




Function

1. Function Build In
2. Membuat Function Internal (Parameter by value dan by references dan return)

Konsep function

Function adalah kumpulan beberapa statement dengan tujuan menyelesaikan satu tugas tertentu.

Bentuk pendeklarasiannya sbb :



```
Function nama_fungsi(parameter)  
{  
    Blok kode/perintah  
}
```



```
<html>
<head>
<title>Contoh Fungsi Dengan Dua Argumen</title>
</head>
<body>
<?php
```

```
function tuliskar()
{
print("<B>STMIK AKAKOM JOGJAKARTA</B><br>\n");
print("Jl. Raya Janti 143 Karang Jambe<br>\n");
}
```

```
tuliskar();
print ("<p>");
tuliskar();
```

```
?>
</body>
</head>
```

Deklarasi function

Perlu perhatian dalam deklarasi function,

- Keyword function
- Nama function
- Parameter



Parameter adalah nilai inputan ke function untuk diproses sehingga menghasilkan output.

Nama function ditentukan aturan berikut :

- ▶ Tidak boleh sama dengan function yang telah ada dalam PHP.
- ▶ Hanya boleh terdiri dari huruf, angka, dan garis bawah (*underscore*).
- ▶ Tidak boleh diawali dengan angka

Contoh :

function 4uOnly(){} // tidak boleh

Contoh Function

```
<?php
function coba() {
    echo "Saya Belajar Membuat Function!";
}
coba(); // cara pemanggilan function
?>
```

Jenis Function

1. Function oleh programmer/function Internal (Parameter by value dan by references dan return).
2. Function oleh PHP
3. Function luar belum digabungkan dengan PHP

Function o/ programmer

Function Arguments

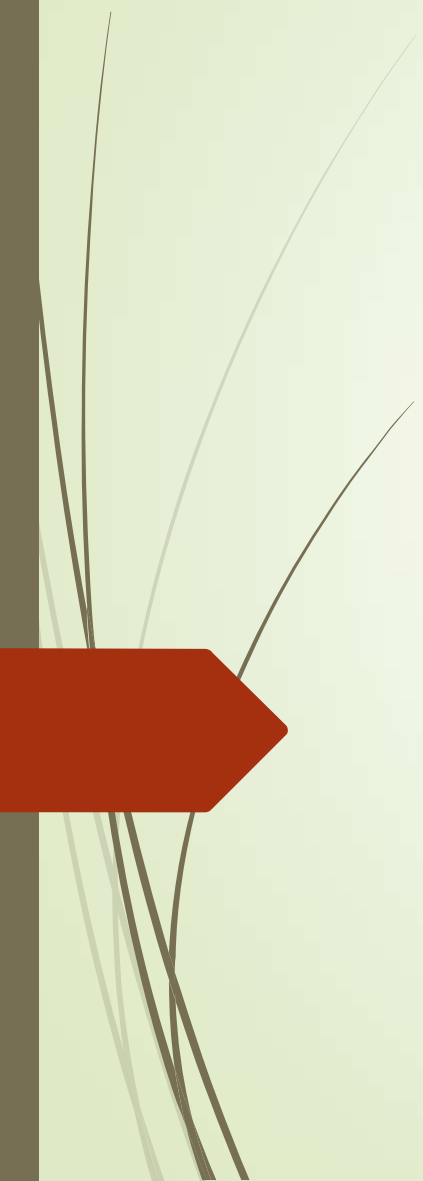
<?

```
$x = "Pesanan Anda Masih di Perjalanan";  
Teks($x);
```

```
function Teks($x) {  
    echo $x;  
}
```

?>





```
<?php
```

```
function tuliskar($teks,$jumlah)
{
    for($i=1;$i<=$jumlah;$i++)
        print("<br>$teks<br>");
}
```

```
tuliskar("OKE", 5);
print("<br>\n");
tuliskar("BYE", 10);
```

```
?>
```


Function o/ PHP

```
<?php
date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
echo "Jam sekarang " . date("h:i:s a");
echo "</br>";
$today = getdate();
print_r($today);
?>
```

Function luar belum digabungkan dengan PHP

Statement *Require* untuk membaca nilai variable dan function dari sebuah file lain. Penulisan statement *Require* adalah:

require(namafile);

```
<?php
$a="Saya sedang belajar PHP";
function tulistebal($teks)
{
echo("<b>$teks</b>");
}
?>
```

Simpan script dengan nama file : xyz.php

Lanjutan

```
<?php  
require("xyz.php");  
tulistebal("Ini adalah tulisan tebal");  
echo("<br>");  
echo($a);  
?>
```