



# Spanning Cell

Terkadang kita membutuhkan sebuah sel yang mencakup untuk dua kolom ataupun dua baris sekaligus. Dalam aplikasi seperti Microsoft Word, hal ini biasa kita kenal sebagai merging cell atau menggabungkan sebuah sel. Ini memang menjadi sebuah fitur dasar dalam membuat sebuah tabel. Sehingga, pada HTML pun kita dapat melakukan hal tersebut.

Pada HTML hal ini lebih dikenal sebagai *Spanning cell* yang artinya menjangkau atau merentangkan sebuah ukuran sel lebih dari ukuran yang biasanya. Dengan *spanning cell* kita dapat membuat sebuah tabel yang lebih kompleks, tetapi akan membuat markup yang kita tulis menjadi sedikit sulit dibaca.

## Column Spans

Untuk merentangkan sebuah kolom (*column spanning*) kita bisa menggunakan atribut `colspan` pada elemen `<td>` atau `<th>`. Berikut contoh untuk penggunaan `colspan` sehingga sebuah header mencakup dua kolom.

```
1. <table>
2.   <tr>
3.     <th>18:00</th>
4.     <th>19:00</th>
5.     <th>20:00</th>
6.   </tr>
7.   <tr>
8.     <td colspan="2">Avenger Infinity Wars</td>
9.     <td>It Chapter 2</td>
10.  </tr>
11.  <tr>
12.    <td>One Piece: Stampede</td>
13.    <td>Weathering With You</td>
14.    <td>Gundala</td>
15.  </tr>
16.  <tr>
17.    <td>Gundala</td>
18.    <td colspan="2">Avenger Infinity Wars</td>
19.  </tr>
20. </table>
```

Maka sebuah elemen yang menggunakan atribut `colspan` akan mencakup ruang kolom sesuai nilai dari atribut itu sendiri.

18:00	19:00	20:00
Avenger Infinity Wars		It Chapter 2
One Piece: Stampede	Weathering With You	Gundala
Gundala	Avenger Infinity Wars	

Untuk lebih jelasnya, kita bisa menambahkan atribut `border` pada elemen `<table>` agar terdapat garis pada tepi selnya.





```
2.     <tr>
3.         <th>18:00</th>
4.         <th>19:00</th>
5.         <th>20:00</th>
6.     </tr>
7.     <tr>
8.         <td colspan="2">Avenger Infinity Wars</td>
9.         <td>It Chapter 2</td>
10.    </tr>
11.    <tr>
12.        <td>One Piece: Stampede</td>
13.        <td>Weathering With You</td>
14.        <td>Gundala</td>
15.    </tr>
16.    <tr>
17.        <td>Gundala</td>
18.        <td colspan="2">Avenger Infinity Wars</td>
19.    </tr>
```

Tampilan pada browser:

18:00	19:00	20:00
Avenger Infinity Wars		It Chapter 2
One Piece: Stampede	Weathering With You	Gundala
Gundala	Avenger Infinity Wars	

Row Spans

Untuk merentangkan sebuah baris (*row spanning*) kita dapat menggunakan atribut *rowspan*. Sama seperti *column spanning*, tetapi atribut ini akan merentangkan sebuah sel ke bawah. Berikut contohnya.

```
1. <table border="1">
2.     <tr>
3.         <th rowspan="3">18:00</th>
4.         <td>Avenger Infinity Wars</td>
5.     </tr>
6.     <tr>
7.         <td>One Piece: Stampede</td>
8.     </tr>
9.     <tr>
10.        <td>Gundala</td>
11.    </tr>
12. </table>
```

Perhatikan elemen `<th>` yang diberi nilai atribut `rowspan`. Elemen tersebut berada pada baris pertama dan akan merentangkan baris tersebut ke bawahnya. Jadi pada baris tersebut kita membutuhkan dua buah elemen (`<th>` dan `<td>`) dan pada baris berikutnya kita hanya membutuhkan satu buah elemen (`<td>`).





18:00	Avenger Infinity Wars
	One Piece: Stampede
	Gundala

← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →



Dicoding Space  
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,  
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung  
Jawa Barat 40123



Penghargaan



Decode Ideas  
Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

[Blog](#),

[Reward](#)

[Showcase](#)

[Hubungi Kami](#)

[FAQ](#)

