

DESAIN WEB

Menyajikan Hasil Pembuatan List Minimal





5. Kegiatan Belajar 5 : Menyajikan hasil Pembuatan List Minimal

a. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan belajar 5 ini Peserta Didik diharapkan dapat :

- 1) Memahami Pembuatan list minimal
- 2) Menyajikan hasil pembuatan list minimal

b. Uraian Materi

1) Pengertian List

List adalah bagian teks di dalam dokumen yang berisi daftar item dari suatu kelompok atau grup tertentu. Sebagai contoh, dalam situs web yang bertema kuliner, list dapat berupa daftar dari makanan dan minuman, beserta harganya. List dapat juga berupa prosedur (urutan langkah-langkah) dari suatu pekerjaan tertentu, yang sifatnya harus dilakukan secara berurutan dari langkah pertama sampai langkah terakhir. Contoh List:

```
Daftar Makanan:

X Bakso

X Soto

X Sate

X Gule

Daftar Minuman:

X Juice Jambu

X Juice Alpukat

X Juice Tomat
```

2) Tipe Daftar dalam Dokumen HTML

Dalam dokumen HTML, tipe daftar dibedakan menjadi tiga, yaitu :



- x Daftar berurutan (ordered list)
- x Daftar tidak berututan (unordered list)
- x Daftar definisi (definition list)

3) Daftar Berurutan (Ordered List)

Daftar yang berurutan biasanya ditandai dengan penggunaan penomoran tertentu. Penomoran ini bias menggunakan angka (1, 2, 3,...) maupun karakter alphabet terntentu (a, b, c,... atau i, ii, iii,...). Daftar yang berurutan umumnya dipakai untuk item-item yang saling berhubungan satu sama lain, atau untuk menuliskan langkah-langkah atau prosedur dari kegiatan terntentu yang tidak dapat dilakukan secara acak.

Contoh daftar yang berurutan adalah pada cara membuat dokumen HTML, misalnya:

Langkah-langkah membuat dokumen HTML:

- 1. Jalankan aplikasi Text Editor
- 2. Isikan kode HTML ke dalam Text Editor
- 3. Simpan file dengan ekstension .htm atau .html
- 4. Jalankan file HTML menggunakan aplikasi Web browser untuk menampilkan hasilnya

Untuk membuat suatu daftar yang berurutan dalam dokumen HTML, digunakan tag (ordered list), yang berpasangan dengan tag . Tag digunakan untuk memulai suatu daftar berurutan tertentu, sedangkan berfungsi untuk menandakan bahwa daftar tersebut sudah berakhir.

Masing-masing item di dalam daftar harus dibuat menggunakan tag (list item, yang kemudian perlu ditutup dengan tag . Contoh penulisan adalah sebagai berikut :

Urutan Pertama

PEMROGRAMAN WEB SEMESTER 1



```
Urutan Kedua
```

Adapun atribut untuk tag adalah "type" yang menunjukan jenis penomorannnya. Secara standart, tipenya adalah menggunakan penomoran 1, 2, 3, 4 dst.

Selain tipe default, tipe lain yang dapat digunakan untuk keperluan penomoran dalam suatu list adalah :

Tipe	Keterangan
Α	Membuat list dengan penomoran berupa karakter A, B, C, dst
а	Membuat list dengan penomoran berupa karakter a, b, c, dst
I	Membuat list dengan penomoran berupa karakter I, II, III, dst
i	Membuat list dengan penomoran berupa karakter i, ii, iii, dst

4) Daftar Tidak Berurutan (Unordered List)

Daftar yang tidak berurutan adalah daftar yang item-itemnya dapat diubah posisinya secara acak. Daftar seperti ni tidak menggunakan penomoran seperti di atas, melainkan hanya dengan menggunakan tanda atau symbol tertentu, misalnya gambar kotak atau bulat (bullet). Contoh:

```
Daftar buah :

X Mangga

X Jambu

X Semangka

X Rambutan

X Jeruk
```

Pada contoh di atas, kita dapat mengubah/mengacak secara bebas urutan dari masing-masing item yang ada. Hal ini disebabkan karena setiap item yang ada tidak memiliki keterkaitan satu sama lain dengan item lainnya, berbeda dengan suatu urutan langkah tertentu yang harus ditulis secara berurutan.

Pemrograman Web Semester 1



Untuk membuat suatu daftar yang tidak berurutan dalam dokumen HTML, digunakan tag (unordered list), yang berpasangan dengan tag . Tag digunakan untuk memulai suatu daftar berurutan tertentu, sedangkan berfungsi untuk menandakan bahwa daftar tersebut sudah berakhir.

Masing-masing item di dalam daftar harus dibuat menggunakan tag (list item, yang kemudian perlu ditutup dengan tag . Contoh penulisan adalah sebagai berikut :

```
Item satuItem dua
```

Adapun atribut untuk tag adalah "type" yang menunjukan jenis tanda untuk setiap item berupa tanda bulatan untuk defaultnya..

Selain tipe default, tipe lain yang dapat digunakan untuk keperluan unordered list adalah :

Tipe	Keterangan	Contoh Penulisan
Disk	Tanda bulatan hitam	<ul type="disk">
Circle	Tanda bulatan putih	<ul type="circle">
Square	Tanda kotak	<ul type="square">

5) Daftar Definisi (Definition List)

Daftar Definisi adalah suatu daftar yang berisi kumpulan definisi dari suatu istilah tertentu, misalnya daftar definisi istilah HTML. Contoh:

HTML					
www	Hyper	Text	Mark-up	Language	
	World	Wide	Web		



PEMROGRAMAN WEB SEMESTER 1

Browser

Aplikasi untuk membuka dokumen html/situs web.

c. Rangkuman

Tag	Fungsi
<div> </div>	Sebuah wilayah teks yang akan diformat
<dl> </dl>	Sebuah daftar definisi
<dt> </dt>	Sebuah istilah definisi, sebagai bagian dari daftar definisi.
<dd> </dd>	Sesuai untuk istilah definisi, sebagai
	bagian dari daftar definisi
 	Ordered List atau daftar berurutan
	Un-Ordered List atau daftar tidak berurutan
 	Sebuah daftar item untuk digunakan dengan atau .