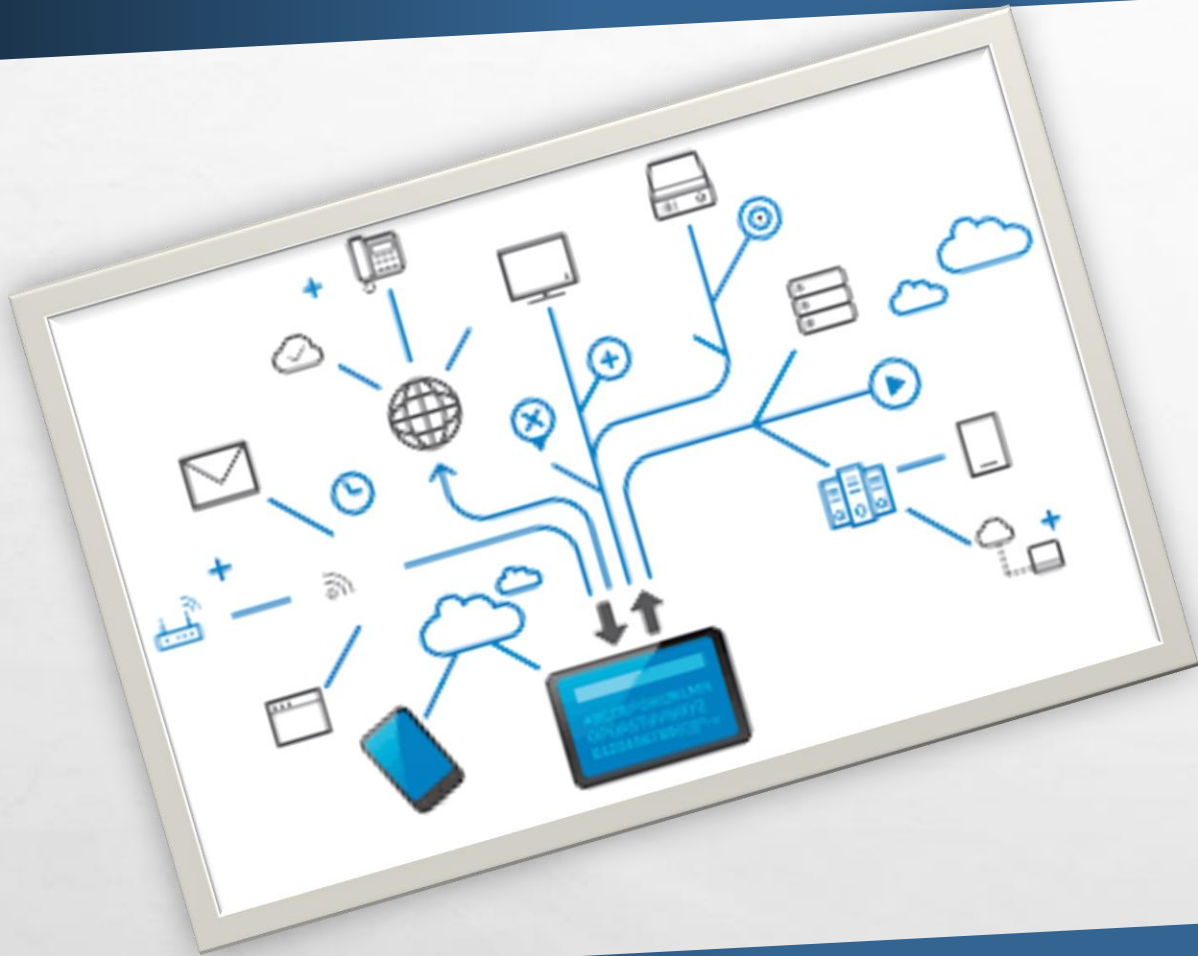


WEB PROGRAMMING

CONFLUENCE 1
DEDY SETIAWAN

DEDY SETIAWAN | WEB PROGRAMMING |
CONFLUENCE 1





MY PROFILE

DEDY SETIAWAN

**DEDY SETIAWAN | WEB PROGRAMMING |
CONFLUENCE 1**

FACEBOOK: [FACEBOOK.COM/PEMENANGSETIAWAN](https://www.facebook.com/PEMENANGSETIAWAN)

BLOG: [MASDEDYS.BLOGSPOT.COM](https://masdedys.blogspot.com)

PLEASE, INTRODUCE YOUR SELF...

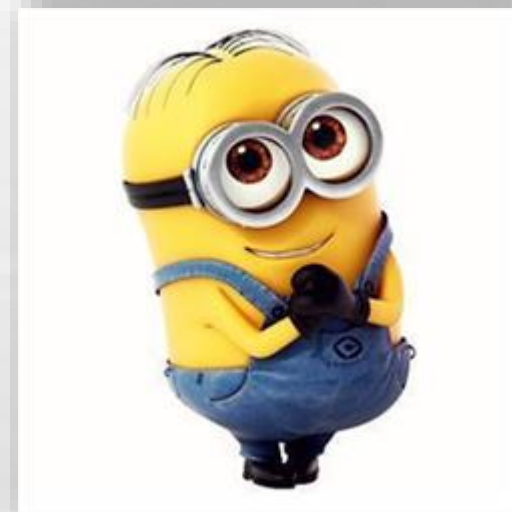
YOUR NAME: ?

COMPANY/INSTITUTION/STUDENT AT ...: ?

YOUR EXPERIENCE DEVELOPMENT: ?

YOUR EXPERIENCE ABOUT WEB PROGRAMMING: ?

YOUR HOPE TO THIS COURSE: ?



DO YOU HAVE DREAMWEAVER AND XAMPP?



SYNTAX ERROR

- ERROR PADA PENULISAN SCRIPT. ADA TANDA MERAH/DIATASNYA,
- CONTOH:
- `<?PHP`
- `ECHO "DEDY";`
- `ECHO "SETIAWAN"`
- `ECHO "OK";`
- `?>`

NOTICE

- KETIKA VARIABEL BELUM DIDEKLARASIKAN, NAMUN SUDAH DIPANGGIL.
- CONTOH:

```
<?PHP
```

```
//$A="OKOCE";
```

```
ECHO "$A";
```

```
?>
```

NOTICE

CARA MENGATASI NOTICE, DENGAN MENULISKAN SCRIPT INI DIBAGIAN PALING ATAS,

```
<?PHP
```

```
ERROR_REPORTING(0);
```

```
?>
```

WARNING

SCRIPT AKAN TETAP DIJALANKAN, NAMUN MUNCUL PERINGATAN,

CONTOH:

```
<?PHP
```

```
INCLUDE "KONEKSI.PHP";
```

```
?>
```


LOGIC ERROR

CODING TIDAK ADA YANG ERROR, TAPI TIDAK SESUAI HASIL YANG DIINGINKAN

PHP /HYPERTEXT PREPROCESSOR

- Dimulai dengan tag `<?php ... ?>`,

CHECKED PHP VERSION

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

MENAMPILKAN TEKS

- DALAM PHP, KAMU BISA MENGGUNAKAN PERINTAH *echo* DAN *print*.
- CONTOH:
- `<?PHP`
- `echo "Hello world with echo";`
- `echo"
";`
- `print "hello world with print";`
- `?>`

MENYISIPKAN TAG HTML KE PHP

- DALAM PHP, KAMU BISA MENGGUNAKAN PERINTAH *echo* DAN *print*.
- CONTOH:
- `<?PHP`
- `echo "<p>Hello world with echo</p>";`
- `echo"
";`
- `print "hello world with print";`
- `?>`

KOMENTAR DI PHP

- *CONTOH:*
- `<?PHP`
- *`/*komentar ini bersifat`*
- *Multiline jadi berapapun barisnya*
- *bisa dan tidak akan terbaca oleh browser*
- *`*/`*
- *`//komentar ini bersifat singleline`*
- *`#komentar ini bersifat singleline`*
- *`?>`*

VARIABEL

DEDY SETIAWAN | WEB PROGRAMMING |
CONFLUENCE 1



VARIABEL

- KODE PROGRAM YANG DIGUNAKAN UNTUK MENAMPUNG NILAI TERTENTU.

VARIABEL

- VARIABEL DI PHP DIAWALI DENGAN TANDA DOLLAR (\$) DIIKUTI DENGAN NAMA VARIABEL,
- YANG PERLU DIPERHATIKAN DALAM MEMBUAT PROGRAM PHP NAMA VARIABEL ADALAH CASE-SENSITIVE, ARTINYA HURUF BESAR DAN HURUF KECIL ADALAH BERBEDA,
- TIDAK BOLEH MENGANDUNG SPASI DAN KARAKTER SYMBOL.

CONTOH 1:

- `<?PHP`
- `$NGETESVARIABEL="NGETES BERHASIL";`
- `ECHO $NGETESVARIABEL; //HASILNYA NGETES BERHASIL`
- `?>`

CONTOH 2:

- `<?PHP`
- `$TXT1 = "IT KOMPUTER";`
- `$TXT2 = "RADIN INTEN";`
- `$NAMA = "DEDY SETIAWAN";`
- `ECHO $TXT1."-".$TXT2 ;`
- `ECHO"
";`
- `ECHO "NAMA SAYA : $NAMA";`
- `?>`

OPERATOR

DEDY SETIAWAN | WEB PROGRAMMING |
CONFLUENCE 1



OPERATOR ARITMATIK

Operator	Deskripsi	Contoh	Hasil			
+	Penambahan	$2 + 3$	5			
-	Pengurangan	$3 - 2$	1			
*	Pengalian	$4 * 5$	20			
/	Pembagian	$10 / 2$	5			
%	Modulus (sisa hasil pembagian)	$5 \% 2$	1			
		$10 \% 8$	2			
		$10 \% 2$	0			
++	Penambahan satu satu	$X = 5$ $x++$	$X = 6$			
--	Pengurangan satu satu	$X = 3$ $x--$	$X = 2$			

OPERATOR ARITMATIK

CONTOH:

```
<?PHP
```

```
$X = 10;
```

```
$Y = 2;
```

```
$A = $X + $Y;
```

```
ECHO $A."<BR>";    //HASILNYA 12
```

```
$B = $X - $Y;
```

```
ECHO $B."<BR>";    //HASILNYA 8
```

```
$C = $X * $Y;
```

```
ECHO $C."<BR>";    //HASILNYA 20
```

```
$D = $X / $Y;
```

```
ECHO $D."<BR>";    //HASILNYA 5
```

```
$E = $X % $Y; ECHO $E."<BR>";
```

```
?>
```

OPERATOR PEMBANDING

Operator	Deskripsi
==	Sama dengan
!=	Tidak sama dengan
>	Lebih besar dari
<	Lebih kecil dari
>=	Lebih besar sama dengan
<=	Lebih kecil sama dengan

OPERATOR PEMBANDING

CONTOH:

```
<?PHP
```

```
$X = 20;
```

```
IF($X > 20){
```

```
    ECHO "X LEBIH BESAR DARI 5";
```

```
}ELSE IF($X == 20){
```

```
    ECHO "X SAMA DENGAN 5";
```

```
}ELSE IF($X < 20){
```

```
    ECHO "X KECIL DARI 5";
```

```
}
```

```
?>
```

OPERATOR LOGIKA

Operator	Deskripsi
&&	Dan
	Atau
!	Bukan

OPERATOR LOGIKA

CONTOH:

```
<?PHP
```

```
$A = 5;
```

```
$B = 3;
```

```
IF($A > 4 && $B < 2){
```

```
    ECHO "TRUE";
```

```
}ELSE{
```

```
    ECHO "FALSE";
```

```
}
```

```
?>
```

THE END