


## I. JOB SHEET (LEMBAR KERJA)

|  | SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN |  |  |         |           |
|---|--|--|--|---------|-----------|
|   | MATA PRAKTIKUM: PEMROGRAMAN WEB DASAR              |  |  |         |           |
|   | PROGRAM KEAHLIAN                                   | KOMPETENSI KEAHLIAN  | JUDUL                                    | JOB/JAM | KELAS/SEM |
|   | TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• REKAYASA PERANGKAT LUNAK</li><li>• TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN</li><li>• MULTIMEDIA</li></ul> | <b>MENYAJIKAN TABEL PADA HALAMAN WEB</b> | 3/4 JAM | X/1       |

### A. Kompetensi Inti

1. Pengetahuan  
Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan meta kognitif dalam ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian dalam bidang kerja yang spesifik untuk memecahkan masalah.
2. Keterampilan  
Mengolah, menalar, menyaji, dan mencipta dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

### B. Kompetensi Dasar

- 3.3 Memahami tabel pada halaman web.
- 4.3 Menyajikan tabel pada halaman web.

### C. Indikator Pencapaian Kompetensi

Setelah mempelajari materi konsep jaringan komputer siswa mampu:

1. memahami anatomi *table*;
2. memahami pembuatan *table*; serta
3. memahami pembuatan *spanning* pada *table*.

### D. Alat dan Bahan

1. Komputer/laptop
2. Papan tulis
3. Viewer LCD

### E. Keselamatan Kerja

1. Memakai pakaian kerja (*wear pack*) saat melaksanakan praktikum.
2. Berdoa sebelum melakukan kegiatan.
3. Tidak bercanda saat praktikum.





4. Menjaga keselamatan dan kesehatan kerja bagi personel dan lingkungan kerja.
5. Menggunakan peralatan yang sesuai dengan kegunaannya.
6. Memahami prosedur dan hasil praktikum yang diperoleh dengan baik.
7. Berhati-hati saat menggunakan alat-alat khusus.
8. Menempatkan peralatan dengan rapi dan teratur.
9. Menjaga kebersihan alat kerja, bidang kerja, dan tempat kerja.
10. Menggunakan peralatan keselamatan kerja.
11. Menanyakan kepada guru pembimbing jika menemui kesulitan atau keraguan.

## F. Langkah Kerja

1. Siapkan alat, bahan, dan media yang akan digunakan dalam kegiatan praktikum.
2. Buat *tag table*, simpan dengan nama: table1.html

```

2 <html>
3 <head>
4 <title>Penggunaan Tag Tabel</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>Belajar Tag Tabel</h1>
8 <table border="1">
9   <tr>
10     <td>Baris 1, Kolom 1</td>
11     <td>Baris 1, Kolom 2</td>
12     <td>Baris 1, Kolom 3</td>
13   </tr>
14   <tr>
15     <td>Baris 2, Kolom 1</td>
16     <td>Baris 2, Kolom 2</td>
17     <td>Baris 2, Kolom 3</td>
18   </tr>
19   <tr>
20     <td>Baris 3, Kolom 1</td>
21     <td>Baris 3, Kolom 2</td>
22     <td>Baris 3, Kolom 3</td>
23   </tr>
24   <tr>
25     <td>Baris 4, Kolom 1</td>
26     <td>Baris 4, Kolom 2</td>
27     <td>Baris 4, Kolom 3</td>
28   </tr>
29 </table>
30 </body>
31 </html>

```

Hasil:

## Belajar Tag Tabel

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| Baris 1, Kolom 1 | Baris 1, Kolom 2 | Baris 1, Kolom 3 |
| Baris 2, Kolom 1 | Baris 2, Kolom 2 | Baris 2, Kolom 3 |
| Baris 3, Kolom 1 | Baris 3, Kolom 2 | Baris 3, Kolom 3 |
| Baris 4, Kolom 1 | Baris 4, Kolom 2 | Baris 4, Kolom 3 |

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.1 Pembuatan table

3. Buat tag `table` pada pembuatan `table` untuk atribut warna, simpan dengan nama: `table2.html`

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Latihan Table</title>
4 </head>
5 <body>
6 <table align="center" border="2" bgcolor="#CCFF66" cellpadding="5"
7 cellspacing="0" >
8 <caption align="top"><b>Tabel Nama Siswa</b></caption>
9 <tr>
10 <th>No.</th>
11 <th>Nama</th>
12 </tr>
13 <tr>
14 <td>1.</td>
15 <td>Hery Fitrianto</td>
16 </tr>
17 <tr>
18 <td>2.</td>
19 <td>Cici Amalia</td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td>3.</td>
23 <td>Hary Wibowo</td>
24 </tr>
25 </table>
26 </body>
27 </html>
```

Hasil :

Tabel Nama Siswa

| No. | Nama           |
|-----|----------------|
| 1.  | Hery Fitrianto |
| 2.  | Cici Amalia    |
| 3.  | Hary Wibowo    |

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.2 Tag `table` dengan atribut warna



4. Buat atribut pada *table*, simpan dengan nama: table3.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Belajar atribut width dalam Tabel</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h3>Belajar atribut width dalam Tabel</h3>
8      <table border="1">
9        <colgroup>
10         <col width="75px" style="background-color:blue" />
11         <col width="150px" />
12         <col width="300px" />
13         <col />
14       </colgroup>
15       <tr style="color:red">
16         <th>Judul 1</th>
17         <th>Judul 2</th>
18         <th>Judul 3</th>
19       </tr>
20       <tr>
21         <td>Baris 1, Kolom 1</td>
22         <td>Baris 1, Kolom 2</td>
23         <td>Baris 1, Kolom 3</td>
24       </tr>
25       <tr>
26         <td>Baris 2, Kolom 1</td>
27         <td>Baris 2, Kolom 2</td>
28         <td>Baris 2, Kolom 3</td>
29       </tr>
30     </table>
31   </body>
32 </html>
```

Hasil :

#### Belajar atribut width dalam Tabel

| Judul 1          | Judul 2          | Judul 3          |
|------------------|------------------|------------------|
| Baris 1, Kolom 1 | Baris 1, Kolom 2 | Baris 1, Kolom 3 |
| Baris 2, Kolom 1 | Baris 2, Kolom 2 | Baris 2, Kolom 3 |

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.3 Tag table dengan atribut width

5. Buat atribut *border*, simpan dengan nama: table4.html

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Penggunaan atribut border dalam Tabel</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h3>Belajar atribut border dalam Tabel</h3>
7   <table border="0">
8     <tr>
9       <td>Baris 1, Kolom 1</td>
10      <td>Baris 1, Kolom 2</td>
11      <td>Baris 1, Kolom 3</td>
12    </tr>
13    <tr>
14      <td>Baris 2, Kolom 1</td>
15      <td>Baris 2, Kolom 2</td>
16      <td>Baris 2, Kolom 3</td>
17    </tr>
18  </table>
19  <br />
20
21  <table border="6">
22    <tr>
23      <td>Baris 1, Kolom 1</td>
24      <td>Baris 1, Kolom 2</td>
25      <td>Baris 1, Kolom 3</td>
26    </tr>
27    <tr>
28      <td>Baris 2, Kolom 1</td>
29      <td>Baris 2, Kolom 2</td>
30      <td>Baris 2, Kolom 3</td>
31    </tr>
32  </table>
33 </body>
34 </html>
```

Hasil :

### Belajar atribut border dalam Tabel

Baris 1, Kolom 1 Baris 1, Kolom 2 Baris 1, Kolom 3

Baris 2, Kolom 1 Baris 2, Kolom 2 Baris 2, Kolom 3

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| Baris 1, Kolom 1 | Baris 1, Kolom 2 | Baris 1, Kolom 3 |
| Baris 2, Kolom 1 | Baris 2, Kolom 2 | Baris 2, Kolom 3 |

Sumber: Dokumen Penulis

**Gambar 3.4** Tag table dengan atribut border



6. Buat *table* dengan menggunakan atribut *colspan*, simpan dengan nama: table5.html

```
1 <html>
2 <head>
3 <title> Latihan Table2 </title>
4 </head>
5 <body>
6 <table border="1">
7 <tr>
8 <td colspan=" 2" align="center">Satu</td>
9 </tr>
10 <tr>
11 <td align="center">Dua</td>
12 <td align="center">Tiga</td>
13 </tr>
14 </table>
15 </body>
16 </html>
```

Hasil:

|      |      |
|------|------|
| Satu |      |
| Dua  | Tiga |

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.5 Tag *table* dengan atribut *colspan*

7. Buat *table* dengan menerapkan *spanning* (*colspan* dan *rowspan*), simpan dengan nama: table6.html

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Contoh Penggunaan Atribut Colspan dan Rowspan Tag Tabel</title>
4 </head>
5 <body>
6 <h1>Contoh atribut colspan dan rowspan </h1>
7 <table border="1">
8 <tr>
9 <td>Baris 1, Kolom 1</td>
10 <td>Baris 1, Kolom 2</td>
11 <td>Baris 1, Kolom 3</td>
12 </tr>
13 <tr>
14 <td>Baris 2, Kolom 1</td>
15 <td colspan="2">Baris 2, Kolom 2 & 3</td>
16 </tr>
```

```

17 <tr>
18     <td rowspan="2"> Baris 3 & 4, Kolom 1</td>
19     <td> Baris 3, Kolom 2</td>
20     <td> Baris 3, Kolom 3</td>
21 </tr>
22 <tr>
23     <td> Baris 4, Kolom 2</td>
24     <td> Baris 4, Kolom 3</td>
25 </tr>
26 </table>
27
28 <table border="1">
29
30 <tr>
31     <td> Baris 3 & 4, Kolom 1</td>
32     <td rowspan="2"> Baris 3, Kolom 2</td>
33     <td> Baris 3, Kolom 3</td>
34 </tr>
35 <tr>
36     <td> Baris 4, Kolom 2</td>
37     <td> Baris 4, Kolom 3</td>
38 </tr>
39 </table>

```

Hasil :

## Contoh atribut colspan dan rowspan

|                      |                      |                  |
|----------------------|----------------------|------------------|
| Baris 1, Kolom 1     | Baris 1, Kolom 2     | Baris 1, Kolom 3 |
| Baris 2, Kolom 1     | Baris 2, Kolom 2 & 3 |                  |
| Baris 3 & 4, Kolom 1 | Baris 3, Kolom 2     | Baris 3, Kolom 3 |
|                      | Baris 4, Kolom 2     | Baris 4, Kolom 3 |

Sumber: Dokumen Penulis

**Gambar 3.6** Penggunaan *table* dengan atribut *colspan* dan *rowspan*





8. Buat tag `colgroup` dan `col` dalam `table`, simpan dengan nama: `table7.html`

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Penggunaan tag colgroup dan col dalam Tabel</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h3>Belajar Tag colgroup dan col dalam Tabel</h3>
7     <table border="1">
8       <colgroup>
9         <col style="background-color:yellow" />
10        <col style="background-color:green" />
11        <col />
12      </colgroup>
13      <tr>
14        <th>Judul 1</th>
15        <th>Judul 2</th>
16        <th>Judul 3</th>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td>Baris 1, Kolom 1</td>
20        <td>Baris 1, Kolom 2</td>
21        <td>Baris 1, Kolom 3</td>
22      </tr>
23      <tr style="color:blue">
24        <td>Baris 2, Kolom 1</td>
25        <td>Baris 2, Kolom 2</td>
26        <td>Baris 2, Kolom 3</td>
27      </tr>
28    </table>
29  </body>
30 </html>
```

Hasil :

### Belajar Tag `colgroup` dan `col` dalam Tabel

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| Judul 1          | Judul 2          | Judul 3          |
| Baris 1, Kolom 1 | Baris 1, Kolom 2 | Baris 1, Kolom 3 |
| Baris 2, Kolom 1 | Baris 2, Kolom 2 | Baris 2, Kolom 3 |

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.7 Tag `table` dengan atribut `colgroup`



9. Buat table dengan atribut *rules*, simpan dengan nama: table8.html

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Contoh pemakaian atribut rules dalam Tabel HTML</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h2>Belajar atribut rules dalam Tabel HTML</h2>
7
8     <h4> rules = "rows" </h4>
9     <table rules="rows">
10      <tr>
11        <th>Judul 1</th>
12        <th>Judul 2</th>
13        <th>Judul 3</th>
14      </tr>
15      <tr>
16        <td>Baris 1, Kolom 1</td>
17        <td>Baris 1, Kolom 2</td>
18        <td>Baris 1, Kolom 3</td>
19      </tr>
20
21      <tr style="color:blue">
22        <td>Baris 2, Kolom 1</td>
23        <td>Baris 2, Kolom 2</td>
24        <td>Baris 2, Kolom 3</td>
25      </tr>
26    </table>
27
28    <h4> rules = "cols" </h4>
29    <table rules="cols">
30      <tr>
31        <th>Judul 1</th>
32        <th>Judul 2</th>
33        <th>Judul 3</th>
34      </tr>
35      <tr>
36        <td>Baris 1, Kolom 1</td>
37        <td>Baris 1, Kolom 2</td>
38        <td>Baris 1, Kolom 3</td>
39      </tr>
40
41      <tr>
42        <td>Baris 2, Kolom 1</td>
43        <td>Baris 2, Kolom 2</td>
44        <td>Baris 2, Kolom 3</td>
45      </tr>
46    </table>
47
48    <h4> rules = "all" </h4>
49    <table rules="all">
50      <tr>
51        <th>Judul 1</th>
52        <th>Judul 2</th>
53        <th>Judul 3</th>
54      </tr>
55      <tr>
56        <td>Baris 1, Kolom 1</td>
57        <td>Baris 1, Kolom 2</td>
58        <td>Baris 1, Kolom 3</td>
59      </tr>
60      <tr>
61        <td>Baris 2, Kolom 1</td>
62        <td>Baris 2, Kolom 2</td>
63        <td>Baris 2, Kolom 3</td>
64      </tr>
65    </table>
```

Sumber: Dokumen Penulis

Gambar 3.8 Sintak tag table dengan atribut rules