# Struktur Program PHP

Praktikum 1

# Langkah Persiapan

- Siapkan Editor
  - Notepad++, Adobe Dreamweaver, phpDesigner
- Buat Folder
  - C:\AppServ\www\[nama\_folder]
  - Nanti semua file diletakkan disini
- Cek di Web Browser
  - http://localhost/[nama\_folder]

# 

# Menampilkan Tulisan

 Ketikkan script dibawah ini, simpan dengan nama hello.php

# Cara Menjalankan

- Buka Web Browser
  - Firefox, Chrome, Opera, dll
- Ketik alamat url di address bar
  - <a href="http://localhost/[nama\_folder]/[nama\_file].php">http://localhost/[nama\_folder]/[nama\_file].php</a>
- Contoh :
  - <a href="http://localhost/weblanjut/hello.php">http://localhost/weblanjut/hello.php</a>

### PHP Tanpa Tag HTML

```
<?php
//nama file : teks.php
echo "Selamat Pagi! ";
echo "Ini akan mendatar";
echo "<br>;
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("I, 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

### Menerima variabel dari Form

Nama File: terima.php

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