML.
- Dapat melakukan pengaturan teks pada dokumen HTML sehingga tampilan dokumen HTML yang dibuat menjadi lebih indah.

3.1 Pendahuluan

Untuk memperoleh suatu tampilan yang menarik dalam dokumen HTML, diperlukan kemampuan khusus salah satunya yaitu kemampuan untuk memformat/mengatur teks pada dokumen HTML. Untuk melakukan pengaturan teks tidak terlepas dari penggunaan tag-tag HTML. Setelah kita mengetahui cara dan fungsi tag-tag dasar HTML seperti yang telah kita pelajari pada bab sebelumnya. selanjutnya pada bab ini akan dipelajari penggunaan tag yang lain, yang dipergunakan untuk pengaturan teks pada dokumen HTML.

3.2 Pengaturan Teks

Pada HTML terdapat sejumlah tag yang berguna untuk mengatur bentuk-bentuk teks. Bentuk-bentuk teks tersebut terbagi dalam dua jenis, yaitu bentuk teks secara fisik dan bentuk teks secara logis.

Pada tabel berikut ini merupakan contoh TAG yang digunakan untuk mengatur bentuk teks secara fisik :

Tag	Keterangan
<Strike>Teks</Strike>	Teks menjadi strikethrough/ bergaris tengah
<I>Teks</I>	Teks menjadi terlihat miring
Teks	Teks menjadi tebal
<SMALL>Teks</SMALL>	Teks terlihat lebih kecil daripada ukuran normal
<BIG>Teks</BIG>	Teks terlihat lebih besar dari ukuran normal
<TT>Teks</TT>	Teks terlihat seperti ketikan mesin ketik
<U>Teks</U>	Teks menjadi bergaris bawah
_{Teks}	Teks menjadi subskrip
^{Teks}	Teks menjadi superskrip

Tabel 1. Daftar Tag Fisik

Penerapan penggunaan tag-tag pada tabel dapat dilihat pada program berikut :

BentukTeksfisik.html

```
<html>
<head><title>mengatur teks secara fisik </title></head>
<body>
<p><strike> strikethrough </strike></p>
<i>Teks Miring</i><br>
<b>Teks yang ditebalkan</b><br>
<small>Teks dengan tag small</><br>
Teks Normal<br>
<big>Teks dengan tag Big</big><br>
Teks Normal <sub>subskrip</sub><br>
Teks Normal <sup>superskrip</sup><br>
<tt>Teks seperti mesin ketik</tt><br>
<u>Teks yang diberi garis bawah</u><br>
<b><u><i>Teks garis bawah, miring, tebal</i></u></b>
</body>
</html>
```

Pada tabel berikut ini merupakan contoh TAG yang digunakan untuk mengatur bentuk teks secara logis :

Tag	Keterangan
<CODE>Teks</Teks>	Menerangkan bahwa teks merupakan kode atau program komputer.
<CITE>Teks</CITE>	Menerangkan teks merupakan kutipan
<KBD>Teks</KBD>	Menerangkan teks merupakan masukan dari keyboard.
<VAR>Teks</VAR>	Menerangkan teks merupakan variabel atau ekspresi matematika atau program komputer.
<SAMP>Teks</SAMP>	Menerangkan bahwa teks merupakan suatu konstanta sederetan karakter.
teks	Menerangkan penekanan pada teks. Umumnya teks ditampilkan miring
Teks	Menerangkan bahwa teks tersebut sangat penting untuk diperhatikan orang. Biasanya ditampilkan dengan ditebalkan.

Tabel 2. Daftar Tag Logis

Penerapan penggunaan tag-tag pada tabel dapat dilihat pada program berikut :

BentukTekslogis.html

```

<html>
<head>
<title>Teks logis</title>
</head>
<body>
Teks Normalnya seperti ini<br>
<cite>Cite : Di mana ada kemauan pasti ada jalan</cite><br>
<code>code : writeln ( "Apa kabar ? " );</code><br>
<em>em : Don't forget !</em><br>
<kbd>kbd : anda pasti bisa</kbd><br>
<samp>samp : pi = 3,12</samp><br>
<strong>strong : aku akan berusaha</strong><br>
variabel untuk menghitung luas : <var>panjang</var> dan <var> luas
</var>
</body>
</html>

```

3.3 Penggunaan Tag Pre

Tag ini digunakan untuk menampilkan keadaan yang telah anda format di dalam kode HTML akan ditampilkan seperti itu pula di web browser. Untuk memperjelas kegunaan tag tersebut kerjakan latihan berikut :

Tagpre.html

```
<html>
<head>
<title>praformat</title>
</head>
<body>
<h2>Daftar Harga Komputer :</h2>
<pre>
    Intel Pentium I - 233..... ...750.000
    Intel Pentium II - 266 ..... ...900.000
    Intel Pentium III - 800 ..... 1.700.000
    Intel Pentium IV - 1,7 ..... 3.000.000
</pre>
Harga sewaktu-waktu dapat berubah
</body>
</html>
```

3.4 Penggunaan Tag Blockquote

Paragraf/kutipan yang panjang umumnya diletakan dalam dokumen dengan menempatkan dalam tag <BLOCKQUOTE> ... </BLOCKQUOTE>. Teks akan ditampilkan menyesuaikan dengan ruangan yang tersedia. Selain itu tag ini akan membuat paragraf/kutipan diletakan sedikit menjorok ke kanan. Contoh penggunaan tag blockquote dapat dilihat pada kode html berikut ini :

Blockquote.html

```
<html>
<head>
<title>blockquote</title>
</head>
<body>
<h2>Pagi Di Kotaku :</h2>
```

```
<blockquote>
```

```
Bulan yang sudah tidak bulat lagi tampak bersinar pucat di langit-  
langit bumi, mungkin inilah yang disebut bulan kesiangan, yah...! karena  
memang mentaripun mulai terlihat sinarnya di ufuk timur pertanda pagi  
sudah tiba. Kalau kita berada di perkampungan atau di pinggiran hutan  
saat-saat seperti ini yang kita dengar adalah suara-suara binatang  
pagi, kicauan burung-burung menyambut fajar, dan mungkin desiran angin  
pagi yang menggugurkan embun nan jernih. Namun ditempat ini kicauan  
burung ataupun suara binatang pagi susah sekali terdengar. Yang  
sesekali terdengar hanyalah lolongan anjing meneriaki penarik gerobak  
sampah keliling yang hilir mudik mengangkut sampah yang tak kunjung  
habis, kicauan klakson mobil di jalanan, dan teriakan-teriakan mulut  
manusia mencari nafkah. Beginilah suasana pagi di kotaku.
```

```
</blockquote>
```

```
Kotaku pagi ini
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3.5 Penggunaan Tag Acronym

Tag Acronym digunakan untuk memberikan keterangan terhadap suatu teks yang dianggap merupakan singkatan atau juga bisa teks yang bukan singkatan tetapi memerlukan penjelasan tertentu. Untuk melihat singkatan atau keterangan terhadap suatu teks tertentu adalah dengan meletakkan pointer mouse tepat berada di teks yang sudah kita berikan perintah tag Acronym, kemudian secara otomatis akan muncul sebuah keterangan yang terblok warna kuning dan letaknya biasanya berada di bawah teks tersebut.

Bentuk pendefinisian singkatan dan kepanjangan atau keterangan suatu istilah adalah sebagai berikut :

```
<ACRONYM TITLE ="Kepanjangan">Singkatan</ACRONYM>
```

Contoh lengkap penggunaan tag ini dapat dilihat pada kode-kode HTML berikut :

```
Acronym.html
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>singkatan</title>
```

```

</head>
<body>
<acronym title="Televisi Republik Indonesia">TVRI</acronym> adalah
telivisi pemerintah, sedangkan <acronym title="Televisi Pendidikan
Indonesia">TPI</acronym> adalah telivisi swasta.
</body>
</html>

```

3.6 Penggunaan Tag Font

Tag font digunakan untuk mengatur jenis, ukuran, maupun warna font.

- Untuk menentukan jenis font, atribut font yang digunakan adalah **Face**.
Contoh : teks yang ditampilkan
- Untuk menentukan ukuran, atribut yang digunakan adalah **Size**.
Contoh : teks yang ditampilkan
- Untuk menentukan warna, atribut yang digunakan **Color**.
Contoh : teks yang ditampilkan

Nama warna	RGB	Nama Warna	RGB
Aqua	00FFFF	Navy	000080
Black	000000	Olive	808000
Blue	0000FF	Purple	800080
Fuchsia	FF00FF	Red	FF0000
Gray	808080	Silver	C0C0C0
Green	008000	Teal	008080
Lime	00FF00	Yellow	FFFF00
Maroon	800000	White	FFFFFF

Tabel 3. Daftar nama warna dan kode rgbnya

Font.html

```

<html>
<head>
<title>mengatur font html</title>
</head>
<body>
<font face="caurier" size=10 color="green">
Ini adalah latihan memberikan<br>
efek font seperti : <br>

```

```
jenis font, ukuran, warna<br>
pada dokumen HTML
</font>
</body>
</html>
```

Selain pengaturan color font diatas terdapat juga tag untuk menentukan background warna dan textnya yaitu BGCOLOR dan TEXT, seperti terlihat dalam kode berikut :

Bgcolor.html

```
<html>
<head>
<title>singkatan</title>
</head>
<body bgcolor="black" text="white">
Normal font<br>
<font color="blue">warna biru</font><br>
<font color="red">warna merah</font><br>
<font color="green">warna hijau</font>
</body>
</html>
```

3.7 Penggunaan Tag Basefont

Tag basefont berfungsi menentukan ukuran default font untuk seluruh halaman. Tatacara penulisan tag ini dapat dilihat pada kode html berikut ini

Basefont.html

```
<html>
<head>
<title>basefont</title>
</head>
<body>
<basefont size="5" face="verdana" color="pink">
teks Normal<br>
<font color="blue">Warna biru </font><br>
*****
</body>
</html>
```

3.8 Penggunaan karakter Spesial

Karakter spesial disebut juga dengan *entity* yaitu karakter yang dalam pembuatannya menggunakan kode-kode tertentu. Pada HTML terdapat sejumlah simbol yang digunakan untuk memunculkan karakter-karakter khusus yang menerangkan suatu entitas karakter seperti ß ataupun numerik seperti ¾. Untuk contoh lain dapat dilihat pada Tabel berikut ini :

Simbol	HTML	Simbol	HTML	Simbol	HTML	Simbol	HTML
Ä	Ä	ä	ä	spasi	 	<	<
:	µ	ë	ë	®	®	>	>
Ë	Ë	ï	ï	™	™	x	×
Ï	Ï	ö	ö	Spasi	 	÷	÷
Ö	Ö	ü	ü	&	&	½	½
Ü	Ü	©	©	»	»	¾	¾
ß	ß	“	"e;	«	«	¼	¼

Tabel 4. Simbol dan kode HTML penggunaan Entitas Karakter dan Numerik

Hasil dari kode-kode tersebut sebagian dapat dilihat dalam kode program berikut :

Character.html

```

<html>
<head><title>char</title></head>
<body>
<h1>Messag&Euml; From Kahlil Gi&szlig;ran</h1>
&szlig;unga-bunga Padang<br>
Adalah Anak-anak kasih sang Mentari<br>
Dan &copy;inta Kasih Semesta Alam, &amp;<br>
Anak-anak Manusia Adalah<br>
Bunga-bunga &copy;inta &amp; Kasih Sayang<br><hr>
&copy; 2005<br>
&raquo;<br>
&laquo;<br>
&divide;<br>
&auml;
</body>
</html>

```

Latihan Soal :

- ✚ Sebutkan dan Jelaskan fungsi Tag untuk mengatur teks pada dokumen HTML, yang tidak ada pada pembahasan di bab ini dari berbagai sumber.
- ✚ Dengan menggunakan kode-kode HTML, buat tampilan di browser seperti gambar berikut ini :



Selamat Mengerjakan ... !