


## PRAKTIKUM

1. Buat folder baru dengan nama belajar\_php
2. Buat file dengan nama sintax\_php.php, isi dengan sintax berikut ini:

 C:\xampp\htdocs\belajar\_php\sintax\_php.php (belajar\_php) - Sublime Text


File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

**FOLDERS**  
▼ belajar\_php  
sintax\_php.php

sintax\_php.php x

```
1 <?php
2
3 echo "Hello World!";
4
5 ?>
```

3. Buat file dengan nama sintax\_html\_php.php, isi dengan sintax berikut ini:

 C:\xampp\htdocs\belajar\_php\sintax\_html\_php.php (belajar\_php) - Sublime Text


File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

**FOLDERS**  
▼ belajar\_php  
sintax\_html\_php.php  
sintax\_php.php

sintax\_php.php x sintax\_html\_php.php x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title><?php echo "Belajar PHP" ?></title>
5   </head>
6   <body>
7     <?php
8       echo "saya sedang belajar PHP<br>";
9       echo "<p>Belajar PHP hingga jadi master</p>";
10    ?>
11  </body>
12 </html>
```

4. Buat file dengan nama sintax\_php\_html.php, isi dengan sintax berikut ini:

 C:\xampp\htdocs\belajar\_php\sintax\_php\_html.php (belajar\_php) - Sublime Text


File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

**FOLDERS**  
▼ belajar\_php  
sintax\_html\_php.php  
sintax\_php.php  
sintax\_php\_html.php

sintax\_php.php x sintax\_html\_php.php x sintax\_php\_html.php x

```
1 <?php
2
3 echo "<html>";
4 echo "<head>";
5 echo "<title>Judul Web</title>";
6 echo "</head>";
7 echo "<body>";
8 echo "<h1>Selamat datang</h1>";
9 echo "</body>";
10 echo "</html>";
11 ?>
```

5. Buat file dengan echo.php, isi dengan sintax berikut ini:

 C:\xampp\htdocs\belajar\_php\echo.php (belajar\_php) - Sublime Text

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

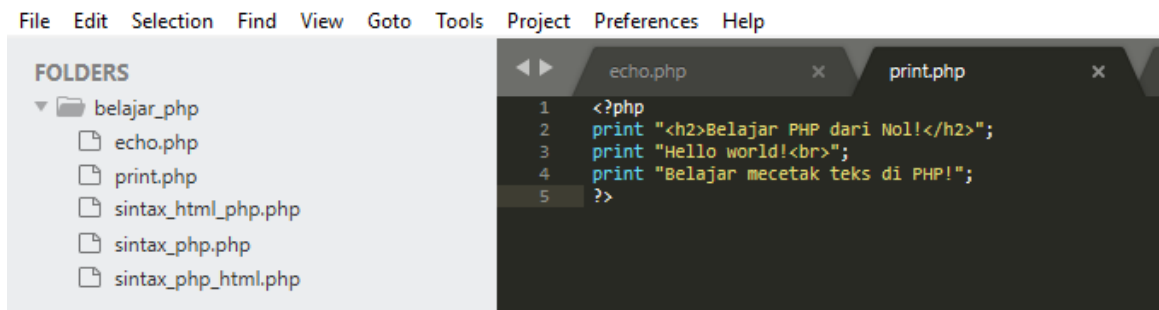
**FOLDERS**  
▼ belajar\_php  
echo.php  
sintax\_html\_php.php  
sintax\_php.php  
sintax\_php\_html.php

echo.php x sintax\_php.php x sintax\_php\_html.php x

```
1 <?php
2 echo "<h2>Belajar PHP itu mudah!</h2>";
3 echo("Hello world!<br>");
4 echo "Aku sedang belajar PHP!<br>";
5 echo "Ini ", "teks ", "yang ", "dibuat ", "terpisah.";
6 ?>
```

6. Buat file dengan print.php, isi dengan sintax berikut ini:

C:\xampp\htdocs\belajar\_php\print.php (belajar\_php) - Sublime Text



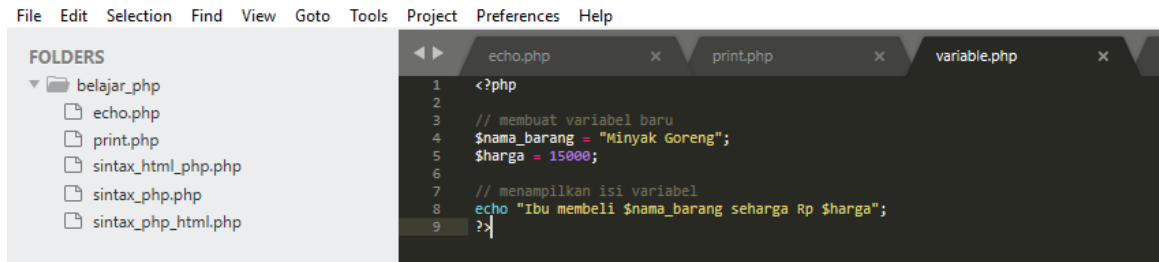
```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
▼ belajar_php
  echo.php
  print.php
  sintax_html_php.php
  sintax_php.php
  sintax_php_html.php

echo.php x print.php x
1 <?php
2 print "<h2>Belajar PHP dari Nol!</h2>";
3 print "Hello world!<br>";
4 print "Belajar mecetak teks di PHP!";
5 ?>
```

7. Buat file dengan variable.php, isi dengan sintax berikut ini:

C:\xampp\htdocs\belajar\_php\variable.php (belajar\_php) - Sublime Text



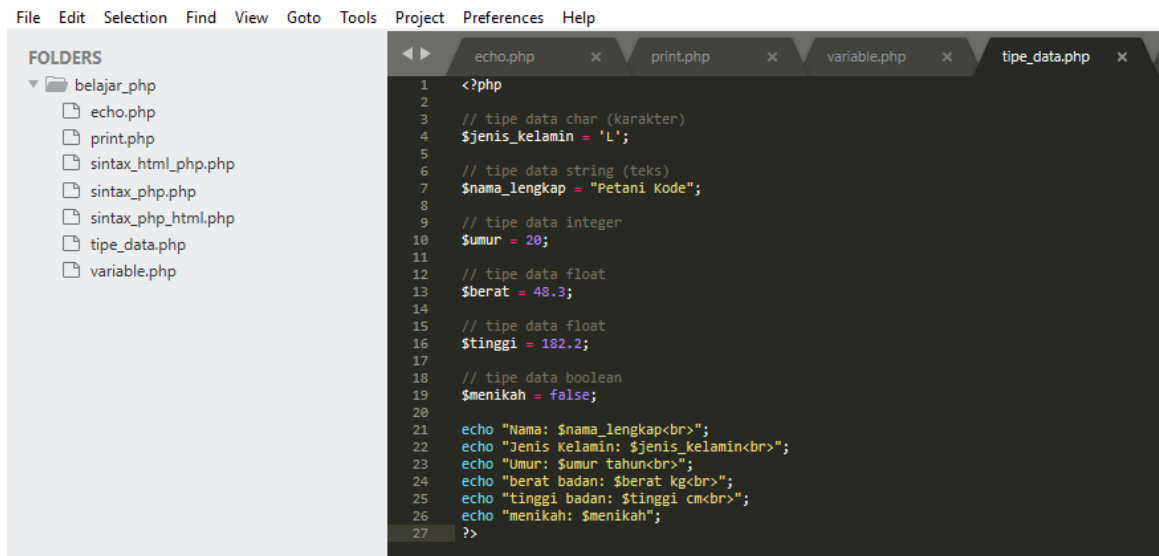
```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
▼ belajar_php
  echo.php
  print.php
  sintax_html_php.php
  sintax_php.php
  sintax_php_html.php

echo.php x print.php x variable.php x
1 <?php
2 // membuat variabel baru
3 $nama_barang = "Minyak Goreng";
4 $harga = 15000;
5
6
7 // menampilkan isi variabel
8 echo "Ibu membeli $nama_barang seharga Rp $harga";
9 ?>
```

8. Buat file dengan tipe\_data.php, isi dengan sintax berikut ini:

C:\xampp\htdocs\belajar\_php\tipe\_data.php (belajar\_php) - Sublime Text



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS
▼ belajar_php
  echo.php
  print.php
  sintax_html_php.php
  sintax_php.php
  sintax_php_html.php
  tipe_data.php
  variable.php

echo.php x print.php x variable.php x tipe_data.php x
1 <?php
2 // tipe data char (karakter)
3 $jenis_kelamin = 'L';
4
5 // tipe data string (teks)
6 $nama_lengkap = "Petani Kode";
7
8 // tipe data integer
9 $umur = 20;
10
11 // tipe data float
12 $berat = 48.3;
13
14 // tipe data float
15 $tinggi = 182.2;
16
17 // tipe data boolean
18 $menikah = false;
19
20
21 echo "Nama: $nama_lengkap<br>";
22 echo "Jenis Kelamin: $jenis_kelamin<br>";
23 echo "Umur: $umur tahun<br>";
24 echo "berat badan: $berat kg<br>";
25 echo "tinggi badan: $tinggi cm<br>";
26 echo "menikah: $menikah";
27 ?>
```

9. Buat file dengan constanta.php, isi dengan syntax berikut ini:

C:\xampp\htdocs\belajar\_php\constanta.php (belajar\_php) - Sublime Text

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

**FOLDERS**

- ▼ belajar\_php
  - constanta.php
  - echo.php
  - print.php
  - sintax\_html\_php.php
  - sintax\_php.php
  - sintax\_php\_html.php
  - tipe\_data.php
  - variable.php

```
1 <?php // file: belajar-konstanta.php
2
3 // membuat konstanta
4 define('VERSION', '1.0.0');
5
6 const SITE_NAME = "Petanikode";
7 const BASE_URL = "https://www.petanikode.com";
8
9 // cetak nilai konstanta
10 echo "Site name: " . SITE_NAME . "<br/>";
11 echo "URL: " . BASE_URL . "<br/>";
12 echo "Version: " . VERSION . "<br/>";
13 ?>
```

10. Buat file dengan operator.php, isi dengan syntax berikut ini:

C:\xampp\htdocs\belajar\_php\operator.php (belajar\_php) - Sublime Text

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

**FOLDERS**

- ▼ belajar\_php
  - constanta.php
  - echo.php
  - operator.php
  - print.php
  - sintax\_html\_php.php
  - sintax\_php.php
  - sintax\_php\_html.php
  - tipe\_data.php
  - variable.php

```
1 <?php
2
3 $a = 5;
4 $b = 2;
5
6 // penjumlahan
7 $c = $a + $b;
8 echo "$a + $b = $c";
9 echo "<hr>";
10
11 // pengurangan
12 $c = $a - $b;
13 echo "$a - $b = $c";
14 echo "<hr>";
15
16 // Perkalian
17 $c = $a * $b;
18 echo "$a * $b = $c";
19 echo "<hr>";
20
21 // Pembagian
22 $c = $a / $b;
23 echo "$a / $b = $c";
24 echo "<hr>";
25
26 // Sisa bagi
27 $c = $a % $b;
28 echo "$a % $b = $c";
29 echo "<hr>";
30
31 // Pangkat
32 $c = $a ** $b;
33 echo "$a ** $b = $c";
34 echo "<hr>";
35
36 ?>
```

## **TUGAS**

1. Membuat Laporan praktikum
  - berisi hasil resume dari video penjelasan HTML+CSS+JS+PHP+MYSQL
  - Menampilkan screenshot hasil sintax dan penjelasan singkat terkait sintax (misalkan perbedaan fungsi echo dengan print/printf)
2. Upload pada repository GITHUB masing-masing dan upload laporan pada e-learning terakhir pengumpulan 30/10/2020 pukul 11:59 PM