

## Membuat List (Daftar) Menggunakan HTML

List adalah salah satu elemen HTML yang berguna untuk menampilkan data secara berurutan.

Jenis List pada HTML dibedakan menjadi Tiga yaitu:

1. List Terurut
2. List Tidak Terurut
3. Definiton List

### List/ Daftar Terurut (Ordered List)

List terurut biasanya ditandai dengan angka (1, 2, 3) maupun alphabet tertentu (a, b, c, dst, atau i,ii,iii, dst). Daftar terurut seperti ini umumnya digunakan untuk menuliskan langkah-langkah yang tidak bisa dilakukan secara acak. Contoh daftar terurut adalah sebagai berikut:

#### Sub Bab yang Terdapat di Dalam Bab 1:

1. Latar Belakang Masalah
2. Identifikasi Masalah
3. Batasan Masalah
4. Perumusan Masalah
5. Tujuan Penelitian
6. Manfaat Penelitian
7. Relevansi

Pada contoh di atas, kita harus menuliskan sub bab secara berurutan. Kita tidak bisa meletakkan latar belakang pada akhir ataupun di tengah-tengah daftar. Penulisan daftar seperti ini mutlak dan tidak bisa dirubah-rubah.

Untuk membuat daftar terurut kita membutuhkan tag berpasangan yang bernama ordered list.

`<ol> </ol>`

Tag di atas merupakan pembungkus untuk membuat daftar terurut, sedangkan untuk item daftarnya sendiri kita menggunakan tag berpasangan yang bernama list item.

`<li> </li>`

Tag list itemlah yang akan disisipkan ke dalam tag ordered list. Berikut struktur dasar penggunaanya:

```
<ol>
    <li> list item </li>
</ol>
```

Dalam keadaan default, penggunaan tag ordered list akan menghasilkan angka (1, 2, 3, dst). Meskipun begitu, kita bisa mengganti nomor di atas sesuai dengan kebutuhan yang kita inginkan, misalkan kita ingin mengubah angka menjadi huruf (a, b, c, dst) kita bisa menggunakan atribut ordered list yang bernama type. Adapun nilai yang terdapat di dalam atribut type adalah:

1. type= “A” : Membuat daftar dengan penomoran A
2. type= “a” : Membuat daftar dengan penomoran a
3. type= “I” : Membuat daftar dengan penomoran I
4. type= “i” : Membuat daftar dengan penomoran i

### **List / Daftar Tidak Terurut (Unordered List)**

List tidak terurut merupakan kebalikan dari list terurut. kita dapat menempatkan list itemnya secara acak tanpa memperdulikan urutan tertentu. Untuk pembuatan list tidak terurut kita menggunakan tag berpasangan yang bernama unordered list:

```
<ul> </ul>
```

Tag unordered list merupakan pembungkus untuk daftar list tidak terurut, sedangkan untuk pendefinisian itemnya kita menggunakan tag berpasangan yang bernama list item

```
<li> </li>
```

Tag list itemlah yang akan disisipkan ke dalam tag unordered list. Berikut struktur dasar penggunaanya:

```
<ul>
  <li> list item </li>
</ul>
```

Contoh List tidak terurut

#### **Perlengkapan yang dibutuhkan untuk berangkat ke sekolah**

- Baju Seragam
- Tas
- Sepatu
- Buku
- Pensil
- Penghapus

Pada list di atas kita tidak diwajibkan menuliskan kebutuhan di atas secara berurutan sesuai dengan ketentuan. Akan tetapi kita bisa saja menuliskannya secara acak. Hasil di

atas dalam keadaan default akan menampilkan tanda bulat pada list item. Kita bisa saja merubah list item tersebut dengan menggunakan atribut unordered list yang bernama type.

1. type = "disk" : List seperti gambar bulat yang diarsir
2. type = "circle" : List seperti gambar bulat yang tidak diarsir
3. type = "square" : List seperti gambar kotak

### **Definition List:**

Definition list merupakan jenis daftar yang sudah didefinisikan oleh HTML (predefined). Untuk membuat daftar ini, kita menggunakan tag berpasangan.

```
<dl> </dl>
```

Tag di atas merupakan pembungkus untuk membuat definition list. Sedangkan untuk membuat item di dalamnya kita tidak menggunakan tag item list lagi, akan tetapi kita menggunakan tag berpasangan.

```
<dt> </dt>
```

Jika tag item di atas memiliki sub-item lagi, kita bisa menggunakan tag berpasangan.

```
<dd> </dd>
```

contoh sederhana penggunaan Definition list

#### **Jomblo**

Merupakan keadaan dimana seseorang masih sendiri dan belum menemukan pendamping hidup

#### **Menikah**

Merupakan keadaan dimana seseorang telah menemukan pendamping hidup dan menjalani hubungan rumah tangga yang sakinhah, mawaddah, dan waraohmah

### **Nested List (Daftar Bersarang)**

List bersarang yaitu item yang terdapat di dalam list memiliki daftar lagi (sub-item). Penggunaannya yaitu dengan menyertakan tag ordered atau unordered list di dalam item yang bersangkutan.

contoh sederhana penggunaan List bersarang

#### **DAFTAR MENU**

1. Makanan
  - Sate Padang
  - Sate Madura
2. Minuman
  - Jus Mangga
  - Jus Alpukat

PRAKTIK Membuat List.

Nama File: praktik3.1-list-terurut.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>List terurut </title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>MEMBUAT DAFTAR LIST TERURUT </h1>
10
11     <b><u>Buah Favorit Saya</u></b>
12
13     <ol>
14         <li>Durian Matang</li>
15         <li>Jeruk Matang</li>
16         <li>Pisang Matang</li>
17         <li>Apel Matang</li>
18         <li>Mangga Matang</li>
19         <li>Alpukat Matang</li>
20         <li>Nanas Matang</li>
21     </ol>
22 </body>
23 </html>
```

## Nama File: praktik3.2-type-list-terurut.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Ordered List dengan Atribut</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h3>List dengan type alfabet</h3>
10     <p><b>Type A, B, C</b></p>
11     <ol type="A">
12         <li>Latar Belakang Masalah</li>
13         <li>Identifikasi Masalah</li>
14         <li>Batasan Masalah</li>
15     </ol>
16
17     <p><b>Type a, b, c</b></p>
18     <ol type="a">
19         <li>Latar Belakang Masalah</li>
20         <li>Identifikasi Masalah</li>
21         <li>Batasan Masalah</li>
22     </ol>
23
24     <p><b>Type I, II, III</b></p>
25     <ol type="I">
26         <li>Latar Belakang Masalah</li>
27         <li>Identifikasi Masalah</li>
28         <li>Batasan Masalah</li>
29     </ol>
30
31     <p><b>Type i, ii, iii</b></p>
32     <ol type="i">
33         <li>Latar Belakang Masalah</li>
34         <li>Identifikasi Masalah</li>
35         <li>Batasan Masalah</li>
36     </ol>
37 </body>
38 </html>
```

**Nama File: praktik3.3-list-tidak-terurut.html**

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Ordered List Tidak Terurut</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>DEMO MEMBUAT LIST (DAFTAR) TIDAK TERURUT</h1>
10
11     <b><u>Perlengkapan yang dibutuhkan untuk berangkat ke sekolah</u></b>
12
13     <ul>
14         <li>Baju Seragam</li>
15         <li>Tas</li>
16         <li>Sepatu</li>
17         <li>Buku</li>
18         <li>Pensil</li>
19         <li>Penghapus</li>
20     </ul>
21 </body>
22 </html>
```

## Nama File: praktik3.4-type-list-tidak-terurut.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  |  <title>Ordered List Tidak Terurut</title>
5  </head>
6  <body>
7  |  <h1>DEMO MEMBUAT LIST (DAFTAR) TIDAK TERURUT MENGGUNAKAN ATRIBUT TYPE</h1>
8  |  <b><u>Perlengkapan yang dibutuhkan untuk berangkat ke sekolah</u></b>
9  |  <p><b>Menggunakan Type Disk:</b></p>
10 |  <ul type="disk">
11 |  |  <li>Baju Seragam</li>
12 |  |  <li>Tas</li>
13 |  |  <li>Sepatu</li>
14 |  |  <li>Buku</li>
15 |  |  <li>Pensil</li>
16 |  |  <li>Penghapus</li>
17 |  </ul>
18 |  <p><b>Menggunakan Type Circle:</b></p>
19 |  <ul type="circle">
20 |  |  <li>Baju Seragam</li>
21 |  |  <li>Tas</li>
22 |  |  <li>Sepatu</li>
23 |  |  <li>Buku</li>
24 |  |  <li>Pensil</li>
25 |  |  <li>Penghapus</li>
26 |  </ul>
27 |  <p><b>Menggunakan Type Square:</b></p>
28 |  <ul type="square">
29 |  |  <li>Baju Seragam</li>
30 |  |  <li>Tas</li>
31 |  |  <li>Sepatu</li>
32 |  |  <li>Buku</li>
33 |  |  <li>Pensil</li>
34 |  |  <li>Penghapus</li>
35 |  </ul>
36 |  </body>
37 </html>
38 </body>
39 </html>
```

## Nama File: praktik3.5-definition-list.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <meta charset="utf-8">
5  |   <title>Definition List</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  <h1>Daftar istilah:</h1>
10 <dl>
11 |   <dt><b>Kopi</b></dt>
12 |   <dd>Sebuah minuman berwarna hitam. Menurut pendapat lain kopi adalah air yang dimasak sampai gosong.</dd>
13 |   <dt><b>Kopi Black Magic</b></dt>
14 |   <dd>Kopi hitam atau kopi tradisional yang dibuat dengan mantra-mantra.</dd>
15 |   <dt><b>White Coffee</b></dt>
16 |   <dd>Kopi berwarna putih, kandungan kafeinnya sedikit.</dd>
17 |   <dt><b>Kopi Teh</b></dt>
18 |   <dd>Kopi ini mampu meningkatkan imajinasi 99 kali lipat.</dd>
19 </dl>
20
21 </body>
22 </html>
```

## TUGAS

Nama file : **tugas1-list.html**

Buatlah tampilan jadwal pelajaran kelas, sebagai contoh seperti tampilan dibawah, modifikasi sesuai jadwal dari hari Senin sampai Jumat.

# **Jadwal Pelajaran Kelas X PPLG**

## 1. Senin

- **Pemrograman Web**
- **Matematika**
- **Bahasa Indonesia**
- **Pendidikan Pancasila**

## 2. Selasa

- **Basis Data**
- **Bahasa Inggris**
- **IPAS**
- **Informatika**

## 3. Rabu

- **Pemrograman Dasar**
- **Bahasa Jawa**
- **BK**
- **Olahraga**

Nama file : **tugas2-list.html**

## Deskripsi Tugas

Buatlah halaman web HTML yang menampilkan **jadwal piket kelas** menggunakan:

- **Ordered List (`<ol>`)** untuk hari
- **Unordered List (`<ul>`)** untuk nama petugas piket