

Membuat Tabel

Bagaimana cara membuat tabel?

Untuk menampilkan data yang terstruktur memiliki banyak cara, mulai dari menggunakan grafik, sampai dengan menggunakan tabel, namun pada pembahasan ini kita akan sedikit mengulas tentang menampilkan data menggunakan tabel.

Sebuah tabel terdiri dari dua elemen utama, yaitu baris dan kolom. HTML sudah menyediakan beberapa elemen untuk membuat sebuah tabel, yaitu `<table>`, `<tr>`, `<td>`. Sebelum membuat baris dan kolom maka kita harus inisialisasi tabel terlebih dahulu menggunakan elemen `<table>`.

```
<table>

    <!-- Data -->

</table>
```

Selanjutnya, kita menambahkan baris ke dalam tabel tersebut dengan menggunakan elemen `<tr>`.

```
<table>

    <tr>

        <!-- Isi baris tabel -->

    </tr>

</table>
```

```
</tr>

<tr>

    <!-- Isi baris tabel -->

</tr>

</table>
```

Kemudian setiap baris dari tabel tentunya harus diisi dengan data yang akan menghasilkan kolom tabel. untuk mengisi data pada kolom tabel pada html menggunakan elemen `<td>`. Tetapi, jika ingin membuat baris pertama pada tabel sebagai header, kita dapat mengisi baris pertama dengan elemen `<th>`.

Dapat kita lihat hasil akhir dari tabel yang kita buat sebagai berikut:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Dasar Html</title>

</head>

<body>

    <table>

        <tr>
```

```
<th>No</th>

<th>Nama</th>

<th>Alamat</th>

</tr>

<tr>

<td>1</td>

<td>Roy</td>

<td>Bandung</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Si Boy</td>

<td>Jakarta</td>

</tr>

<tr>

<td>3</td>

<td>Roni</td>

<td>Surabaya</td>

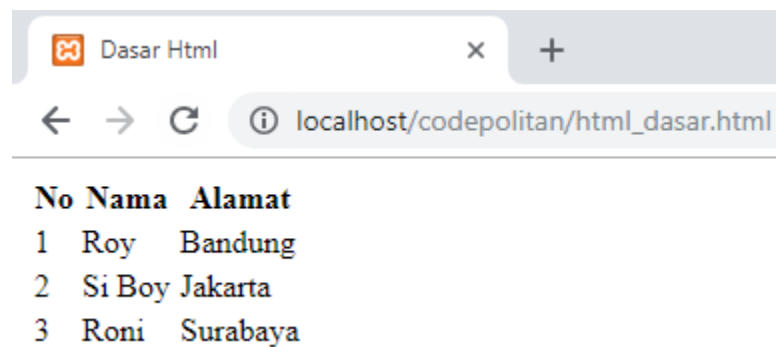
</tr>
```

```
</table>

</body>

</html>
```

Bila kita buka halaman html tersebut di browser, maka akan muncul seperti ini:



Dapat kita lihat dari gambar diatas, tidak terlihat seperti tabel ya, kita perlu menambahkan `border="1"` pada elemen tabel tersebut.

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Dasar Html</title>

</head>

<body>

  <table border="1">

    <tr>
```

```
<th>No</th>

<th>Nama</th>

<th>Alamat</th>

</tr>

<tr>

<td>1</td>

<td>Roy</td>

<td>Bandung</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>Si Boy</td>

<td>Jakarta</td>

</tr>

<tr>

<td>3</td>

<td>Roni</td>

<td>Surabaya</td>

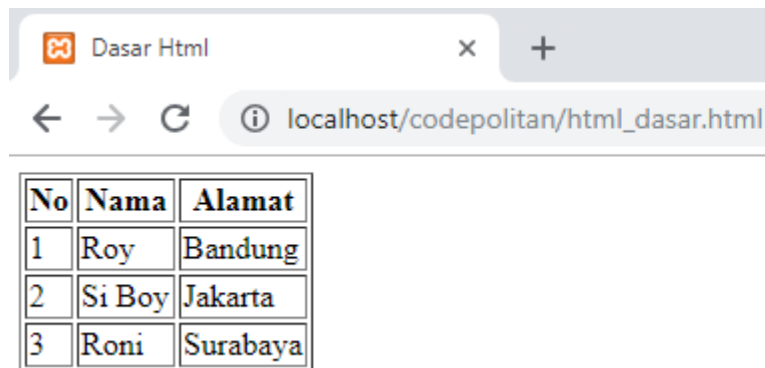
</tr>
```

```
</table>

</body>

</html>
```

Bila kita buka halaman html tersebut di browser, maka hasilnya akan muncul seperti ini:



No	Nama	Alamat
1	Roy	Bandung
2	Si Boy	Jakarta
3	Roni	Surabaya

Seperti itu kira-kira bentuk table pada HTML. Sekarang kita lanjut pada fungsi penggabungan baris dan kolom. Pada HTML terdapat perintah **colspan** dan **rowspan**. **Colspan** adalah perintah untuk menggabungkan beberapa kolom menjadi satu. Contohnya kalian bisa rubah htmlnya menjadi seperti ini.

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Dasar Html</title>

</head>
```

```
<body>

<table border="1">

  <tr>

    <th colspan="2">No</th>

    <th>Alamat</th>

  </tr>

  <tr>

    <td>1</td>

    <td>Roy</td>

    <td>Bandung</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>2</td>

    <td>Si Boy</td>

    <td>Jakarta</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>3</td>

    <td>Roni</td>
```

```
<td>Surabaya</td>

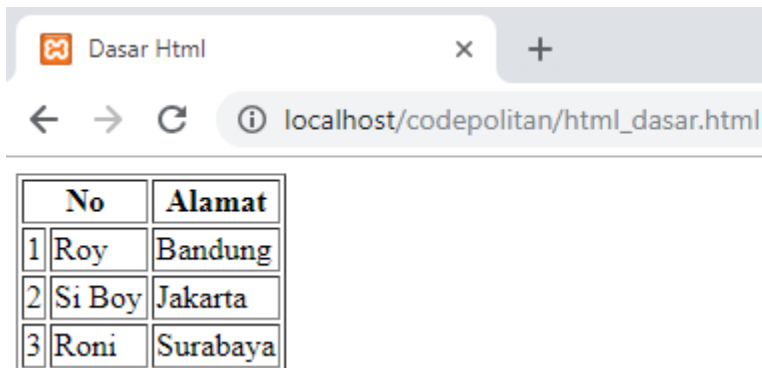
</tr>

</table>

</body>

</html>
```

Bila kita buka halaman html tersebut di browser, maka hasilnya akan menjadi seperti ini:



No	Alamat
1	Roy Bandung
2	Si Boy Jakarta
3	Roni Surabaya

Lalu ada **rowspan** yang berfungsi untuk menggabungkan beberapa baris menjadi satu. Contohnya seperti ini :

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Dasar Html</title>

</head>

<body>
```



```
<table border="1">

  <tr>

    <th>No</th>

    <th>Nama</th>

    <th>Alamat</th>

  </tr>

  <tr>

    <td>1</td>

    <td>Roy</td>

    <td rowspan="3">Bandung</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>2</td>

    <td>Si Boy</td>

  </tr>

  <tr>

    <td>3</td>

    <td>Roni</td>

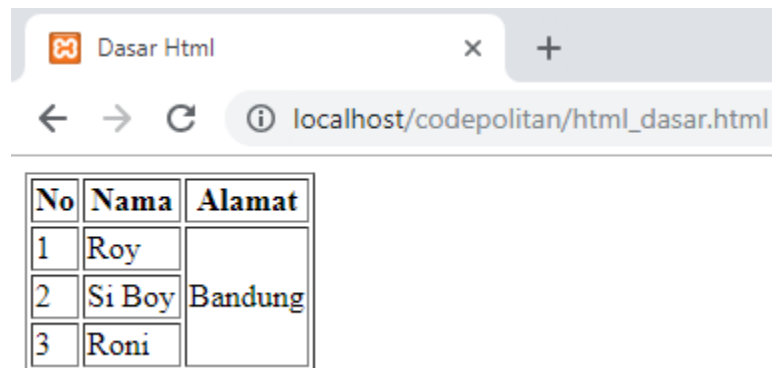
  </tr>
```

```
</table>

</body>

</html>
```

Bila kita buka halaman html tersebut di browser, maka hasilnya akan menjadi seperti ini:



No	Nama	Alamat
1	Roy	
2	Si Boy	Bandung
3	Roni	

Selain itu kita juga dapat menambahkan atribut **border** dan yang lainnya kedalam tag **<style>**, coba kita lihat contoh dibawah ini :

```
<!DOCTYPE html>

<style>

    table,

    th,

    td{

        border: 1px solid red;

    }
```

```
table{  
  
    border-collapse: collapse;  
  
    width: 100%;  
  
}
```

```
th{  
  
    height: 50px;  
  
}
```

```
th,
```

```
td{  
  
    padding: 15px;  
  
    text-align: left;  
  
}
```

```
</style>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title>Dasar Html</title>
```

```
</head>

<body>

  <table>

    <tr>

      <th>No</th>

      <th>Nama</th>

      <th>Alamat</th>

    </tr>

    <tr>

      <td>1</td>

      <td>Roy</td>

      <td rowspan="3">Bandung</td>

    </tr>

    <tr>

      <td>2</td>

      <td>Si Boy</td>

    </tr>

    <tr>

      <td>3</td>
```

```
<td>Roni</td>  
  
</tr>  
  
</table>  
  
</body>  
  
</html>
```