

## Properti Tabel

Dalam CSS terdapat properti-properti untuk memanipulasi tabel, yaitu:

Properti	Deskripsi	Value
<a href="#"><u>border-collapse</u></a>	Menentukan apakah <i>border</i> tabel akan "digabung" atau berpisah dengan <i>border</i> cell.  Pada kondisi <i>collapse</i> , properti <i>border-spacing</i> dan <i>empty-cells</i> akan diabaikan.	collapse separate inherit
<a href="#"><u>border-spacing</u></a>	Menentukan jarak <i>border</i> antar <i>cell</i> yang saling berdekatan.  contoh 1:  <pre>tabel {   border-spacing: 5px; }</pre> Antar <i>cell</i> akan memiliki jarak sebesar 5px pada sisi horizontal maupun vertikal.  contoh 2:  <pre>tabel {   border-spacing: 5px 10px; }</pre> Nilai pertama akan menentukan jarak horizontal, sedangkan nilai kedua akan menentukan jarak vertikal.	<i>length length</i> inherit
<a href="#"><u>caption-side</u></a>	Menentukan letak <i>caption</i> (judul/keterangan tabel)  contoh:  <pre>tabel {   caption-side: bottom; }</pre>	top bottom inherit
<a href="#"><u>empty-cells</u></a>	Mengatur apakah akan menampilkan <i>border</i> dan <i>background</i> untuk <i>cell</i> yang kosong.  Contoh:  <pre>tabel {   empty-cells: hide; }</pre>	hide show inherit
<a href="#"><u>table-layout</u></a>	Menentukan algoritma yang digunakan untuk membuat layout tabel.  auto: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lebar kolom ditentukan oleh konten terlebar yang tidak terpotong pada <i>cell</i>.</li><li>• Bisa lambat, karena diperlukan pembacaan terhadap seluruh konten pada tabel.</li></ul> fixed: <ul style="list-style-type: none"><li>• Layout horizontal hanya akan tergantung pada lebar tabel dan lebar kolom, bukan pada isi <i>cell</i>.</li><li>• Browser dapat langsung menampilkan tabel segera setelah mendapatkan baris pertama</li></ul>	auto fixed inherit

## Pseudo-class dan Pseudo-elements

*Pseudo-class* dan *Pseudo-elements* digunakan untuk menambahkan efek khusus pada *selector*. *Pseudo* artinya semu atau palsu. Penggunaan kata *pseudo* digunakan karena sesungguhnya elemen-elemen serta *class* yang terkait dengan perilaku elemen tersebut tidak benar-benar ada pada dokumen html.

Selector	Contoh	Deskripsi Contoh
<a href="#">:link</a>	a:link	Link yang belum dikunjungi
<a href="#">:visited</a>	a:visited	Link yang sudah dikunjungi
<a href="#">:active</a>	a:active	Link yang aktif (biasanya saat link tersebut diklik)
<a href="#">:hover</a>	a:hover	Saat mouse berada di atas link
<a href="#">:focus</a>	input:focus	Saat elemen input sedang dalam kondisi <i>focus</i>
<a href="#">:first-letter</a>	p:first-letter	Huruf pertama pada setiap elemen <p>
<a href="#">:first-line</a>	p:first-line	Baris pertama pada setiap elemen <p>
<a href="#">:first-child</a>	p:first-child	Setiap <p> yang merupakan anak pertama ( <i>first-child</i> ) dari element <i>parent</i> -nya
<a href="#">:before</a>	p:before	Menyisipkan konten sebelum elemen <p>
<a href="#">:after</a>	p:after	Menyisipkan konten setelah elemen <p>
<a href="#">:lang(<i>language</i>)</a>	p:lang(it)	Setiap <p> elemen yang memiliki atribut lang="it"

Contoh:

```
a:link {
    color: red;
}

a:visited {
    color: blue;
}

a:hover {
    background: yellow;
}

a:active {
    color: green;
}
```