

Struktur Program PHP

- Penulisan script PHP
- Tag HTML pada script PHP
- Komentar Program
- Penulisan program

Keyword PHP

Some PHP keywords include the following:

<code>and</code>	<code>echo</code>	<code>list</code>
<code>as</code>	<code>else</code>	<code>new</code>
<code>break</code>	<code>empty</code>	<code>or</code>
<code>case</code>	<code>eval</code>	<code>print</code>
<code>class</code>	<code>exit</code>	<code>require</code>
<code>const</code>	<code>for</code>	<code>return</code>
<code>continue</code>	<code>foreach</code>	<code>switch</code>
<code>declare</code>	<code>function</code>	<code>use</code>
<code>default</code>	<code>global</code>	<code>var</code>
<code>die</code>	<code>if</code>	<code>while</code>
<code>do</code>	<code>include</code>	

Penulisan Script PHP

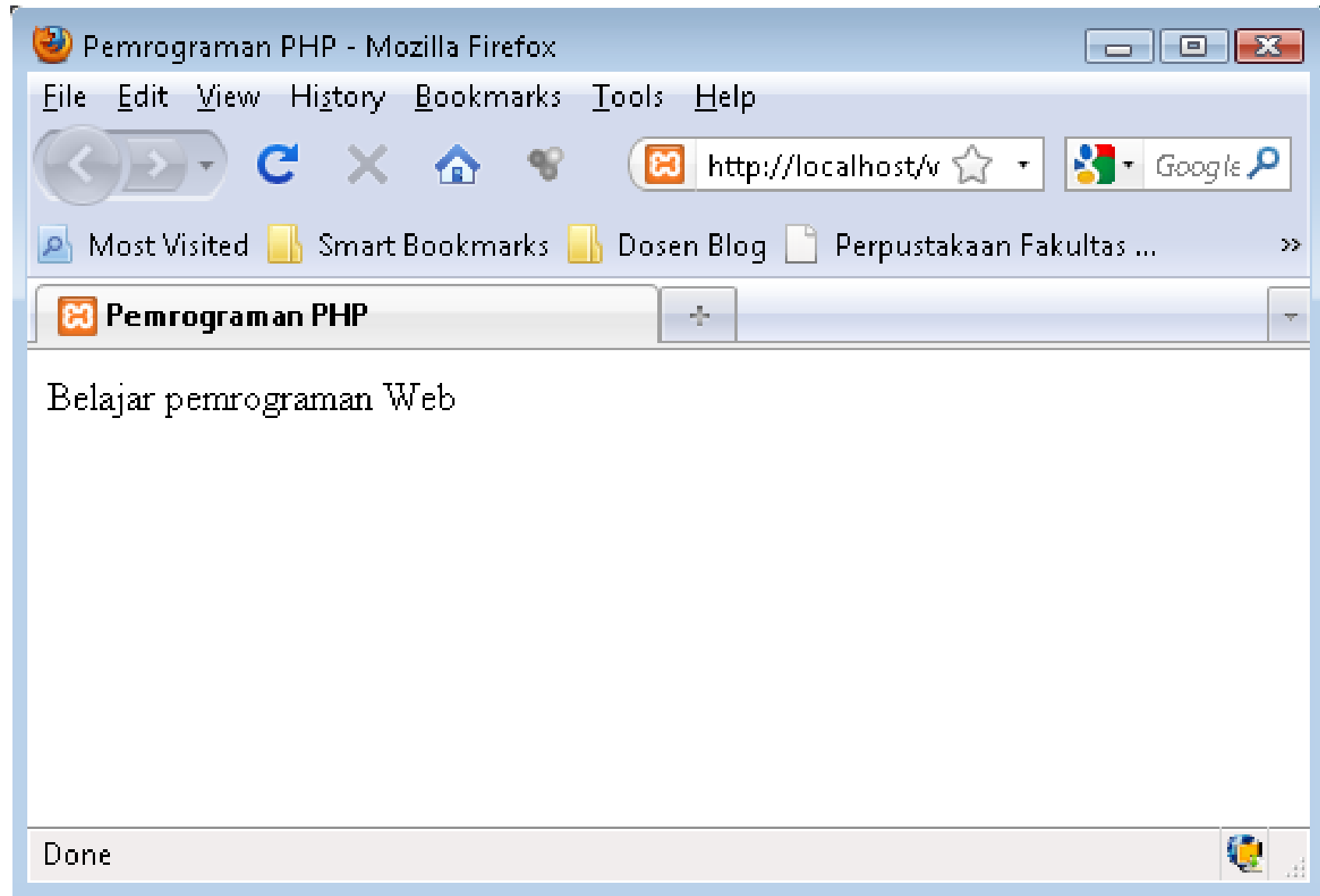
- Script PHP menyatu dengan kode HTML dalam satu file, namun disimpan dalam format php dengan ekstensi .php.
- Kode PHP diawali dengan tag <?php
- Kode PHP diakhiri dengan tag ?>
- Setiap baris perintah harus diakhiri dengan titik koma (;)
- Contoh :

```
<? Php  
    echo "Belajar pemrograman Web";  
?>
```

Struktur script PHP tipe 1

```
<html>
<head>
<title>Pemrograman PHP</title>
</head>
<body>
<?php
    echo "Belajar pemrograman Web";
?>
</body>
</html>
```

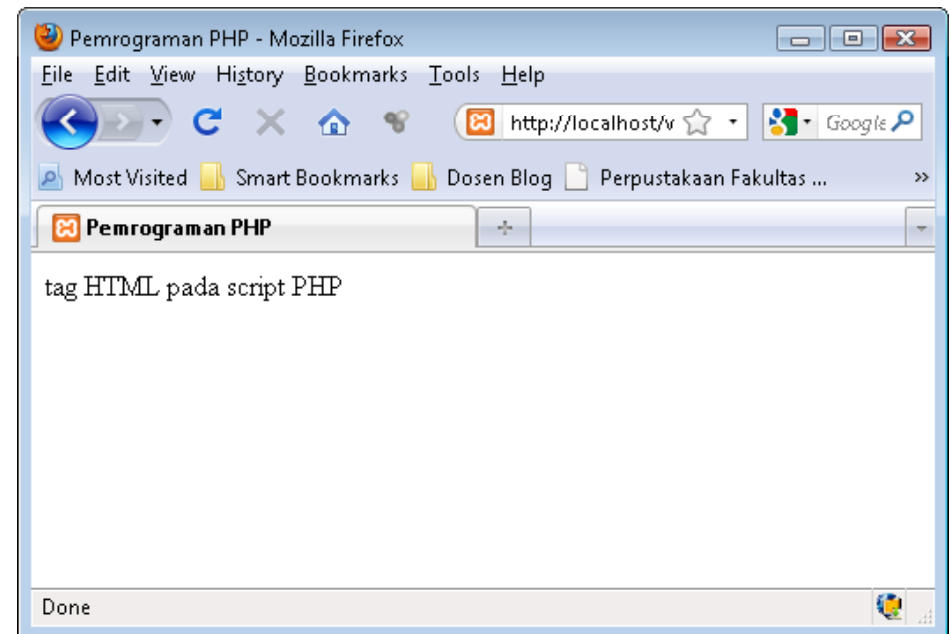
Hasil :



Tag HTML dalam script PHP

- Dalam sintak PHP selain berisi tag-tag php, juga dapat berisi tag-tag HTML dengan menggunakan perintah echo.

```
<?php  
echo "<html><head>";  
echo "<title>Pemrograman  
PHP</title></head>";  
echo "<body>";  
echo "tag HTML pada script PHP<br>";  
echo "</body></html>";  
?>
```



Penggunaan Spasi

- Spasi tidak berpengaruh pada penulisan baris perintah PHP, hal ini akan memudahkan dalam penulisan program, agar program lebih mudah dibaca.

Struktur script PHP tipe 2

- `<?php`
 - `// nama file : struktur_php2.php`
 - `echo "<html>`
 - `<head>`
 - `<title>Pemrograman PHP</title>`
 - `</head>`
 - `<body>";`
- Baris pertama
- `echo "Belajar pemrograman Web";`
 - `echo "</body>`
 - `</html>";`
 - `?>`
- Baris kedua
- Baris ketiga

Penanganan (") pada PHP

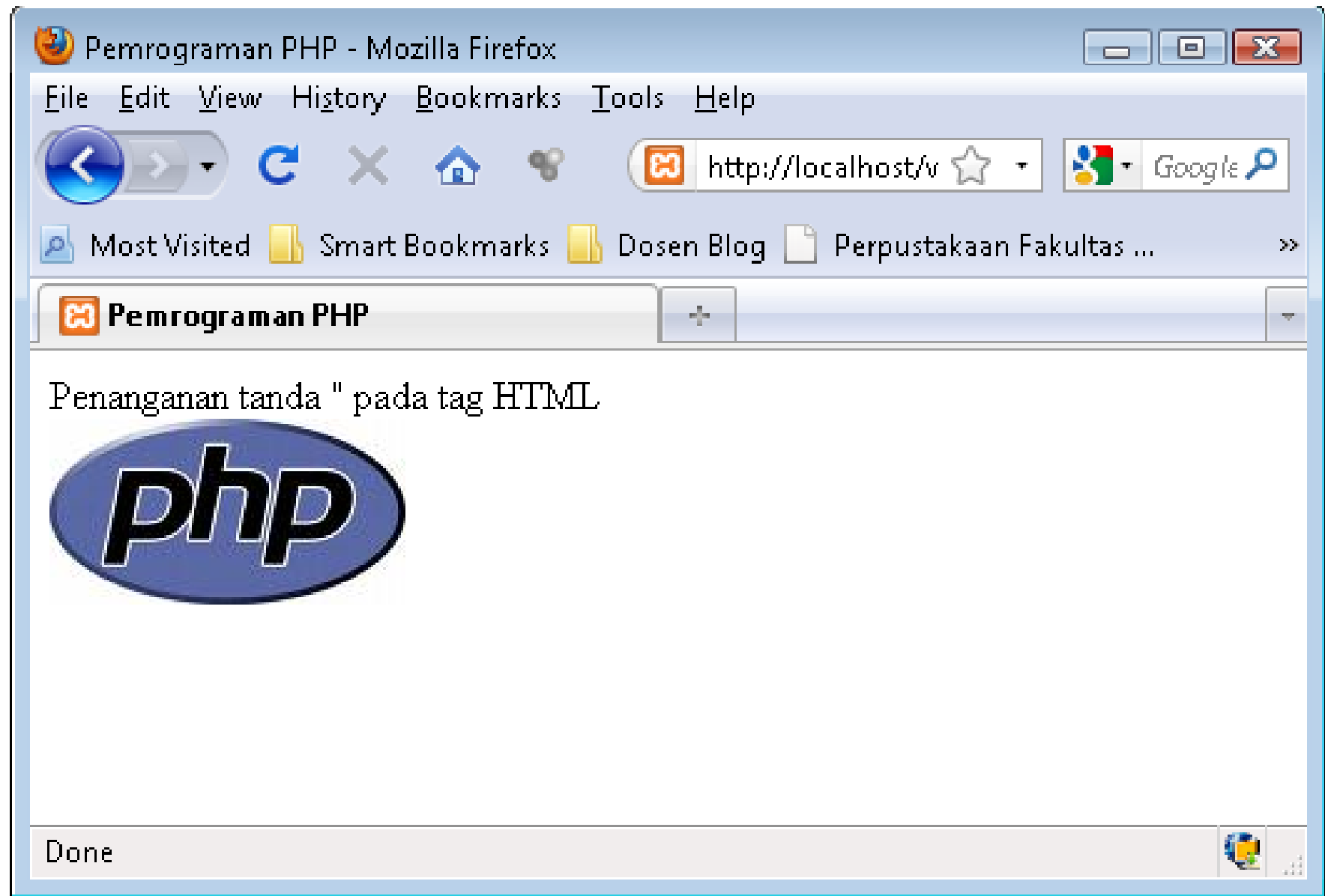
- Untuk meyisipkan tanda (") pada tag HTML tambahkan tanda \, yaitu \" atau ganti double quote (") dengan single quote (').
- <?php
- // nama file : struktur_php3.php
- echo "<html>
- <head>
- <title>Pemrograman PHP</title>
- </head>
- <body>"
- echo "Penanganan tanda \" pada tag HTML";
- echo "

- </body>
- </html>"
- ?>

Penanganan (") pada PHP

- `<?php`
- `// nama file : struktur_php4.php`
- `echo "<html>`
- `<head>`
- `<title>Pemrograman PHP</title>`
- `</head>`
- `<body>"`
- `echo "Penanganan tanda \" pada tag HTML";`
- `echo "
`
- `</body>`
- `</html>"`
- `?>`

Hasil :



Komentar Program

- Ada tiga macam style penulisan komentar program dalam PHP
 - Komentar diawali dengan tag `/*` dan diakhiri dengan `*/`, style ini digunakan untuk komentar yang mempunyai lebih dari satu baris.
 - Komentar diawali dengan tag `//`, berlaku hanya untuk satu baris komentar.
 - Komentar diawali dengan tag `#`, berlaku hanya untuk satu baris komentar.

Komentar Program

```
<?php
// nama file : komentar.php
/* pada baris pertama
   terdapat empat tag HTML yaitu
   <html><head><title><body> */
echo "<html>
      <head>
      <title>Pemrograman PHP</title>
      </head>
      <body>";

// baris kedua untuk menampilkan tulisan.
echo "Penanganan tanda \" pada tag HTML";
# baris ketiga fungsi HTML utk menampilkan gambar
echo "<br>
      <img src='php.jpg'></body>
      </html>";
?>
```

Penulisan Program

- Dalam penulisan variabel, PHP membedakan antara huruf besar dan huruf kecil.
Contoh : variable \$a berbeda dengan \$A
- Dalam penulisan perintah, PHP tidak membedakan antar huruf besar dan huruf kecil.

Contoh :

```
<?php  
echo "penulisan perintah huruf kecil";  
ECHO "penulisan perintah huruf BESAR";  
?>
```