

Dasar Pemrograman Web

Pertemuan Ke-3 (HTML Lanjut 1 [Tabel])

Noor Ifada

`noor.ifada@{trunojoyo.ac.id, if.trunojoyo.ac.id}`



Sub Pokok Bahasan

- Tabel
- Membuat tabel sederhana
- Menambahkan judul
- Penggabungan baris/kolom
- Mengatur lebar dan tinggi tabel
- Perataan dalam tabel
- Membuat warna pada tabel
- *Cellpadding* dan *cellspacing*



Tabel

Fungsi:

- Menampilkan informasi secara terstruktur, ringkas dan mudah dibaca
- Mengatur tampilan halaman web agar lebih menarik

Membuat tabel sederhana:

- **<tr>** (*table row*): untuk membuat baris
- **<td>** (*table data*): untuk membuat kolom

```
<table border="1">
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Baris 1 Kolom 1</td>
```

```
    <td>Baris 1 Kolom 2</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Baris 2 Kolom 1</td>
```

```
    <td>Baris 2 Kolom 2</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

Baris 1 Kolom 1	Baris 1 Kolom 2
Baris 2 Kolom 1	Baris 2 Kolom 2



Menambahkan judul:

- **<caption>** : untuk membuat judul tabel
- **<th>** : untuk membuat judul kolom/baris

❖ Judul Kolom:

```
<table border="1">
```

```
  <caption>
```

```
    <b>DAFTAR MAHASISWA</b>
```

```
  </caption>
```

```
  <tr>
```

```
    <th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>1</td><td>06.100.001</td><td>Amin A. Angkasa</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>2</td><td>06.100.002</td><td>Beni B. Bernardi</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

DAFTAR MAHASISWA

No	NPM	Nama
1	06.100.001	Amin A. Angkasa
2	06.100.002	Beni B. Bernardi

❖ Judul Baris:

```
<table border="1">
  <caption>
    <b>DATA FISIK</b>
  </caption>
  <tr>
    <th>Nama</th><td>Amin A. Angkasa</td><td>Beni B. Bernardi</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Tinggi</th><td>170</td><td>175</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Berat Badan</th><td>80</td><td>75</td>
  </tr>
</table>
```

DATA FISIK

Nama	Amin A. Angkasa	Beni B. Bernardi
Tinggi	170	175
Berat Badan	80	75

❖ Judul Baris & Kolom:

TABEL WARNA

	Merah	Kuning	Biru
Merah	Merah	Orange	Ungu
Kuning	Orange	Kuning	Hijau
Biru	Ungu	Hijau	Biru



Penggabungan baris/kolom :

- atribut **colspan**: untuk menggabungkan kolom
- atribut **rowspan**: untuk menggabungkan baris

❖ Penggabungan Kolom:

```
<table border="1">
  <tr>
    <th colspan="2">Jumlah Mahasiswa</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Laki-laki</th>
    <th>Perempuan</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>20</td>
    <td>22</td>
  </tr>
</table>
```

Jumlah Mahasiswa	
Laki-laki	Perempuan
20	22

❖ Penggabungan Baris:

```
<table border="1">
  <tr>
    <th rowspan="2">Jumlah Mahasiswa</th>
    <th>Laki-laki</th>
    <td>20</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Perempuan</th>
    <td>22</td>
  </tr>
</table>
```

Jumlah Mahasiswa	Laki-laki	20
	Perempuan	22

❖ Penggabungan Kolom & Baris:

STATISTIK KELAS

Mata Kuliah	Kelas	Jumlah Mahasiswa	
		Laki-laki	Perempuan
Dasar Pemrograman Web	A	20	22
	B	23	19
	C	21	21

Mengatur lebar dan tinggi tabel:

Atribut: **Width** dan **Height**

DAFTAR MAHASISWA

No	NPM	Nama
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi

```
<table border="1" width="50%">
  <caption><b>DAFTAR MAHASISWA</b></caption>
  <tr>
    <th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
  <tr>
    <td width="20">1.</td>
    <td width="80" height="50">06.100.001</td>
    <td width="180" height="50">Amin A. Angkasa</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="20">2.</td>
    <td width="80" height="70">06.100.002</td>
    <td width="180" height="70">Beni B. Bernardi</td>
  </tr>
</table>
```

Perataan dalam tabel:

Atribut **align** (<caption>, <tr>, <td> & <th>) dan **valign** (<tr>, <td> & <th>)

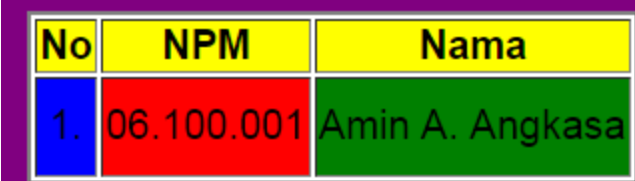
```
<table border="1" align="center">
  <caption align="top"><b>DAFTAR MAHASISWA</b></caption>
  <tr><th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
  <tr>
    <td align="center" width="20">1.</td>
    <td align="center" valign="middle"
      width="80" height="50">06.100.001</td>
    <td align="right" valign="top"
      width="180" height="50">Amin A. Angkasa</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="20">2.</td>
    <td align="left" valign="top"
      width="80" height="70">06.100.002</td>
    <td align="left" valign="bottom"
      width="180" height="70">Beni B. Bernardi</td>
  </tr>
</table>
```

No	NPM	Nama
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa
2.	06.100.002	Beni B. Bernardi

Membuat warna pada tabel:

Atribut: **bgcolor**

```
<body bgcolor="purple">
  <font size="3" face="arial" color="yellow">
    <table border="2" bgcolor="white" align="center">
      <tr bgcolor="yellow">
        <th>No</th><th>NPM</th><th>Nama</th></tr>
      <tr><td bgcolor="blue" align="center" width="20">1.</td>
        <td bgcolor="red" align="left" valign="middle"
          width="80" height="40">06.100.001</td>
        <td bgcolor="green" align="left" valign="middle"
          width="180" height="40">Amin A. Angkasa</td></tr>
    </table>
  </body>
```



No	NPM	Nama
1.	06.100.001	Amin A. Angkasa

Cellpadding dan cellspacing:

- atribut **cellpadding**: mengatur spasi antara *border* dengan tulisan
- atribut **cellspacing**: mengatur spasi antar 2 buah sel

```
<table border="1" bgcolor="white" cellpadding="10" cellspacing="12">
  <tr bgcolor="gray">
    <th rowspan="2">No</th>
    <th rowspan="2">NPM</th>
    <th rowspan="2">Nama</th>
    <th colspan="2">Nilai</th>
  </tr>
  <tr bgcolor="gray">
    <th>UTS</th>
    <th>UAS</th>
  </tr>
</table>
```

No	NPM	Nama	Nilai	
			UTS	UAS

