

## Cara Membuat List di HTML

Jika kamu diminta menuliskan daftar barang yang harus dibeli pada dengan HTML..

..apa yang akan kamu lakukan?

Mungkin kamu bisa membuatnya seperti ini:

```
<h1>Daftar Barang untuk diblie:</h1>
<p>- Flashdisk 64GB</p>
<p>- Kabel Data USB 3.0</p>
<p>- Kertas A4</p>
```

Hasilnya memang akan terlihat seperti sebuah list.



Tapi, ini bukanlah cara membuat list yang benar di HTML.

## Elemen List di HTML

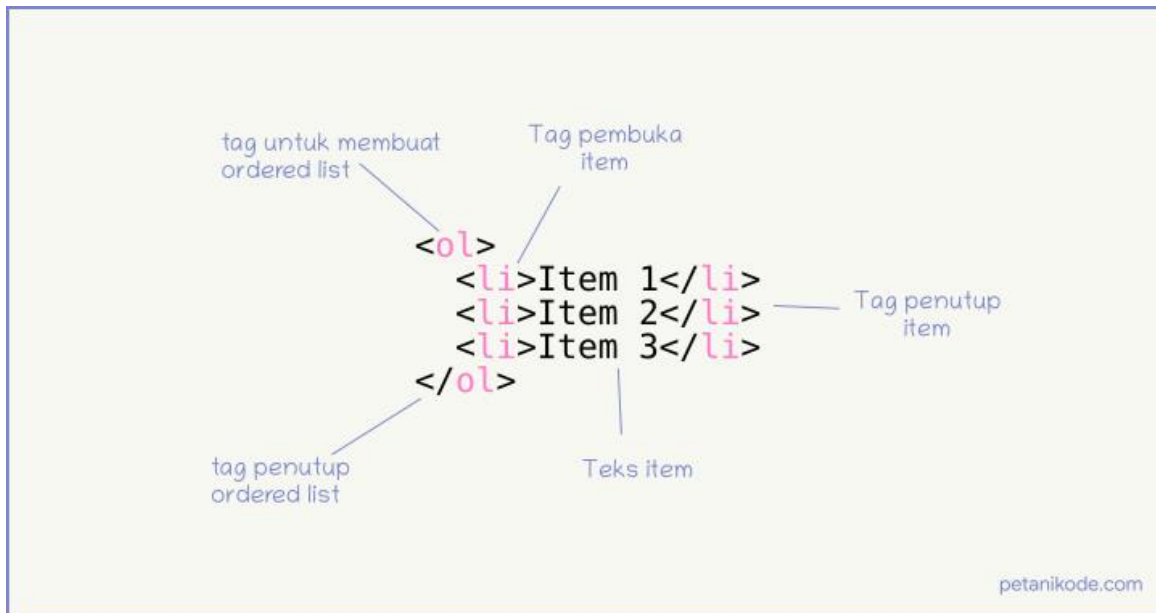
HTML sudah menyediakan elemen untuk membuat list. Ada tiga macam jenis list yang bisa dibuat di HTML:

1. **Ordered List** adalah list yang terurut;
2. **Unordered List** adalah list yang tak terurut;

Mari kita bahas satu-per-satu...

### 1. Ordered List di HTML

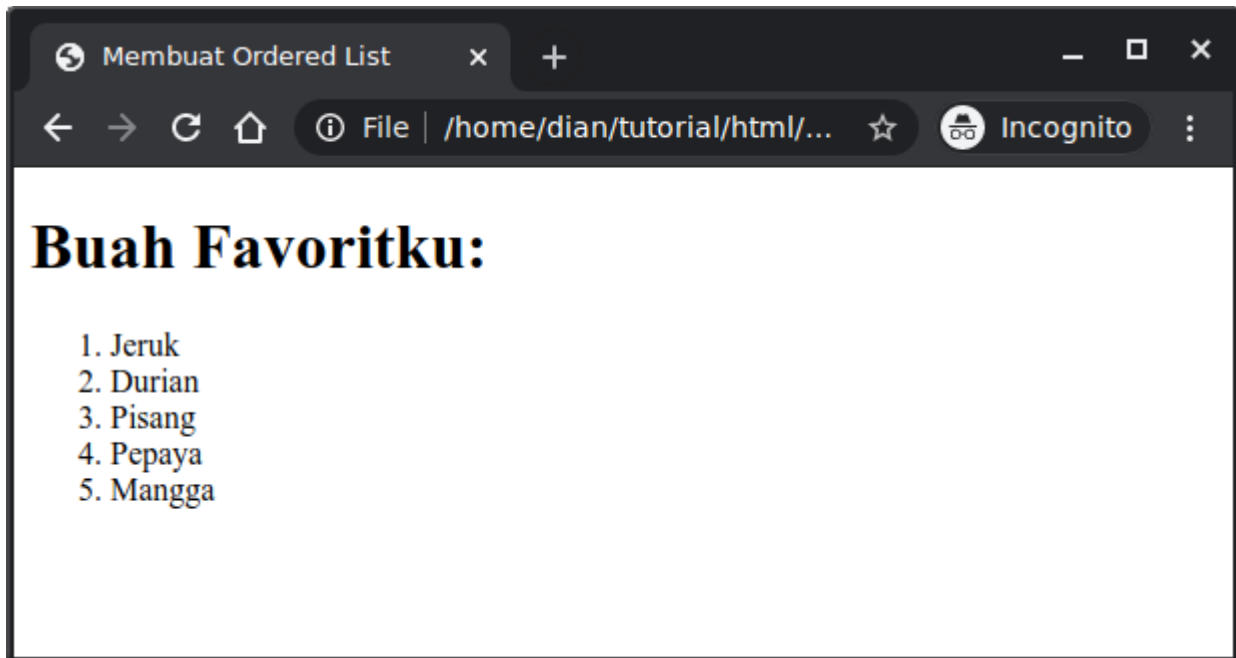
*Ordered list* dibuat dengan tag `<ol>`. Lalu di dalamnya diisi dengan item-item yang akan dimasukkan ke dalam list. Item dibuat dengan tag `<li>` (*list item*).



Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Membuat Ordered List</title>
</head>
<body>
  <h1>Buah Favoritku:</h1>
  <ol>
    <li>Jeruk</li>
    <li>Durian</li>
    <li>Pisang</li>
    <li>Pepaya</li>
    <li>Mangga</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Hasilnya:



List diatas diurutkan berdasarkan angka dari 1, 2, 3, sampai 5.

Lalu bagaimana kalau kita ingin menggunakan huruf seperti a, b, c atau angka romawi seperti I, II, III?

Gampang..

Untuk membuat yang seperti itu, kita bisa menggunakan atribut `type` pada tag `ol` dan berikut ini nilai yang bisa diberikan:

- `a` untuk alfabet a, b, c, dan seterusnya;
- `A` untuk alfabet A, B, C, dan seterusnya;
- `i` untuk angka romawi i, ii, iii, dan seterusnya;
- `I` untuk angka romawi I, II, III, dan seterusnya.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Ordered List dengan Atribut Type</title>
</head>

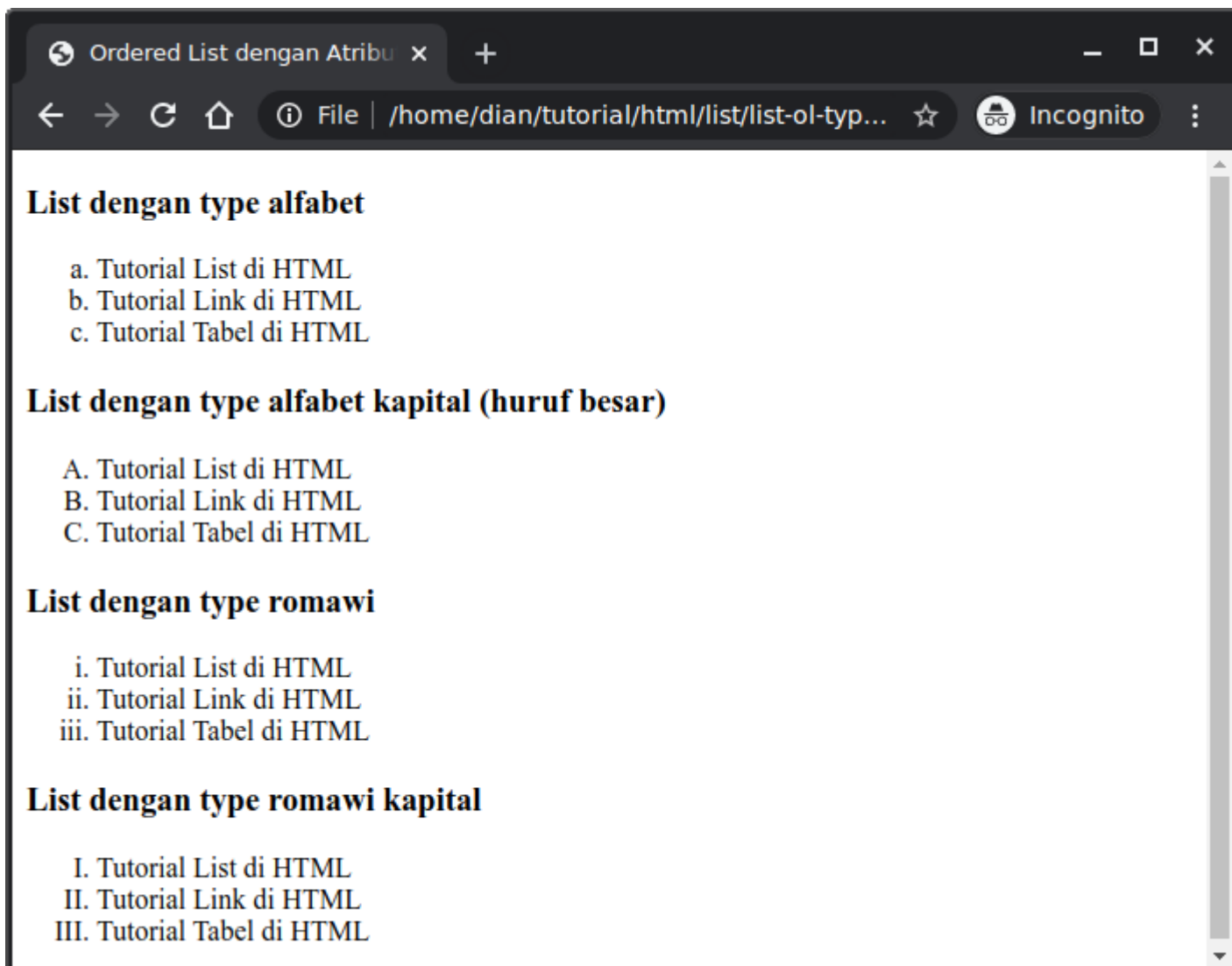
<body>
  <h3>List dengan type alfabet</h3>
  <ol type='a'>
    <li>Tutorial List di HTML</li>
    <li>Tutorial Link di HTML</li>
    <li>Tutorial Tabel di HTML</li>
  </ol>
  <h3>List dengan type alfabet kapital (huruf besar)</h3>
  <ol type='A'>
```

```

</li>Tutorial List di HTML</li>
</li>Tutorial Link di HTML</li>
</li>Tutorial Tabel di HTML</li>
</ol>
<h3>List dengan type romawi</h3>
<ol type='i'>
  <li>Tutorial List di HTML</li>
  <li>Tutorial Link di HTML</li>
  <li>Tutorial Tabel di HTML</li>
</ol>
<h3>List dengan type romawi kapital</h3>
<ol type='I'>
  <li>Tutorial List di HTML</li>
  <li>Tutorial Link di HTML</li>
  <li>Tutorial Tabel di HTML</li>
</ol>
</body>
</html>

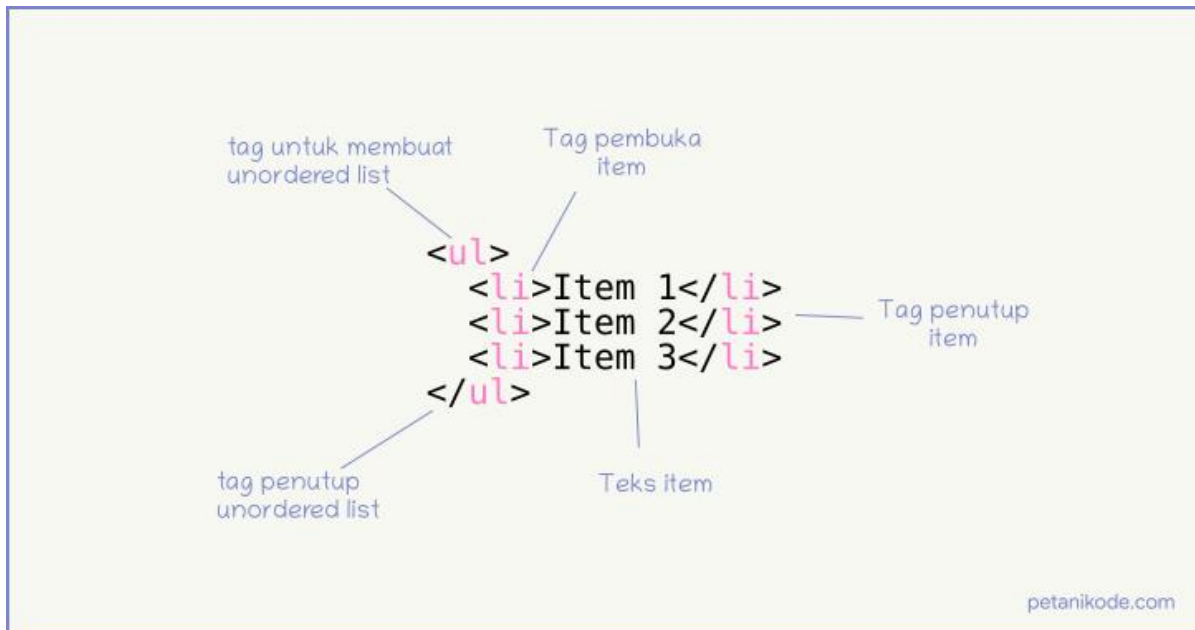
```

Hasilnya:



## 2.Unordered List di HTML

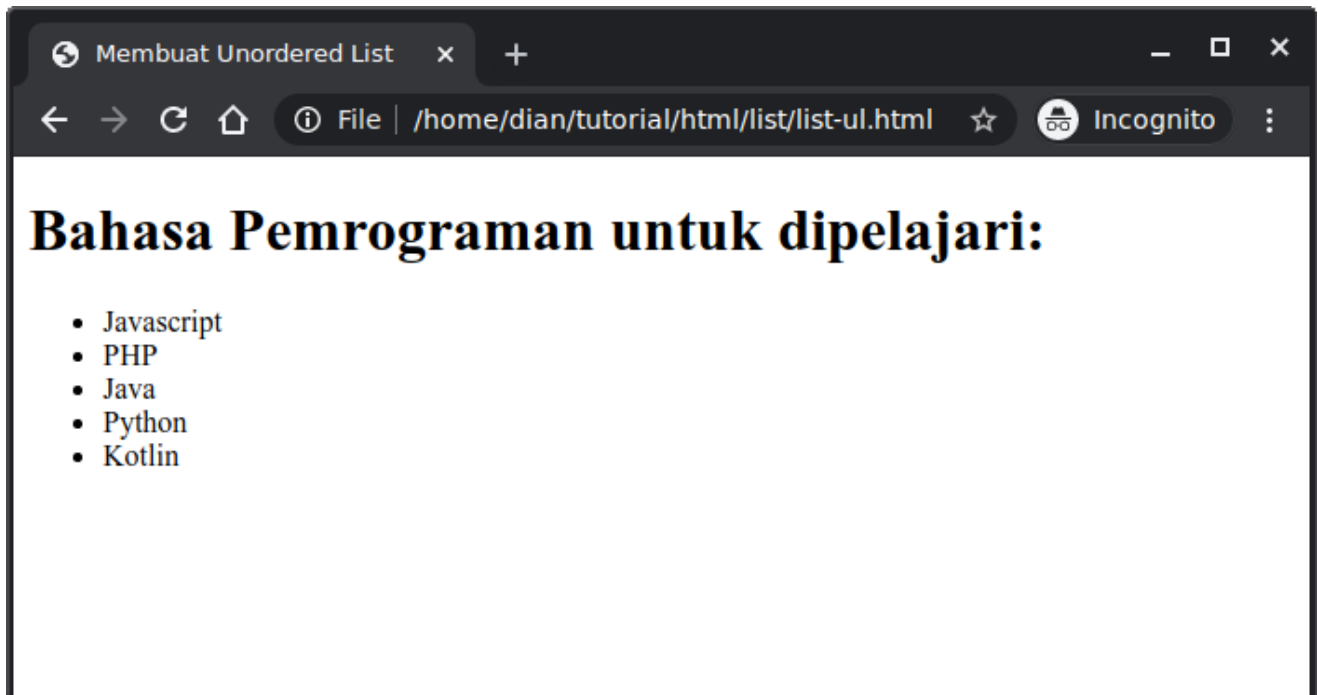
*Unordered list* adalah list yang tak terurut yang menggunakan simbol-simbol pada item-nya. *Unordered list* dibuat dengan tag `<ul>` dan untuk item-nya dibuat juga dengan tag `<li>`.



Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Membuat Unordered List</title>
</head>
<body>
  <h1>Bahasa Pemrograman untuk dipelajari:</h1>
  <ul>
    <li>Javascript</li>
    <li>PHP</li>
    <li>Java</li>
    <li>Python</li>
    <li>Kotlin</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Hasilnya:



Secara default simbol yang digunakan oleh unordered list adalah lingkaran kecil (*disc*). Kita juga bisa menggantinya dengan atribut **type**.

Berikut ini nilai yang bisa diberikan untuk atribut **type**:

- **square** untuk simbol persegi;
- **disc** (default) untuk simbol lingkaran disc;
- **none** tidak memakai simbol;
- **circle** untuk simbol lingkaran;

Contoh:

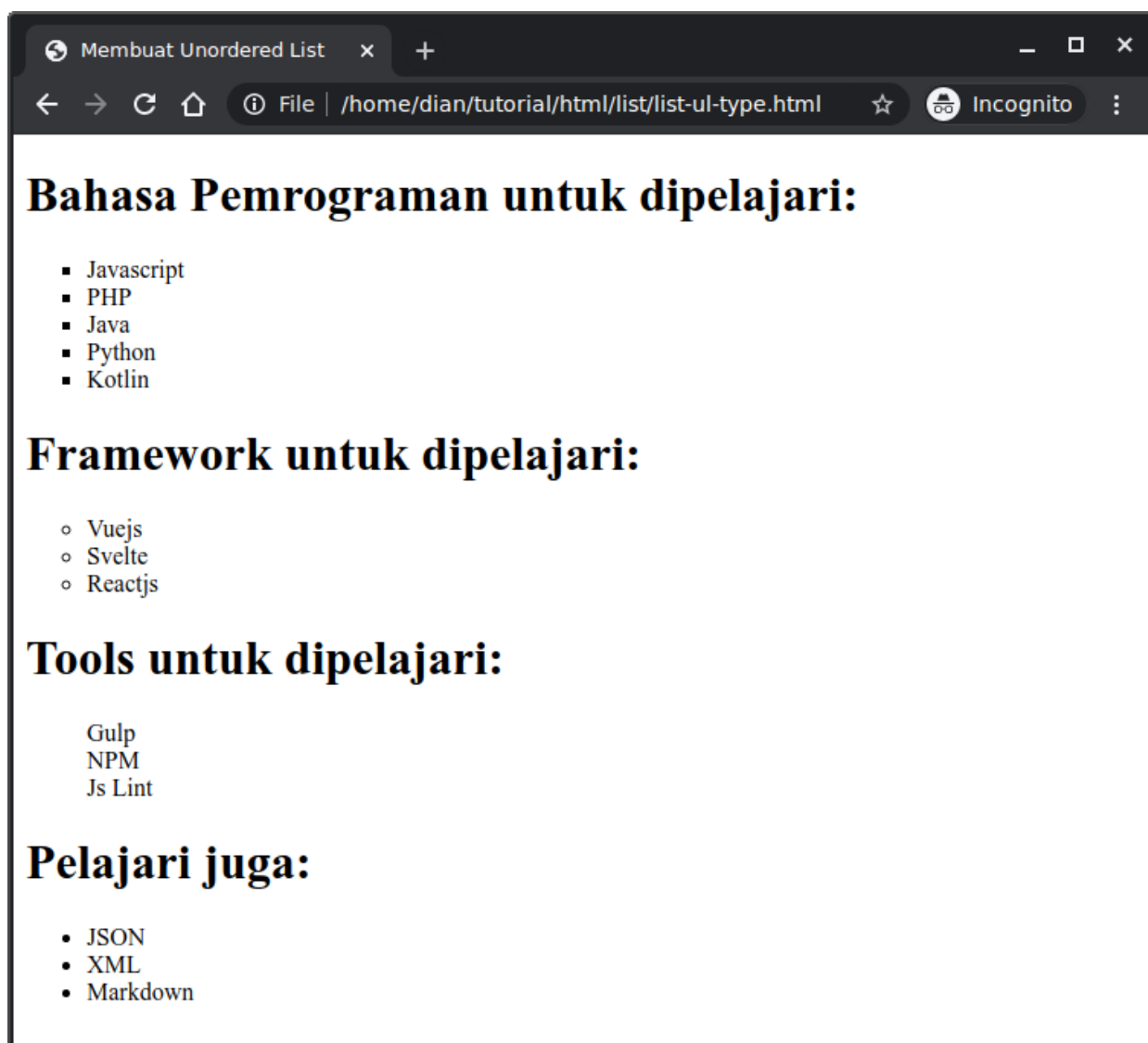
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Membuat Unordered List</title>
</head>
<body>
  <h1>Bahasa Pemrograman untuk dipelajari:</h1>
  <ul type="square">
    <li>Javascript</li>
    <li>PHP</li>
    <li>Java</li>
    <li>Python</li>
    <li>Kotlin</li>
  </ul>
  <h1>Framework untuk dipelajari:</h1>
  <ul type="circle">
    <li>Vuejs</li>
    <li>Svelte</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

```

    </li>Reactjs</li>
  </ul>
  <h1>Tools untuk dipelajari:</h1>
  <ul type="none">
    <li>Gulp</li>
    <li>NPM</li>
    <li>Js Lint</li>
  </ul>
  <h1>Pelajari juga:</h1>
  <ul type="disc">
    <li>JSON</li>
    <li>XML</li>
    <li>Markdown</li>
  </ul>
</body>
</html>

```

Hasilnya:



Selain menggunakan type, kita juga bisa menggunakan gambar.

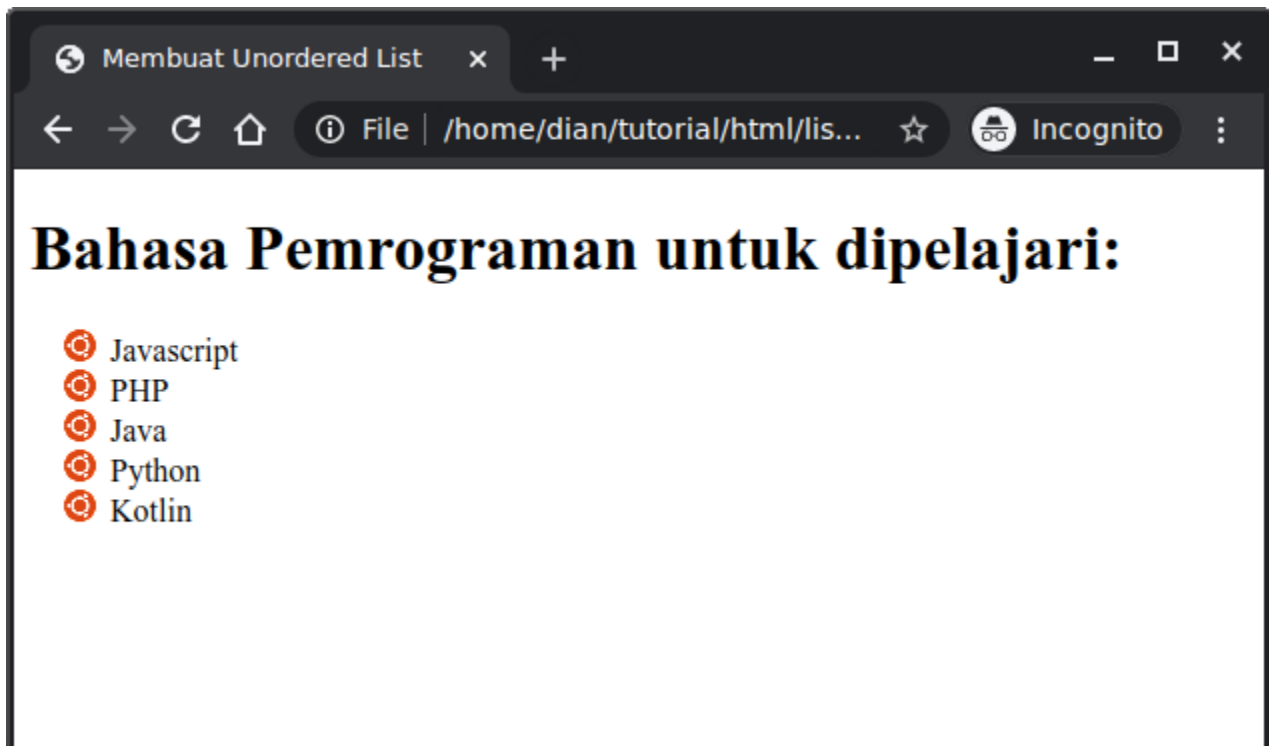
Ini dilakukan dengan style CSS.

Contohnya:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Membuat Unordered List</title>
</head>

<body>
  <h1>Bahasa Pemrograman untuk dipelajari:</h1>
  <ul style="list-style-image: url(https://assets.ubuntu.com/sites/ubuntu/latest/u/img/favicon.ico)">
    <li>Javascript</li>
    <li>PHP</li>
    <li>Java</li>
    <li>Python</li>
    <li>Kotlin</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Hasilnya:



## List di dalam List (Nested List)

List juga dapat dibuat di dalam list, misalkan kita ingin menggabungkan ordered list dengan unordered list.

Caranya, list yang di dalam ditulis di dalam tag `<li>`.

Contoh:

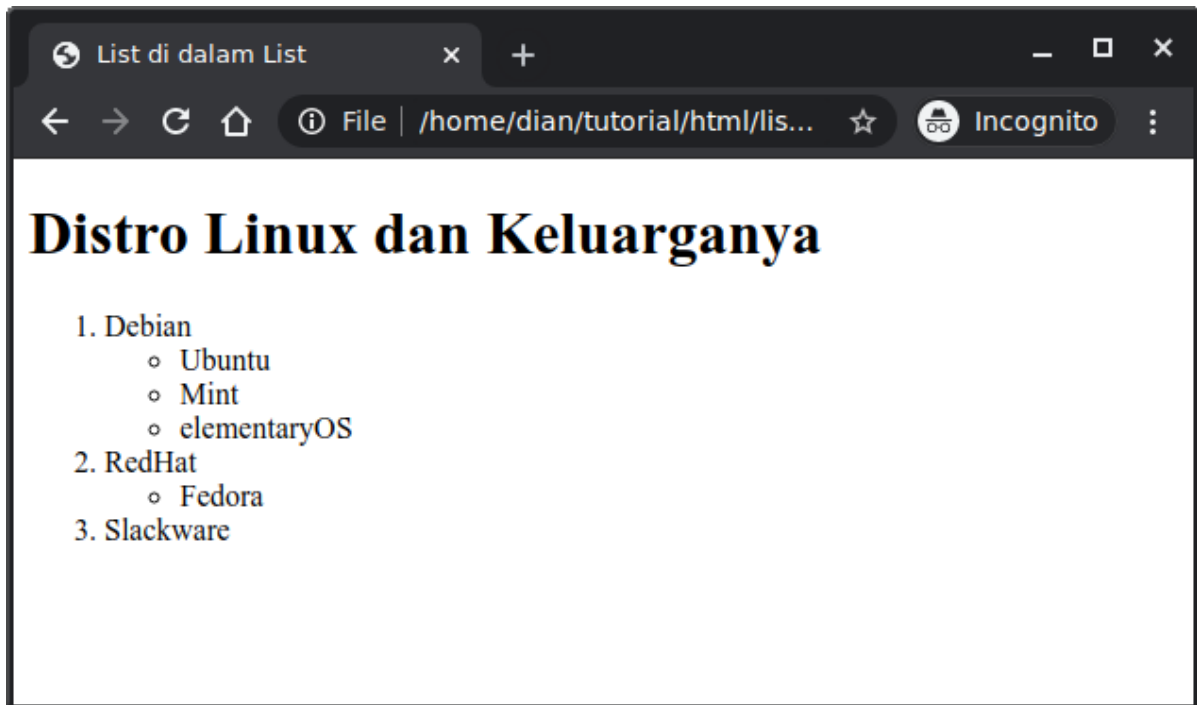
```
<!DOCTYPE html>
<html lang='en'>

<head>
  <title>List di dalam List</title>
</head>

<body>
  <h1>Distro Linux dan Keluarganya</h1>
  <ol>
    <li>Debian
      <ul>
        <li>Ubuntu</li>
        <li>Mint</li>
        <li>elementaryOS</li>
      </ul>
    </li>
    <li>RedHat
      <ul>
        <li>Fedora</li>
      </ul>
    </li>
    <li>Slackware</li>
  </ol>
</body>

</html>
```

Hasilnya:



## **Distro Linux dan Keluarganya**

1. Debian
  - Ubuntu
  - Mint
  - elementaryOS
2. RedHat
  - Fedora
3. Slackware