



**NAMA MATA KULIAH**



**UNIVERSITAS  
INABA**

**MODUL – BAB III**  
**HTML LIST, LINK DAN IMAGE**  
Dedy Aridarma, S.Kom, M.Kom



## HTML LIST, LINK, DAN IMAGE

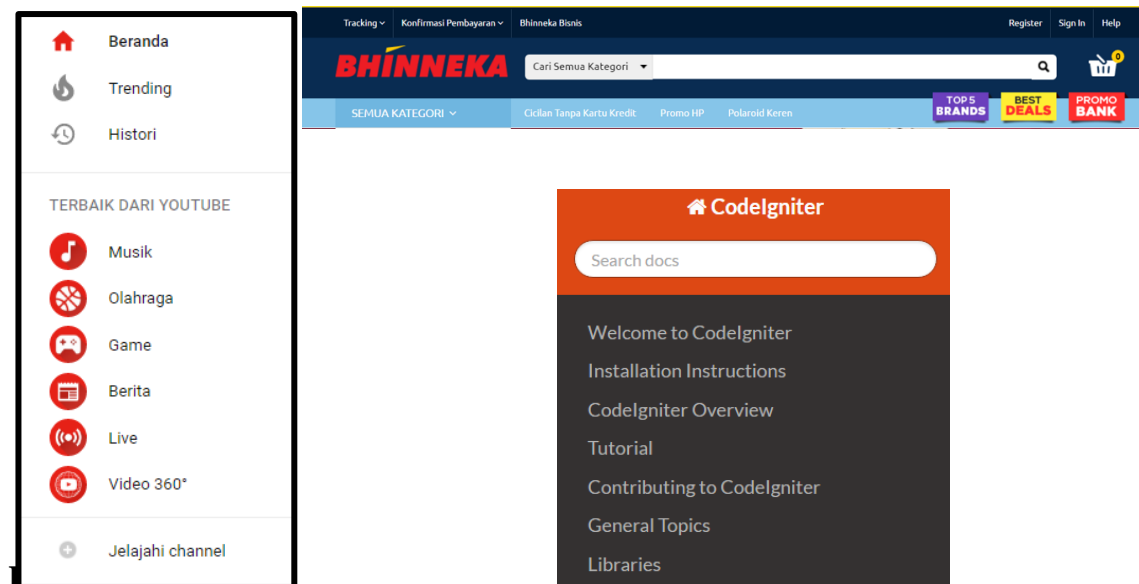
### Kemampuan yang diharapkan:

- Mahasiswa dapat membuat list menu veritcal dan horizontal
- Mahasiswa dapat membuat link pada suatu gambar atau teks
- Mahasiswa dapat menyisipkan gambar pada halaman website

### HTML List

<b><u>ORDERED LIST</u></b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Susu</li><li>2. Roti</li><li>3. Selai Nanas</li><li>4. Biskuit</li></ol>	<b><u>UNORDERED LIST</u></b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Susu</li><li>• Roti</li><li>• Selai Nanas</li><li>• Biskuit</li></ul>	<b><u>DESCRIPTION LIST</u></b>  Menu Pagi -Susu -Roti Menu Siang -Nasi Lauk
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

### Contoh Penggunaan List

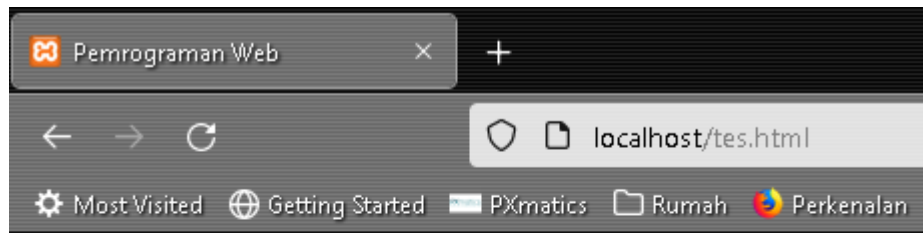


- Daftar item-item pada Ordered List akan secara default ditandai dengan angka-angka. Namun, Anda bisa mengubah angka tersebut menjadi huruf besar (A), huruf kecil (a), romawi besar (I), dan romawi kecil (i) menggunakan atribut type.
- Untuk membuat Ordered List, tag yang digunakan adalah `<ol>` `</ol>`. Sedangkan masing-masing daftar item menggunakan tag `<li>` `</li>`.
- Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>Ordered List Default</h2>
    <ol>
        <li>HTML</li>
        <li>CSS</li>
        <li>PHP</li>
        <li>Java Script</li>
    </ol>
</body>
</html>
```

Hasil Program:





## Ordered List Default

1. HTML
2. CSS
3. PHP
4. Java Script

Contoh Ordered List Tipe

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Pemrograman
Web</title>
</head>
<body >
<h2>Ordered List Default</h2>
  <ol type="a">
    <li>HTML</li>
    <li>CSS</li>
    <li>PHP</li>
    <li>Java Script</li>
  </ol>
</body>
</html>
```

Hasil Program:



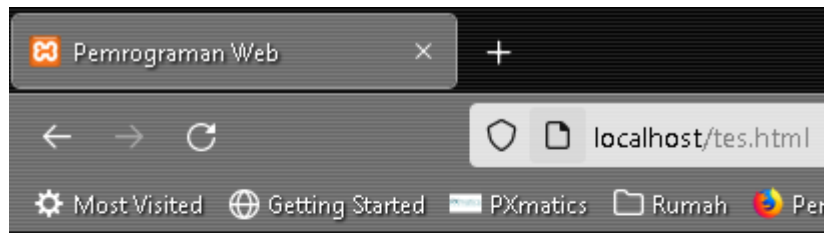
## Ordered List Tipe a

- a. HTML
- b. CSS
- c. PHP
- d. Java Script

- **HTML Nested Ordered List**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>Nested Ordered List </h2>
    <ol type="a">
        <li>HTML</li>
        <li>PHP</li>
    <ol type="i">
        <li>Codeigniter</li>
        <li>Laravel</li>
        <li>Symfony</li>
        <li>Yii</li>
    </ol>
        <li>CSS</li>
        <li>Java Script</li>
    </ol>
</body>
</html>
```

Hasil Program:



## Nested Ordered List

- a. HTML
- b. PHP
  - i. Codeigniter
  - ii. Laravel
  - iii. Symfony
  - iv. Yii
- c. CSS
- d. Java Script

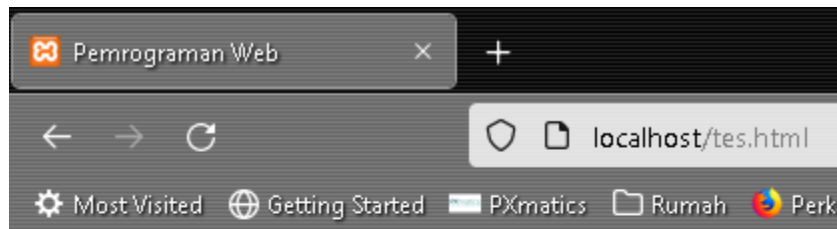
## HTML Unordered List

- Daftar item-item pada UnOrdered List akan secara default ditandai dengan tanda bulat hitam seperti ini “•”. Namun, Anda bisa mengubah tanda tersebut menjadi circle, square, dan none (tdk ada tanda apapun) menggunakan atribut type.
- Untuk membuat UnOrdered List, tag yang digunakan adalah `<ul>` `</ul>`. Sedangkan masing-masing daftar item menggunakan tag `<li>` `</li>`.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>UnOrdered List Default</h2>
<ul>
    <li>HTML</li>
    <li>PHP</li>
    <li>CSS</li>
    <li>Java Script</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Hasil Program:

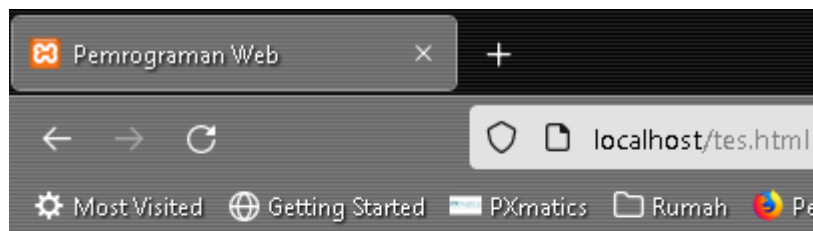


## UnOrdered List Default

- HTML
- PHP
- CSS
- Java Script

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>UnOrdered List Tipe Square</h2>
<ul type="square">
    <li>HTML</li>
    <li>PHP</li>
    <li>CSS</li>
    <li>Java Script</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Hasil Program



## UnOrdered List Tipe Square

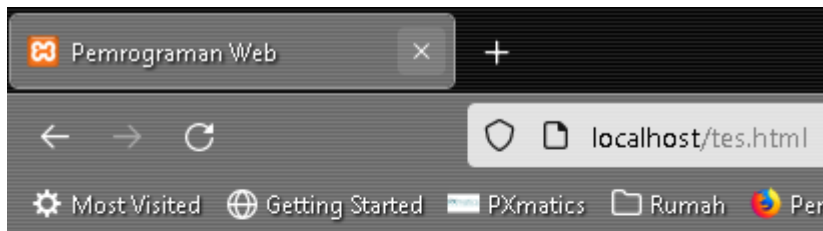
- HTML
- PHP
- CSS
- Java Script

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
```





Hasil Program



## UnOrdered List Tipe None

HTML  
PHP  
CSS  
Java Script

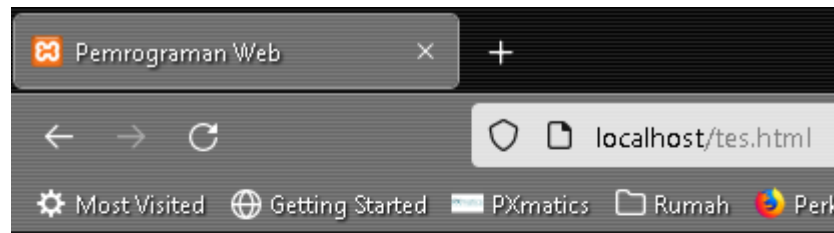
- **HTML Nested Unordered List**



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>Nested UnOrdered List Tipe Square</h2>
    <ul type="square">
        <li>HTML</li>
        <li>PHP</li>
        <ul type="circle">
            <li>Codeigniter</li>
            <li>Laravel</li>
            <li>Symfony</li>
            <li>Yii</li>
        </ul>
        <li>CSS</li>
        <li>Java Script</li>
    </ul>
</body>
</html>
```

Hasil Program





## Nested UnOrdered List Tipe Square

- HTML
- PHP
  - Codeigniter
  - Laravel
  - Symfony
  - Yii
- CSS
- Java Script

### HTML Description Lists

Description List adalah list yang berisi deksripsi atau penjelasan dari sesuatu. Ada tiga tag yang digunakan untuk membuat description list:

- <dl> (description list) tag untuk memulai description list;
- <dt> (description term) tag untuk membuat kata yang akan dideskripsikan;
- <dd> (description description) tag untuk membuat penjelasan dari kata.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Pemrograman Web</title>

</head>

<body >

<h2>Description Lists</h2>

<dl>

    <dt>HTML</dt>

    <dd> adalah sebuah bahasa markup yang digunakan
    untuk membuat sebuah halaman web dan menampilkan berbagai
    informasi di dalam sebuah browser Internet</dd>

    <dt>CSS</dt>

    <dd> adalah salah satu styling language (bahasa
    desain), bagian dari markup language yang dapat "mewarnai"
    atau mendesain suatu halaman website.</dd>

    <dt>Java Script</dt>

    <dd> adalah bahasa pemrograman yang digunakan
    dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan
    interaktif. </dd>

</dl>

</body>
</html>
```

## Hasil Program



### Description Lists

#### HTML

adalah sebuah bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web dan menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser Internet

#### CSS

adalah salah satu styling language (bahasa desain), bagian dari markup language yang dapat "mewarnai" atau mendesain suatu halaman website.

#### Java Script

adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif

## Control List Counting

Secara default, daftar yang diurutkan akan mulai menghitung dari 1. Jika ingin mulai menghitung dari nomor yang ditentukan, dapat menggunakan atribut start:

### HTML Link

Link ditemukan di hampir semua halaman web. Link atau *Hyperlink* adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain dengan cara pengguna mengklik link. Selain itu link juga punya mempunyai fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript dan lainnya

- Untuk membuat suatu link pada HTML, syntax yang digunakan adalah:

```
<a href="nama_URL_yg_dituju">Nama link yang akan  
ditampilkan di Web Browser</a>
```

- Contoh penggunaan:

```
<a href="gallery.html">Gallery Page</a>  
<a href="www.stmik-indonesia.ac.id">Link Web  
STMIK</a>
```

### Jenis-jenis Link pada HTML

- Internal Link: adalah link yang menuju ke domain atau halaman web itu sendiri
- External Link: adalah link yang menuju domain lain

### Atribut-atribut untuk Link

1. Atribut target , atribut ini berfungsi untuk menentukan target dari pembukaan link. ada beberapa target yang biasanya digunakan:

- blank akan membuka link pada jendela atau tab baru;

Contoh:

```
<a href= "https://portal.inaba.ac.id/ "target='_blank'>Portal Inaba</a>
```

- self akan membuka link pada halaman itu sendiri (default target);

- top menuju bagian paling atas pada halaman;
- parent membuka link pada frame induk;
- nama-frame akan membuka link pada <iframe> dengan nama tertentu

Contoh :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2> Link Frame</h2>
<p>
    <a href="https://portal.inaba.ac.id/"
target="frame_saya">Portal Inaba</a>
</p>
<p>
    <iframe name="frame_saya" width="600"
height="400"></iframe>
</p>
</body>
</html>
```

## 2. Atribut title

Atribut ini berfungsi untuk membuat tooltips. Tooltips adalah informasi tambahan yang akan tampil saat link disentuh pointer

Contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>Link Frame</h2>
<p>
    <a href="https://portal.inaba.ac.id/"
    title="Menuju ke Website Universitas
    Inaba">Portal Inaba</a>
</p>
</body>
</html>
```

### 3. Atribut Style

Atribut ini dapat merubah dari warna default link biru, menjadi warna lain dengan style CSS. Warna bisa kita berikan untuk teks dan latar belakang (background). color (untuk teks) dan background-color (untuk latar belakang)

Contoh

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body >
<h2>Link Frame</h2>
<p>
    <p>
        <a href="index.html"
        style="color:red">Home</a> |
        <a href="profil.html"
        style="color:green">Profil</a> |
        <a href="kontak.html"
        style="color:deeppink;">Kontak</a> |
        <a href="download.html"
        style="color:white;background-color:
        orange;">Download</a>
    </p>
</p>
```



### HTML Images

- Untuk menyisipkan gambar, tag yang digunakan adalah :  
``
- Contoh:  
``
- Penjelasan:
  - Tag `<img>`, digunakan untuk mendefinisikan HTML Image.
  - Atribut `src`, digunakan untuk menentukan sumber gambar berasal.
  - Atribut `width`, digunakan untuk menentukan lebar gambar yang akan ditampilkan.
  - `alt` - Menentukan teks alternatif untuk gambar
  - Atribut `height`, digunakan untuk menentukan tinggi gambar yang akan ditampilkan.

UNIVERSITAS  
INABA





**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Susanto, A. (2017). *Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Perpustakaan Universitas Dharmawangsa*. *Djtechno : Journal of Information Technology Research* (Vol. 2). Bandung: Lingga Jaya.
- Marisa, F. (2017). *Web Programming (Client Side and Server Side)*. Deepublish (Cetakan 1). Yogyakarta: Deepublish.
- [https://www.google.co.id/books/edition/HTML\\_PHP\\_dan\\_MySQL\\_untuk\\_Pemula/v17DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=html+pemula&pg=PA21&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/HTML_PHP_dan_MySQL_untuk_Pemula/v17DwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=html+pemula&pg=PA21&printsec=frontcover)

UNIVERSITAS  
INABA

