



DAFTAR (LIST) PENGEMBANGAN WEB



DAFTAR (LIST) PENGEMBANGAN WEB

Daftar (List) pada HTML

Dalam HTML, daftar atau **list** adalah cara untuk menyusun konten dalam bentuk poin-poin atau urutan. Daftar sangat berguna ketika Anda ingin menyajikan serangkaian item yang saling berhubungan, baik itu dalam urutan yang teratur maupun tidak teratur. Ada dua jenis daftar utama di HTML, yaitu daftar tidak berurutan (unordered list) dan daftar berurutan (ordered list). Selain itu, HTML juga mendukung daftar definisi, yang berguna untuk mendefinisikan pasangan istilah dan deskripsi.

Jenis-Jenis Daftar (List) di HTML

1. Daftar Tidak Berurutan (Unordered List)

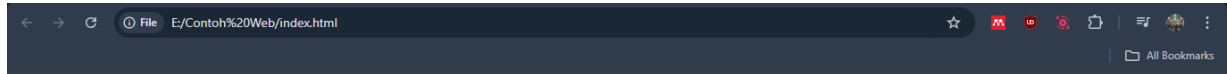
- Menggunakan tag `
`, daftar ini menyusun item dalam urutan yang tidak teratur, biasanya dengan simbol **bullet** (titik).
- Setiap item dalam daftar ditempatkan dalam tag `- ` (list item).

Contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Daftar Tidak Berurutan</title>
</head>
<body>
  <h2>Daftar Buah-buahan</h2>
  <ul>
    <li>Apel</li>
    <li>Pisang</li>
    <li>Jeruk</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Pada kode di atas, setiap item dalam daftar ditempatkan di dalam tag `- `. Simbol *bullet* akan secara otomatis muncul di depan setiap item dalam daftar.

Hasil



Daftar Buah-buahan

- Apel
- Pisang
- Jeruk

2. Daftar Berurutan (Ordered List)

- Menggunakan tag `
`, daftar ini menyusun item dalam urutan teratur, biasanya dengan angka atau huruf.
- Sama seperti daftar tidak berurutan, setiap item ditempatkan dalam tag `- `.

Contoh

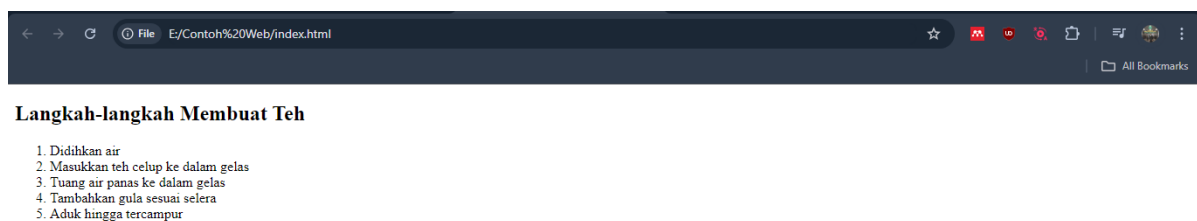
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Daftar Berurutan</title>
</head>
<body>

  <h2>Langkah-langkah Membuat Teh</h2>
  <ol>
```

```
<li>Didihkan air</li>
<li>Masukkan teh celup ke dalam gelas</li>
<li>Tuang air panas ke dalam gelas</li>
<li>Tambahkan gula sesuai selera</li>
<li>Aduk hingga tercampur</li>
</ol>
</body>
</html>
```

Pada daftar berurutan, nomor secara otomatis ditambahkan di depan setiap item berdasarkan urutannya. Anda bisa mengganti format penomoran (angka, huruf, atau angka romawi) dengan menggunakan atribut `type`.

Hasil



3. Daftar Definisi (Definition List)

- Menggunakan tag ``<dl>``, daftar definisi berguna untuk menampilkan istilah beserta deskripsinya.
-
- Istilah didefinisikan dengan tag ``<dt>`` (definition term), dan deskripsinya menggunakan tag ``<dd>`` (definition description).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Daftar Definisi</title>
</head>
<body>
  <h2>Istilah dan Definisi Teknologi</h2>
  <dl>
    <dt>HTML</dt>
    <dd>HyperText Markup Language, bahasa dasar untuk membuat halaman web.</dd>
    <dt>CSS</dt>
    <dd>Cascading Style Sheets, bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan
halaman web.</dd>
    <dt>JavaScript</dt>
    <dd>Bahasa pemrograman untuk membuat halaman web lebih interaktif.</dd>
  </dl>
</body>
</html>
```

Pada daftar definisi, elemen ``<dt>`` digunakan untuk istilah, sementara elemen ``<dd>`` digunakan untuk menjelaskan definisi dari istilah tersebut.

Hasil



Istilah dan Definisi Teknologi

HTML
HyperText Markup Language, bahasa dasar untuk membuat halaman web.

CSS
Cascading Style Sheets, bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan halaman web.

JavaScript
Bahasa pemrograman untuk membuat halaman web lebih interaktif.

Atribut Tambahan pada Daftar

1. Mengubah Tanda pada Daftar Tidak Berurutan

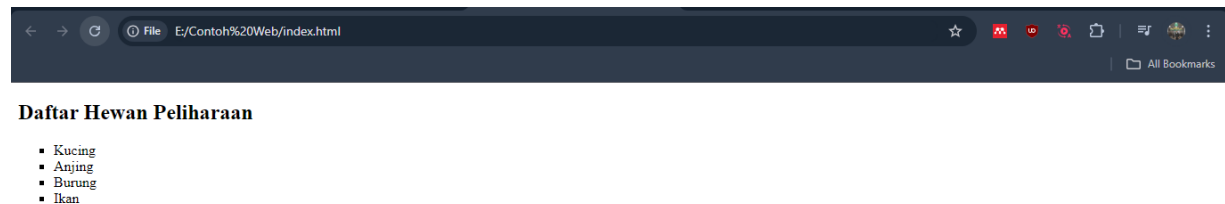
Anda dapat mengubah tanda *bullet* pada daftar tidak berurutan dengan menggunakan atribut `list-style-type` di CSS. Misalnya, Anda bisa menggunakan lingkaran atau kotak sebagai tanda.

Contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Daftar Tidak Berurutan dengan CSS</title>
  <style>
    ul {
      list-style-type: square; /* Mengubah bullet menjadi kotak */
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <h2>Daftar Hewan Peliharaan</h2>
  <ul>
    <li>Kucing</li>
    <li>Anjing</li>
    <li>Burung</li>
    <li>Ikan</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Hasil



2. Mengubah Jenis Penomoran pada Daftar Berurutan

Pada daftar berurutan, Anda dapat mengubah jenis penomoran dengan atribut `type`. Misalnya:

- `type="1"`: Penomoran dengan angka (default).
- [`type="A"`: Penomoran dengan huruf kapital.](#)
- `type="a"`: Penomoran dengan huruf kecil.
- `type="I"`: Penomoran dengan angka romawi kapital.
- `type="i"`: Penomoran dengan angka romawi kecil.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Daftar Berurutan</title>
</head>
<body>
  <h2>Daftar Hewan Peliharaan</h2>
  <ol type="A">
    <li>Langkah Pertama</li>
    <li>Langkah Kedua</li>
    <li>Langkah Ketiga</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Hasil



3. Nested List (Daftar Bersarang)

Anda juga dapat membuat daftar bersarang, di mana satu daftar berada di dalam daftar lainnya. Ini berguna untuk membuat struktur hierarki atau sub-list.

Contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Nested List</title>
</head>
<body>

  <h2>Daftar Kegiatan</h2>
  <ol>
    <li>Persiapan
      <ul>
        <li>Belanja bahan makanan</li>
        <li>Menyiapkan alat masak</li>
      </ul>
    </li>
    <li>Memasak
      <ul>
        <li>Memasak nasi</li>
        <li>Menggoreng ayam</li>
      </ul>
    </li>
    <li>Menyajikan
      <ul>
        <li>Menata piring</li>
        <li>Menyajikan makanan</li>
      </ul>
    </li>
  </ol>
```

```
</ul>

</li>

</ol>

</body>

</html>
```

Pada contoh di atas, daftar ``<ul>`` bersarang di dalam daftar ``<ol>``, menghasilkan struktur yang lebih mendalam dan terorganisir.

Hasil



Daftar Kegiatan

1. Persiapan
 - Belanja bahan makanan
 - Menyiapkan alat masak
2. Memasak
 - Memasak nasi
 - Menggoreng ayam
3. Menyajikan
 - Menata piring
 - Menyajikan makanan