

Komputer Aplikasi IT-2 HTML Script dan PHP

Mengenal Script HTML dan PHP

Oleh:taryanarx@gmail.com

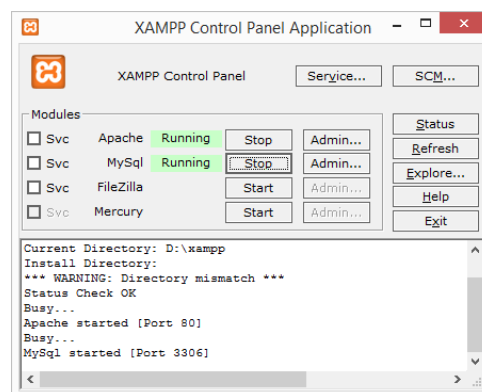
Sebelum memulai menggunakan html dan php, ada beberapa software yang harus anda install di komputer anda yaitu:

1. Xampp installer (bisa download di internet free)
2. Notepad++ (bisa download di internet free)
3. Browser (mozilla, opera,chrom,ie dll)

Jalankan xampp

Software ini ketika di install standarnya akan berada di drive c:/xampp/

1. Jalankan file xampp-control.exe, selanjutnya akan ditampilkan jendela berikut:



2. Jalankan Browser, kemudian pada address bar, ketikan <http://localhost/>
3. Jika keluar halaman utama xampp, berarti server xampp sudah siap digunakan

Jalankan Notepad++

Notepad++ merupakan sebuah aplikasi text editor yang dapat digunakan untuk melakukan editing atau untuk menuliskan source code html ataupun php.

Berikut adalah contoh sederhana menuliskan kode php, pada editor notepad ++.

Nama File:latihan1.php

```
<?php
echo "<h1>";
echo "<center>BELAJAR PHP";
echo "<hr>";
echo "TEKNIK INFORMATIKA<hr>";
$matakuliah="Algoritma Pemrograman";
$uts=70;
$uas=80;
```

```
$na=(0.3*$uts) + (0.7*$uas);  
echo "<table border=5>";  
echo "<tr><td>Mata kuliah <td>: $matakuliah";  
echo "<tr><td>UTS <td>: $uts";  
echo "<tr><td>UAS <td>: $uas";  
echo "<tr><td>NILAI AKHIR <td>: $na";  
?>
```

Latihan

Buat program php untuk menampilkan hasil seperti berikut:

Nama File:latihan2.php

```
PROGRAM GAJI PEGAWAI  
-----  
Nama Pegawai : KOMAR  
Jam Kerja   : 8  
Upah Perjam : 20000  
-----  
GAJI Perhari : ?  
-----  
Uang Makan 10% : ?  
-----  
Transport 5% : ?  
-----  
TOTAL GAJI   : ?
```

Menggunakan HTML untuk Input dan PHP untuk Proses

Pada Modul berikut, akan dijelaskan mengenai bagaimana memasukan data dengan menggunakan form input yang dibuat dengan html

Nama File:latihan3.html

```
<center>  
<h1>  
<form action="latihan3.php" method=post>  
PROGRAM GAJI PEGAWAI  
<hr>  
<table>  
<tr><td>Nama Pegawai <td>:<input name=nama size=20>  
<tr><td>Jam Kerja <td>:<input name=jk size=2>  
<tr><td>Upah Perjam <td>:<input name=up size=10>  
</table>  
<hr>  
<input type=submit value=Proses>  
<input type=reset>
```

Nama File:latihan3.php

```
<?php  
$nama=$_POST['nama'];  
$jamkerja=$_POST['jk'];  
echo "<center><h1>PROGRAM GAJI<hr>";  
echo "<table border=5>";  
echo "<tr><td>Nama Pegawai <td>$nama";  
echo "<tr><td>Jam Kerja <td>$jamkerja";  
?>
```