

# PHP

PHP adalah sebuah bahasa pemrograman yang berbentuk scripting, sistem kerja dari program ini adalah sebagai interpreter.

## A. Menggunakan PHP

Sebagaimana bahasa scripting lainnya dalam html, untuk menuliskan kode PHP harus diawali dan diakhiri dengan tanda tertentu. Berikut tanda-tanda pembuka dan akhir dari penulisan script PHP

Awal	Akhir
<?	?>
<?php	?>
<script language="php">	</script>

### Contoh : contoh1.php

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

## B. Menampilkan data dalam program

Dalam PHP memiliki beberapa perintah yang dapat menampilkan informasi, diantaranya adalah echo dan print.

### Contoh : contoh2.php

```
<?php
    echo "Informasi ini ditampilkan dengan echo" ;
    print ('Informasi ini ditampilkan dengan print') ;
?>
```

## C. PHP dalam HTML

PHP dapat berdiri sendiri atau dapat ditulis dalam tag-tag HTML

### Contoh : contoh3.php (PHP dalam HTML)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> PHP embeded dal am HTML</TI TLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<h1>
    <?php
        echo "Selamat Datang di PHP";
    ?>
</h1>
</BODY>
</HTML>
```

### Contoh : contoh4.php(HTML dalam PHP)

```
<?php
echo "<HTML>";
echo "<HEAD>";
echo "<TI TLE> HTML dal am PHP </TI TLE>";
```

```

echo "</HEAD>";

echo '<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">';
echo '<FONT SIZE="5" COLOR="#FF0000" face="Trebuchet ms">';
echo "Script ini ditulis dengan HTML dalam PHP";
echo "</FONT>";
echo "</BODY>";
echo "</HTML>";
?>

```

#### D. Variabel dalam PHP

Aturan-aturan yang digunakan dalam pembuatan variabel adalah sbb:

- Pembentukan variabel dalam PHP diawali dengan tanda String (\$)
- Variabel dapat menggunakan huruf kecil maupun huruf besar atau perpaduan antara keduanya
- Penulisan awal variabel tidak boleh menggunakan angka
- Apabila ingin menggunakan angka sebagai variabel, maka dapat menggunakan underscore ( \_ ) untuk memulainya
- Tidak menggunakan character selain huruf, angka, dan underscore

##### 1. Variabel Biasa

**Contoh : contoh5.php**

```

<?php
$ kampus="STEKOM";
$ angkatan='2007/2008';
echo "Saya adalah mahasiswa $kampus ";
echo "angkatan $angkatan";
?>

```

##### 2. Variabel antar halaman

**Contoh : contoh6.html**

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Variabel antar Halaman </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<FORM METHOD=POST ACTION="var_hasil.php">
<H2>Form Registrasi :</H2><hr>
<TABLE>
<TR>
<TD>Nama</TD>
<TD><INPUT TYPE="text" NAME="txtnama"></TD>
</TR>
<TR>
<TD>Email</TD>
<TD><INPUT TYPE="text" NAME="txtmail"></TD>
</TR>
<TR>
<TD colspan=2 align=center><INPUT TYPE="submit"
value="Tampilkan"></TD>
</TR>
</TABLE>
</FORM>
</BODY>
</HTML>

```

***var\_hasil.php***

```
<?php
print $_POST['txtnama'];
echo "<br>";
print $_REQUEST['txtnama'];
echo "<br>";
print $_REQUEST['txtmail'];
?>
```