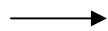


# WEB PROGRAMMING 1

## Pertemuan 1

HTML (*Hyper Text Markup Language*) ialah suatu bahasa yang digunakan untuk menulis halaman web yang dapat digunakan tanpa tergantung suatu platform tertentu (*platform independent*).

Struktur HTML :



```
<html>
<head>
***** Bagian Head *****
</head>
<body>
***** Bagian Body *****
</body>
</html>
```

HTML Tag ialah tanda-tanda dalam bahasa baku dalam web yang menentukan tampilan suatu teks atau tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen. Penulisan tag dinyatakan dengan bentuk tanda lebih kecil "<" (tag awal) dan tanda lebih besar ">" (tag akhir). Penggunaan tag pada HTML harus diawali dengan <nama\_tag> dan ditutup dengan </nama\_tag>.

### HTML Tag

Tag	Keterangan
<a> . . . </a>	Menyisipkan hyperlink
<b> . . . </b>	Menebalkan teks
  . . . </br>	Menyisipkan baris baru
<font> . . . </font>	Menentukan atribut font
<i> . . . </i>	Teks miring
<u> . . . </u>	Teks garis bawah
<hr>	Menyisipkan garis
<p> . . . </p>	Menyisipkan satu paragraph baru
<h1> . . . </h1>	Headline
<li> . . . </li>	List Item - Daftar Item
<ol> . . . </ol>	Order List - Daftar Terurut
<ul> . . . </ul>	UnOrder List - Daftar Tak Terurut
<form> . . . </form>	Membuat Form Input
<table> . . . </table>	Membuat tabel
<img> . . . </img>	Menyisipkan gambar
<input> . . . </input>	Menyisipkan objek textbox
<option> . . . </option>	Menyisipkan objek optional
<select> . . . </select>	Menyisipkan objek menu - combobox
<tr> . . . </tr>	Mendefinisikan baris tabel
<td> . . . </td>	Mendefinisikan data sel baris tabel

## Pertemuan 2 & 3

**PHP** merupakan script web server side, script yang membuat dokumen php secara *on the fly*, dokumen html yang dihasilkan dari suatu aplikasi. PHP secara resmi merupakan kependekan dari **PHP: Hypertext Preprocessor**, merupakan bahasa script server side yang disisipkan pada HTML atau biasa disebut **Personal Home Page**

Yang diperlukan untuk menjalankan script:

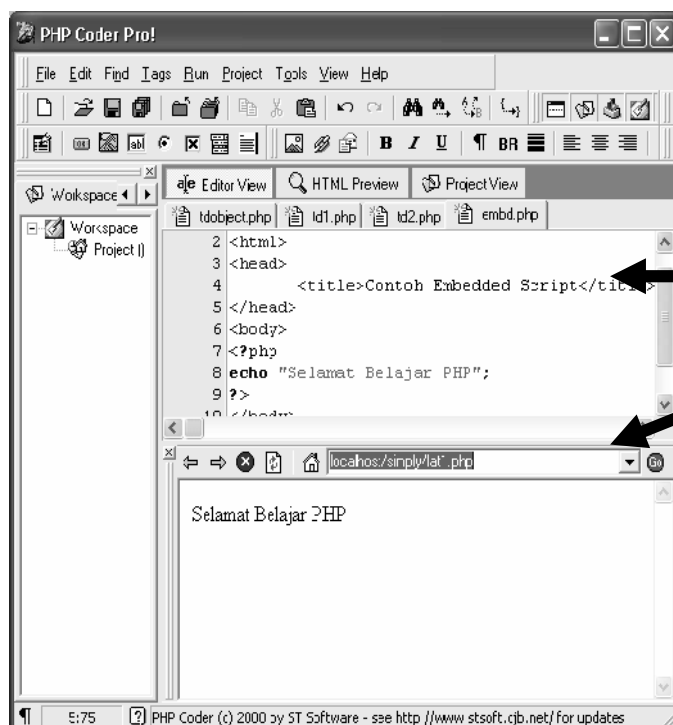
1. **Web server** : mengatur atau memberikan tempat untuk mengeksekusi script PHP. (ex: pws,iis, xitami, apache)
2. **PHP Parser** : program yang digunakan untuk menerjemahkan (intrepreter) code script dan kemudian mengeksekusinya.

### Tag PHP:

```
<? ... ?>
<% ... %>
<?php ... ?>
<script language="php"> ... </script>
```

Tag ketiga dan keempat paling aman dan umumnya dimengerti web server

## -Tampilan PHP Coder-



Tempat penulisan script

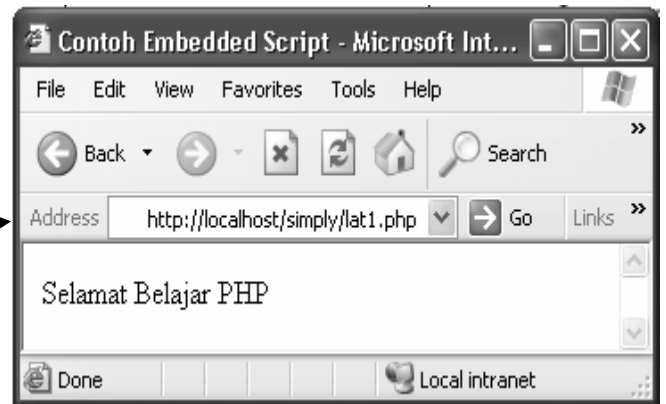
Tempat pemanggilan file  
Tuliskan alamat penyimpanan  
C:\apache2triad\htdocs\folder\_anda\lat1.php

Atau  
Localhost/folder\_anda/lat1.php

Melihat tampilan

Hasilnya juga bisa dilihat melalui browser (Internet Explorer, Mozilla dsb)  
Caranya ketikkan di address :  
**C:\apache2triad\htdocs\folder\_anda\lat1.php**

Atau  
**http://localhost/folder\_anda/lat1.php**



**Embedded Script** : script PHP disisipkan diantara tag-tag html

### lat1.php

```
<html>
<head>
    <title>Contoh Embedded
    Script</title>
</head>
<body>
<?php
echo "Selamat Belajar PHP";
?>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama **lat1.php**  
Penyimpanan di  
**C:\apache2triad\htdocs\folder\_anda\lat1.php**

Contoh:  
**C:\apache2triad\htdocs\simply\lat1.php**

**Nonembedded script** : PHP pada cara ini digunakan sebagai murni pembuatan program dengan PHP, tag HTML yang dihasilkan untuk membuat dokumen merupakan bagian dari script PHP.

### Lat2.php

```
<?php
echo "<html>";
echo "<head>";
echo "<title>Nonembedded script</title>";
echo "</head>";
echo "<body>";
echo "Selamat belajar PHP";
echo "</body>";
echo "</html>";
```