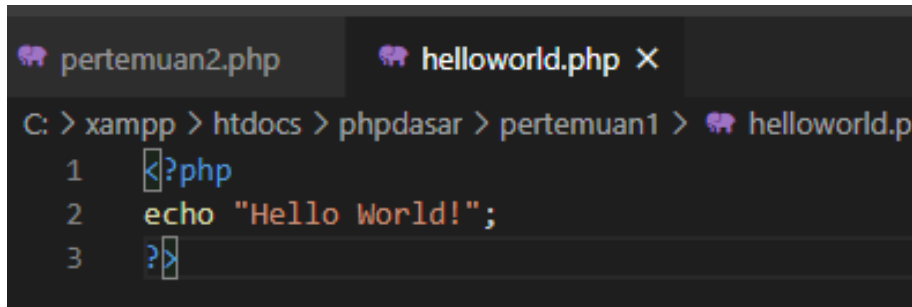


PHP7 DASAR

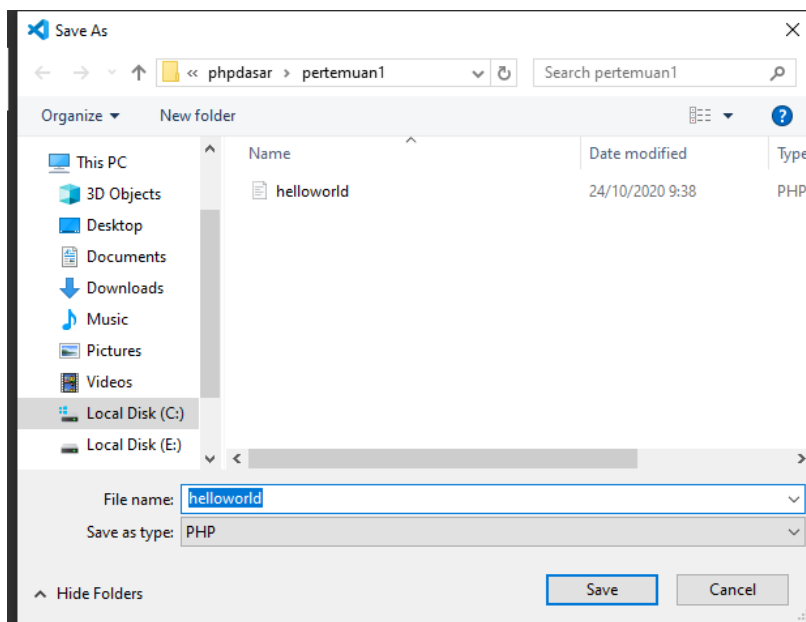
BUAT HALAMAN PHP PERTAMA

Membuat tulisan hello world



```
1 <?php
2 echo "Hello World!";
3 ?>
```

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> (buat folder baru dengan nama phpdasar -> (buat folder baru dengan nama pertemuan1) -> simpan dengan nama helloworld.php



Hello World!

Hasilnya

Ekstensi harus ditulis dengan format (.php), kemudian buka file tersebut pada https di browser. ***Localhost/phpdasar/pertemuan1/helloworld.php***

VARIABEL DAN TIPE DATA

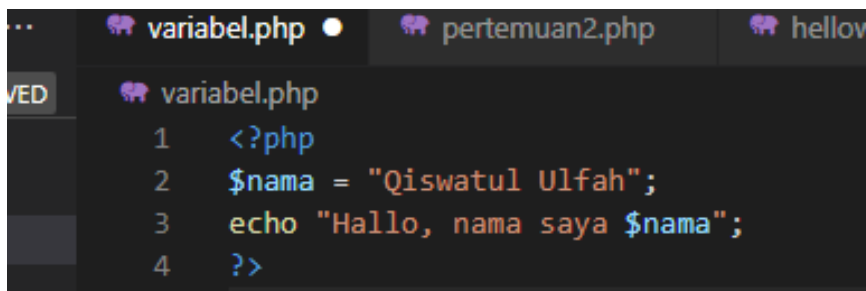
Variabel tidak boleh menggunakan angka tetapi boleh mengandung angka, contoh :

Kondisi salah

\$1nama = "Qiswatul Ulfah";

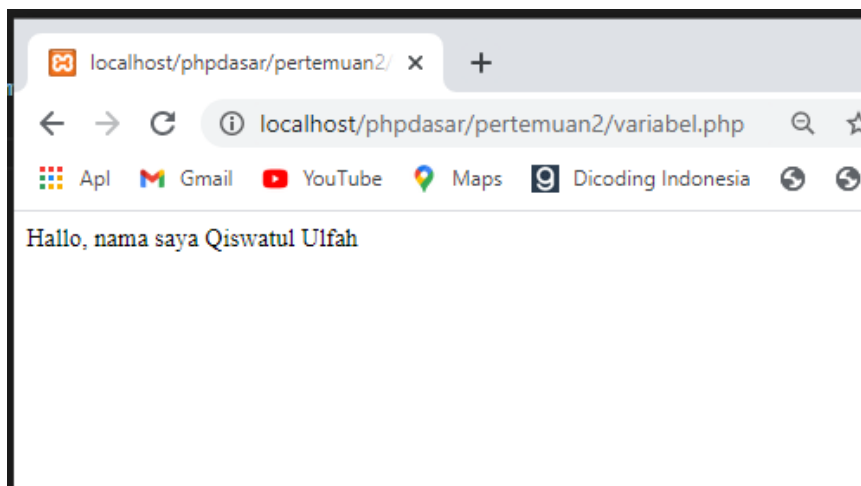
Kondisi benar

\$nama1 = "Qiswatul Ulfah";



```
... variabel.php • pertemuan2.php hellow...  
VED variabel.php  
1 <?php  
2 $nama = "Qiswatul Ulfah";  
3 echo "Hallo, nama saya $nama";  
4 ?>
```

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama variabel.php kemudian buka file tersebut pada https di browser.
Localhost/phpdasar/pertemuan2/variable.php



localhost/phpdasar/pertemuan2/ x +
localhost/phpdasar/pertemuan2/variabel.php
Apl Gmail YouTube Maps Dicoding Indonesia
Hallo, nama saya Qiswatul Ulfah

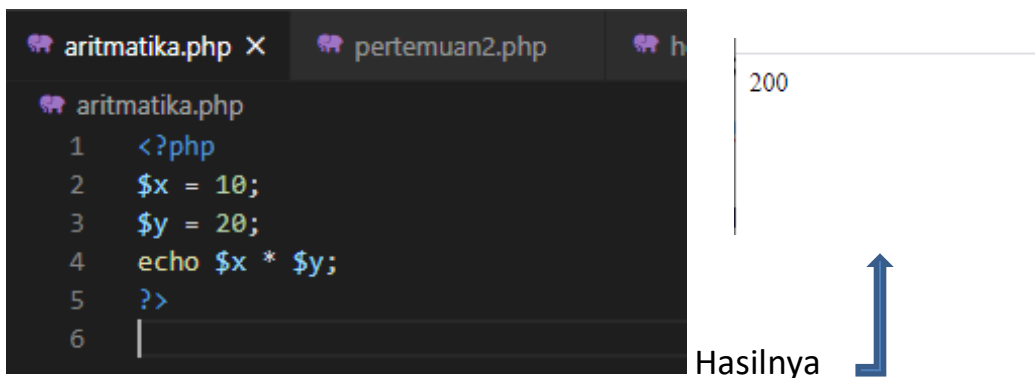
OPERATOR

Operator didalam php ada 5, yaitu:

A. OPERATOR ARITMATIKA

Adalah operator yang digunakan untuk melakukan operasi aritmatika, simbolnya terdiri dari + , - , * , / , %

Tahap 3



The screenshot shows a code editor with two tabs: 'aritmatika.php' and 'pertemuan2.php'. The 'aritmatika.php' tab is active, displaying the following code:

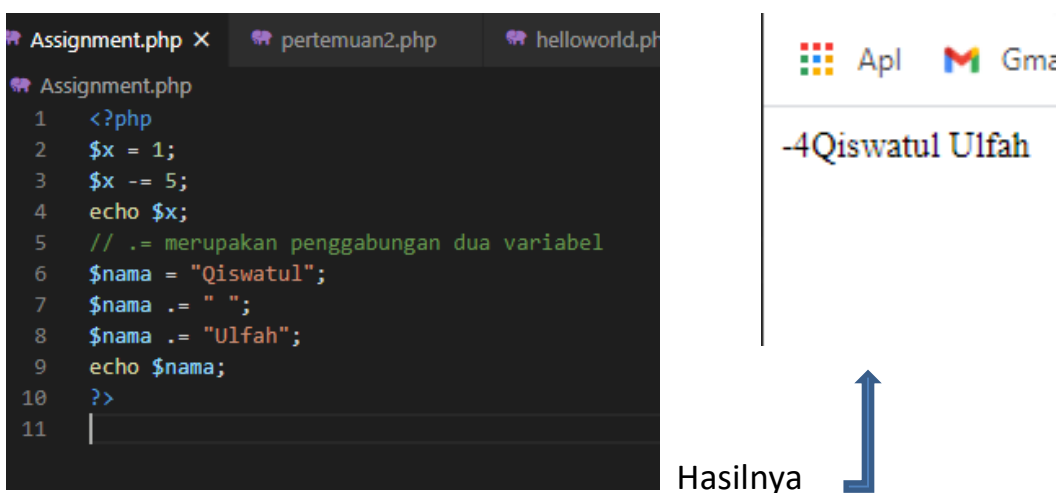
```
1 <?php
2 $x = 10;
3 $y = 20;
4 echo $x * $y;
5 ?>
6
```

To the right of the code editor, the output of the script is displayed as '200'. A blue arrow points from the word 'Hasilnya' (The result) to the output '200'.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama variable.php kemudian buka file tersebut pada https di browser. **Localhost/phpdasar/pertemuan2/variable.php**

B. OPERATOR ASSIGNMENT (PENUGASAN)

Adalah operator yang digunakan untuk menyatakan perintah atau fungsi guna memberi nilai pada variabel. Simbolnya terdiri dari = , += , -= , *= , /= , %



The screenshot shows a code editor with three tabs: 'Assignment.php', 'pertemuan2.php', and 'helloworld.ph'. The 'Assignment.php' tab is active, displaying the following code:

```
1 <?php
2 $x = 1;
3 $x -= 5;
4 echo $x;
5 // .= merupakan penggabungan dua variabel
6 $nama = "Qiswatul";
7 $nama .= " ";
8 $nama .= "Ulfah";
9 echo $nama;
10 ?>
11
```

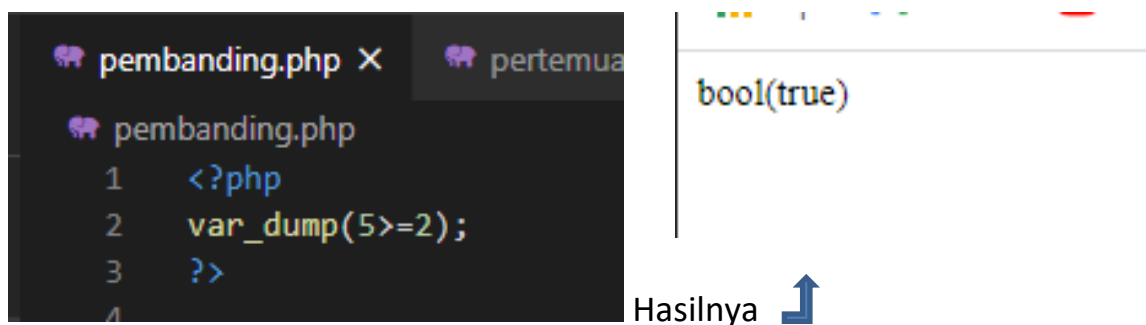
To the right of the code editor, the output of the script is displayed as '-4Qiswatul Ulfah'. A blue arrow points from the word 'Hasilnya' (The result) to the output.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama Assignment.php kemudian buka file tersebut pada https di browser. **Localhost/phpdasar/pertemuan2/Assignment.php**

C. OPERATOR PERBANDINGAN

Adalah operator yang digunakan untuk melakukan perbandingan dua buah data, hasilnya hanya dua yaitu true (benar) atau false (salah).

Simbolnya terdiri dari : < , > , <= , >= , == , !=



The screenshot shows a code editor with two tabs: 'pembanding.php' (active) and 'pertemuan'. The code in 'pembanding.php' is as follows:

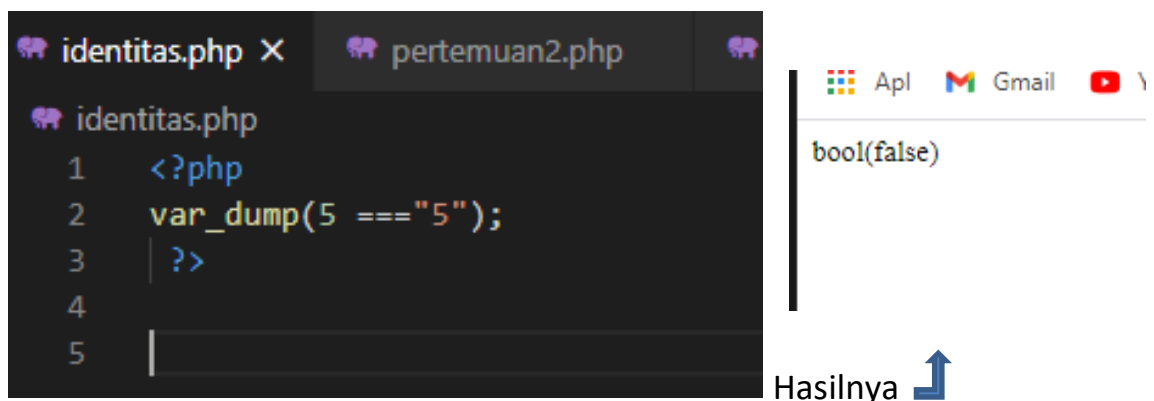
```
1 <?php
2 var_dump(5>=2);
3 ?>
```

To the right of the code editor, the output is displayed: 'bool(true)'. Below the code editor, the text 'Hasilnya' is followed by a blue upward-pointing arrow icon.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama pembanding.php kemudian buka file tersebut pada https di browser. **Localhost/phpdasar/pertemuan2/pembanding.php**

D. OPERATOR IDENTITAS

Adalah operator yang digunakan untuk membandingkan object, jika objeknya sama maka hasilnya true dan jika berbeda maka hasilnya false. Misalnya pada contoh di bawah ini 5 menggunakan tipe data integer dan "5" merupakan tipe data string maka hasilnya adalah false. Simbolnya terdiri dari === dan !==



The screenshot shows a code editor with three tabs: 'identitas.php' (active), 'pertemuan2.php', and another unnamed tab. The code in 'identitas.php' is as follows:

```
1 <?php
2 var_dump(5 === "5");
3 ?>
```

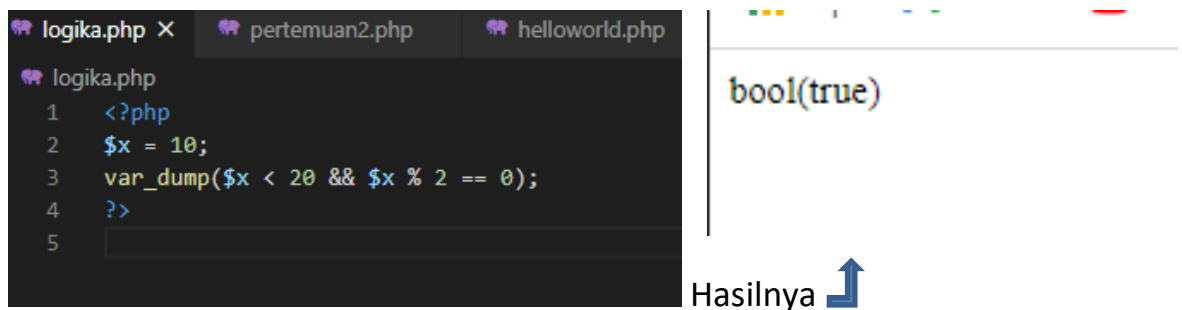
To the right of the code editor, the output is displayed: 'bool(false)'. Above the output, there are icons for 'Apl', 'Gmail', and 'YouTube'. Below the code editor, the text 'Hasilnya' is followed by a blue upward-pointing arrow icon.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama identitas.php kemudian buka file tersebut pada https di browser.
Localhost/phpdasar/pertemuan2/identitas.php

E. OPERATOR LOGIKA

Adalah operator yang digunakan untuk membandingkan dua/lebih kondisi /inputan, output yang dihasilkan yaitu true (benar) atau false (salah). Simbolnya terdiri dari :

1. && (AND) : Apabila salah satu benar maka outputnya benar
2. || (OR) : Apabila salah satu salah maka outputnya salah
3. ! (NOT) : Tidak bernilai benar



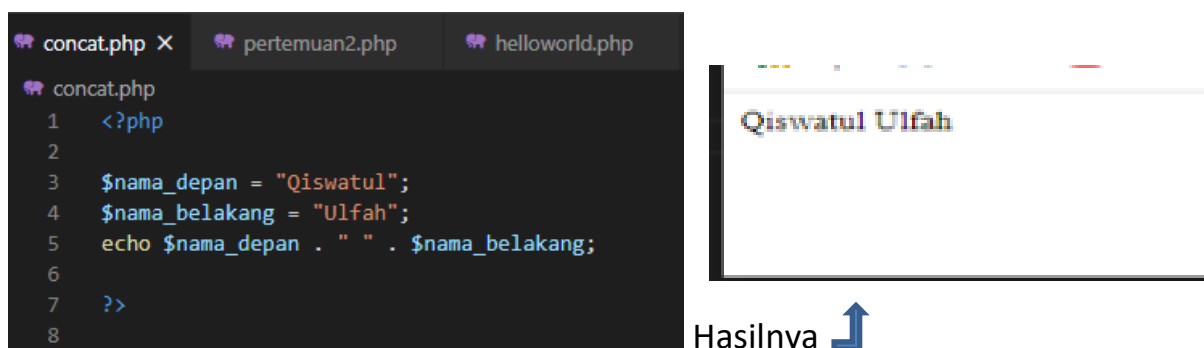
The screenshot shows a code editor with three tabs: logika.php, pertemuan2.php, and helloworld.php. The logika.php tab is active, displaying the following code:

```
1 <?php
2 $x = 10;
3 var_dump($x < 20 && $x % 2 == 0);
4 ?>
5
```

To the right of the code editor, a browser window displays the output: `bool(true)`. Below the browser window, the text "Hasilnya" is followed by a blue arrow pointing upwards towards the output.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama logika.php kemudian buka file tersebut pada https di browser.
Localhost/phpdasar/pertemuan2/logika.php

PENGGABUNG STRING (CONCATENATION/CONCAT)



The screenshot shows a code editor with three tabs: concat.php, pertemuan2.php, and helloworld.php. The concat.php tab is active, displaying the following code:

```
1 <?php
2
3 $nama_depan = "Qiswatul";
4 $nama_belakang = "Ulfah";
5 echo $nama_depan . " " . $nama_belakang;
6
7 ?>
8
```

To the right of the code editor, a browser window displays the output: `Qiswatul Ulfah`. Below the browser window, the text "Hasilnya" is followed by a blue arrow pointing upwards towards the output.

Kemudia save file pada local disk c-> xampp -> htdocs -> phpdasar -> pertemuan2 -> simpan dengan nama concat.php kemudian buka file tersebut pada https di browser.
Localhost/phpdasar/pertemuan2/concat.php