

Struktur Program PHP

Praktikum 1

Langkah Persiapan

- **Siapkan Editor**
 - Notepad++, Adobe Dreamweaver, phpDesigner
- **Buat Folder**
 - C:\XAMPP\htdocs\[nama_folder]
 - Nanti semua file diletakkan disini
- **Cek di Web Browser**
 - [http://localhost/\[nama_folder\]](http://localhost/[nama_folder])

Misal : folder bernama “weblanjut”

- **Akses :**

- <http://localhost/weblanjut/>



Menampilkan Tulisan

- Ketikkan script dibawah ini, simpan dengan nama hello.php

```
<html>
  <head>
    <title>Pemrograman PHP</title>
  </head>

  <body>
    <?php
      echo "Belajar PHP";
    ?>
  </body>
</html>
```

Cara Menjalankan

- **Buka Web Browser**
 - Firefox, Chrome, Opera, dll
- **Ketik alamat url di address bar**
 - [http://localhost/\[nama folder\]/\[nama file\].php](http://localhost/[nama folder]/[nama file].php)
- **Contoh :**
 - <http://localhost/weblanjut/hello.php>

PHP Tanpa Tag HTML

```
<?php
//nama file : teks.php
echo "Selamat Pagi! ";
echo "Ini akan mendarat";
echo "<br>";
echo "Yang ini ada dibawahnya";
?>
```

Apa Yang Salah?

```
<?php
//nama file : teks2.php
echo "<h3>Ini Judul</h3>"
echo Ini sub judul";
<br>;
echo "Ini akan tercetak dibawah";
?>
```

PHP INFO

nama file : phpinfo.php

Fungsi :

Menampilkan Detail Web Server beserta konfigurasinya

```
<?php  
    phpinfo();  
?>
```


Menampilkan Tanggal dan Waktu Sekarang

```
<?php
//nama file : tanggal.php
echo date("l, d F Y");
echo "<br>";
echo date("H:i:s \W\I\B");
?>
```

Variabel

- Tidak perlu mendeklarasikan Variabel seperti di Bahasa C
- Tidak perlu mendefinisikan Tipe Data dari Variabel

```
<?php
```

```
// nama file : variabel.php
```

```
$nama1 = "Tulis Nama Anda";
```

```
$nama2 = "Tulis Nama Teman";
```

```
echo "<br> Variabel \$nama1 = $nama1";
```

```
echo "<br> Variabel \$nama2 = $nama2";
```

```
?>
```

Variabel

```
<?php
//nama file : variabel2.php
$fakultas = "FTIK";
$jurusan = "Teknologi Informasi";

echo "Saya kuliah $jurusan di $fakultas";
echo "<br>";

?>
Saya kuliah <?=$jurusan?> di <?=$fakultas?>
```

Apa Yang Salah?

```
<?php
//nama file : variabel3.php
$kota = "Semarang";
$propinsi = "Jawa Tengah";
Ibukota <?=$propinsi?> di <?=$kota?>

echo "Ibukota $propinsi di $kota;
echo "<br>";

?>
```

Mengirim variabel melalui Form

Nama File : kirim.php

```
<html>
  <head>
    <title> Halaman Web Pengirim </title>
  </head>
  <body>
    <form action="terima.php" method="post">
      Masukkan Nama :
      <br><input type="text" name="nama">
      <br><input type="submit" value="Kirim">
    </form>
  </body>
</html>
```

Menerima variabel dari Form

Nama File : terima.php

```
<?php  
$nama = $_POST["nama"];  
  
echo "Selamat Datang $nama";  
?>
```