

LAPORAN PRAKTIKUM

TUGAS 6



WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB

SEMESTER 3

Agnes Octavianda Zavira

E41191622

**D4 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2020/2021**

RESUM VIDEO

HTML adalah kumpulan script yang digunakan untuk membuat halaman web, di html ini yang ditampilkan

bisa berupa text atau gambar yang kita inginkan.

CSS

1. Untuk memperindah tampilan web,
2. Di CSS ini bisa mengatur warna, font, ukuran border, spasi dll.
3. Menggunakan bahasa stylesheet untuk mengatur tampilan dokumen.
4. CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda.
5. CSS tidak bisa berdiri sendiri, melainkan harus didasari html, php.
6. Bisa langsung ditempatkan di style pada html.

JS

1. paling populer
2. Tidak bisa berdiri sendiri melainkan harus didasari dengan html/php, sama seperti css.
3. Mengatur validasi sehingga tampilan yang dikeluarkan menjadi lebih dinamis.

PHP

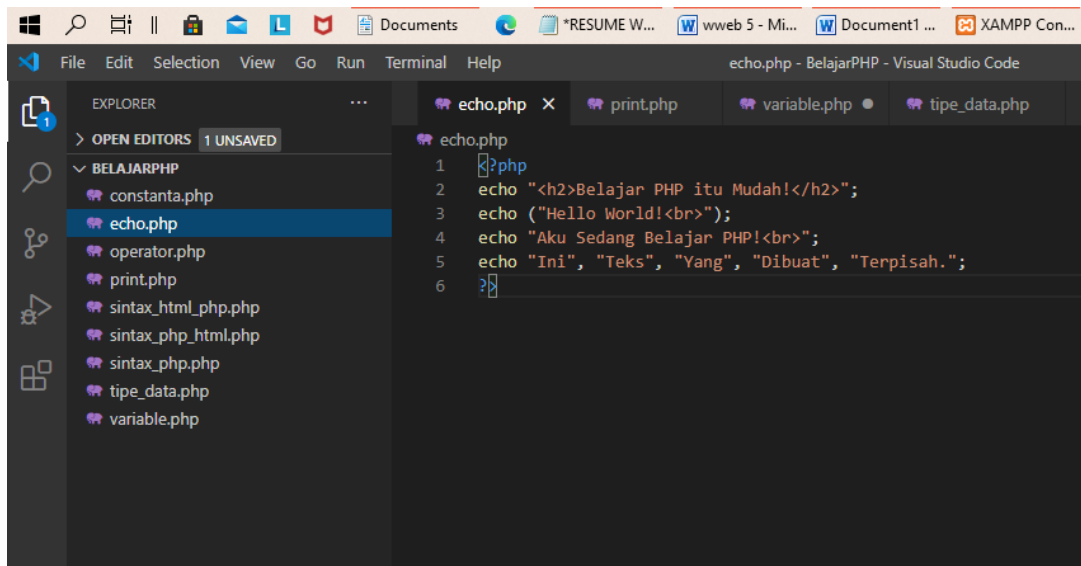
1. Bahasa pemrograman yang disisipkan pada html dan bersifat open source untuk pengembangan web.
2. PHP sama dengan html, tetapi php lebih ke sisi server dan membutuhkan koneksi yang menuju ke database.

MYSQL

1. Adalah bahasa untuk mengakses data di dalam sebuah database.
2. untuk manajemen database
3. Digunakan untuk menghubungkan web dengan php ke dalam database

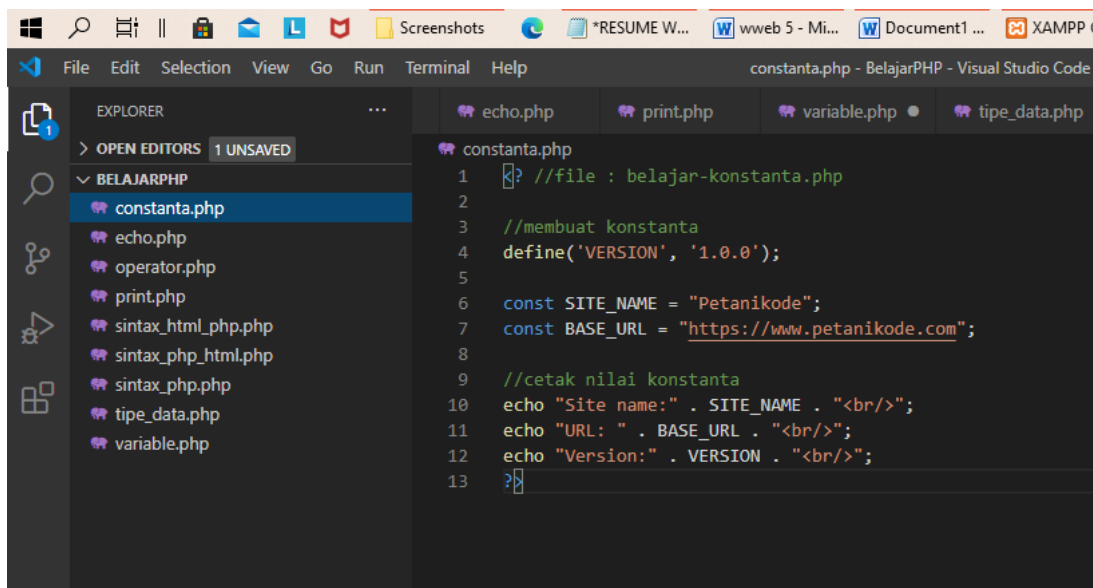
1. Echo.php

Echo disini berfungsi untuk menampilkan text pada php. Jika menggunakan echo maka parameternya boleh lebih dari satu.



```
1 <code>?php</code>
2 <code>echo "<h2>Belajar PHP itu Mudah!</h2>";</code>
3 <code>echo ("Hello World!<br>");</code>
4 <code>echo "Aku Sedang Belajar PHP!<br>";</code>
5 <code>echo "Ini", "Teks", "Yang", "Dibuat", "Terpisah."</code>
6 <code>?</code>
```

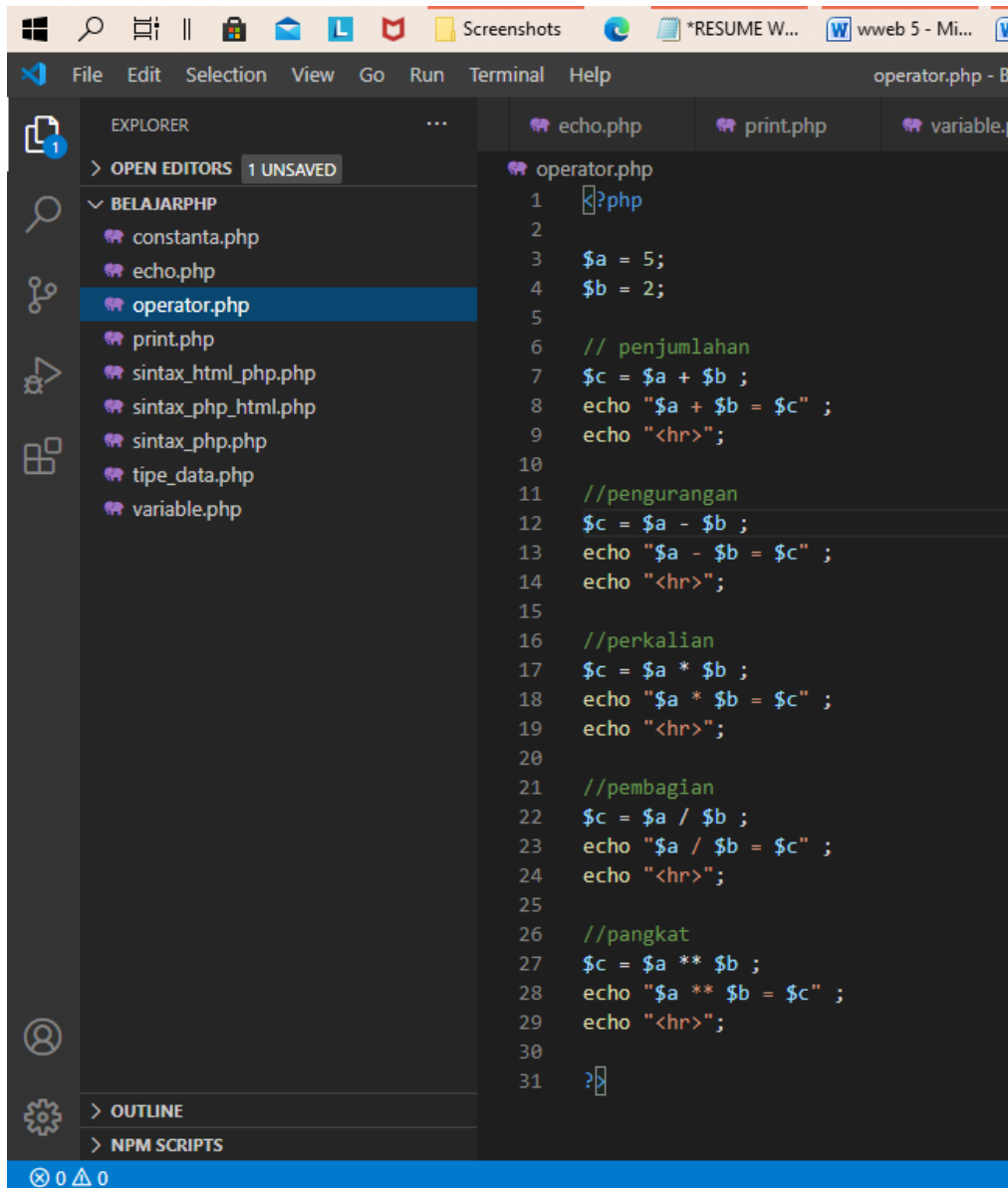
2. Constanta.php



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

3. Operator.php

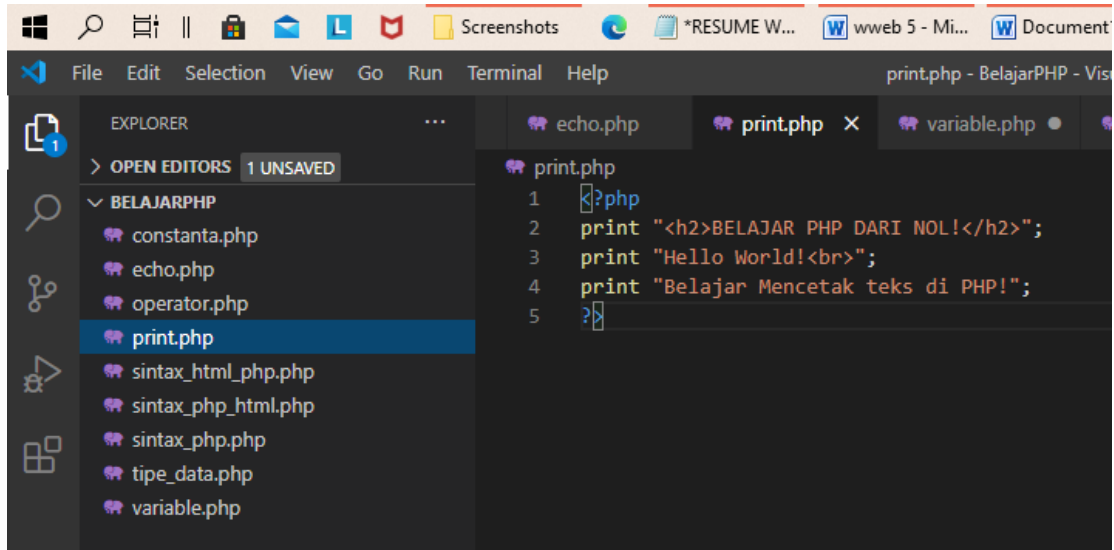
Matematika dalam php, dan echo untuk menampilkan hasilnya.



```
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 //pangkat
27 $c = $a ** $b ;
28 echo "$a ** $b = $c" ;
29 echo "<hr>";
30
31 ?>
```

4. Print.php

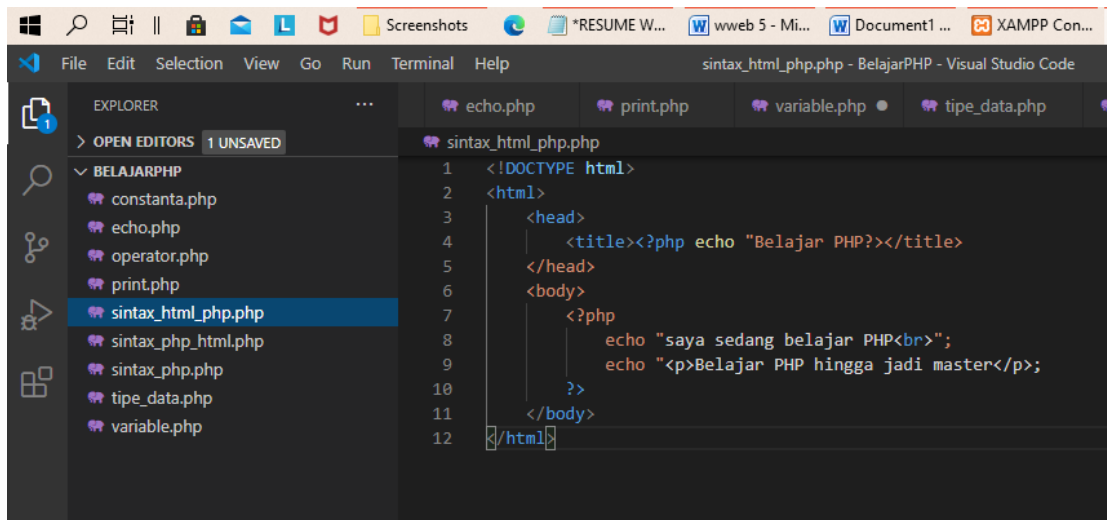
Print sama dengan echo, fungsinya untuk menampilkan text, tetapi print hanya bisa menggunakan satu parameter saja.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. In the Explorer on the left, the file `print.php` is selected under the `BELAJARPHP` folder. The Editor on the right displays the contents of `print.php`:

```
1 <?php
2 print "<h2>BELAJAR PHP DARI NOL!</h2>";
3 print "Hello World!<br>";
4 print "Belajar Mencetak teks di PHP!";
5
```

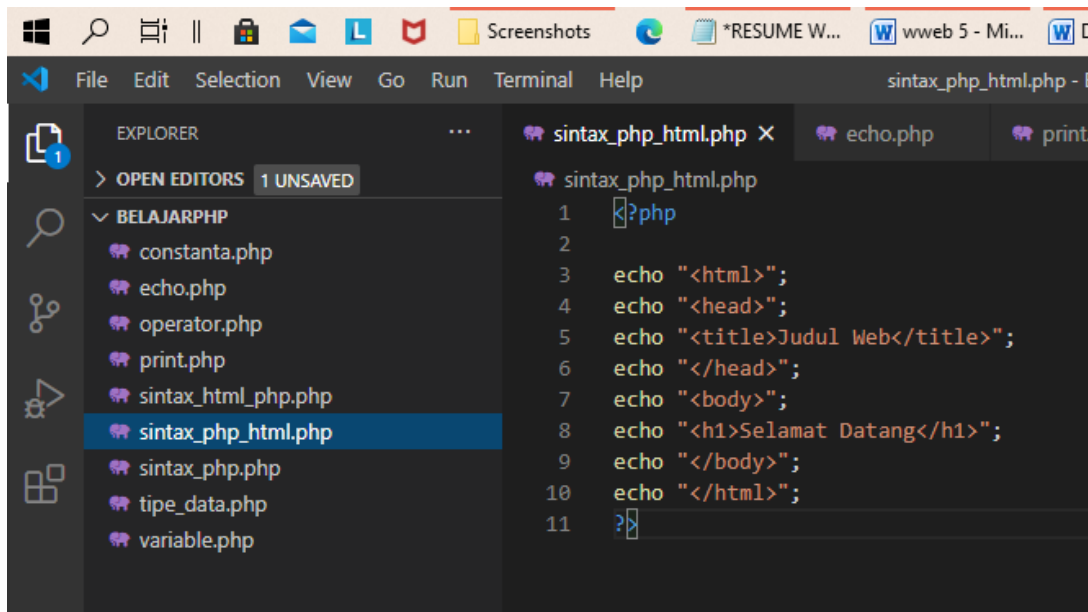
5. Sintax_html_php.php



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. In the Explorer on the left, the file `sintax_html_php.php` is selected under the `BELAJARPHP` folder. The Editor on the right displays the contents of `sintax_html_php.php`:

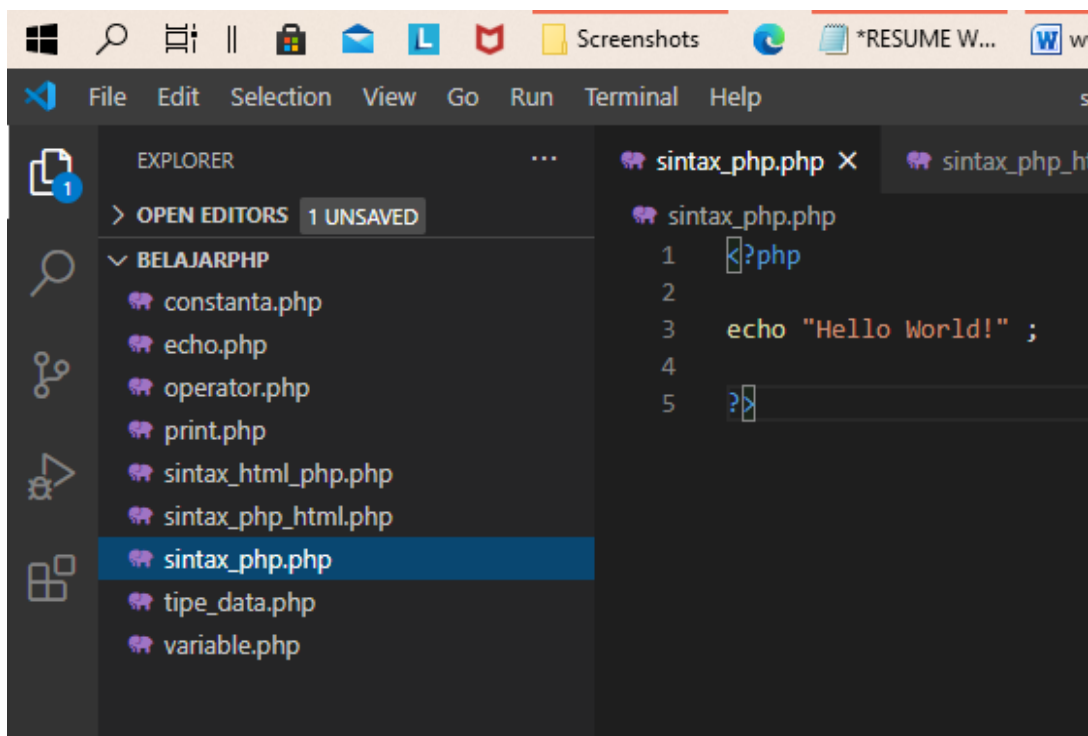
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title><?php echo "Belajar PHP"></title>
5   </head>
6   <body>
7     <?php
8       echo "saya sedang belajar PHP<br>";
9       echo "<p>Belajar PHP hingga jadi master</p>";
10    >
11  </body>
12 </html>
```

6. Sintax_php_html.php



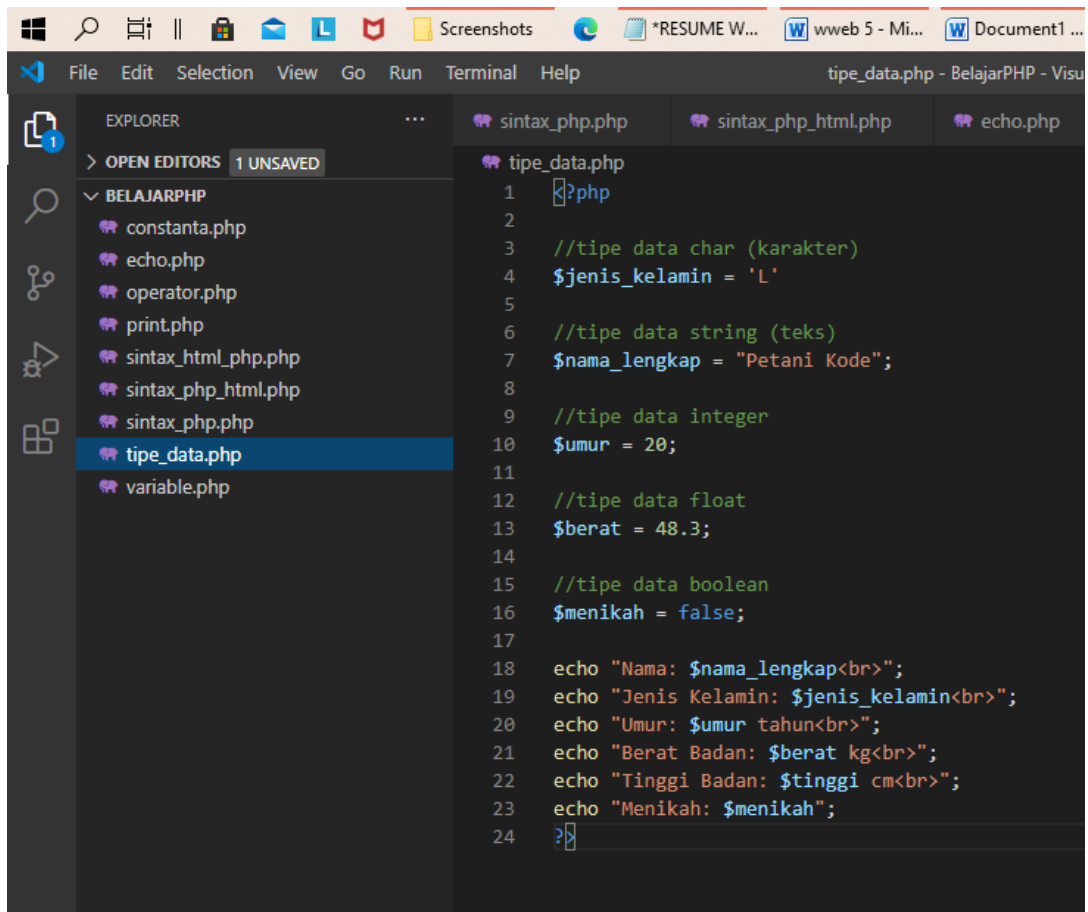
```
1 <?php
2
3 echo "<html>";
4 echo "<head>";
5 echo "<title>Judul Web</title>";
6 echo "</head>";
7 echo "<body>";
8 echo "<h1>Selamat Datang</h1>";
9 echo "</body>";
10 echo "</html>";
11
```

7. Sintax_php.php



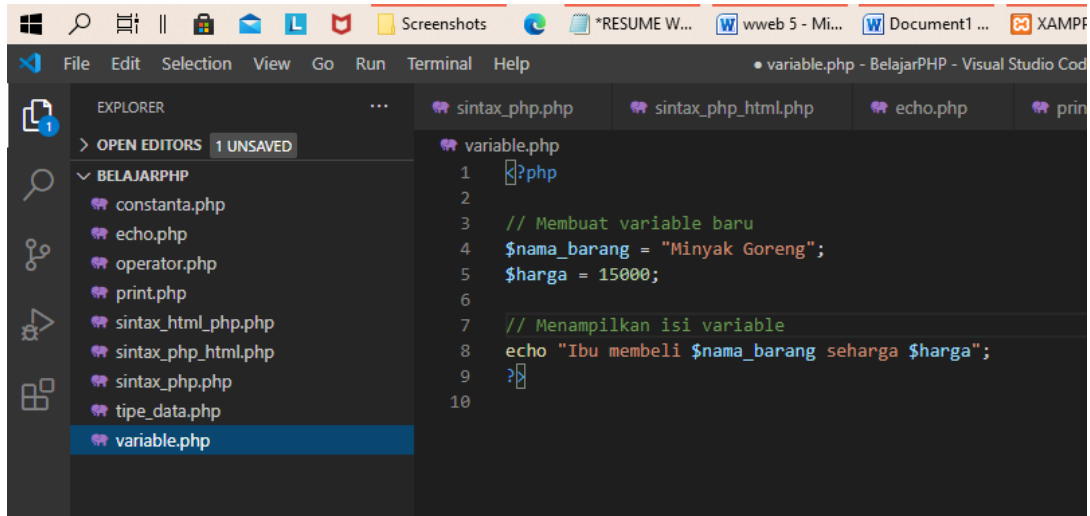
```
1 <?php
2
3 echo "Hello World!" ;
4
5
```

8. Tipe_data.php



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


9. Variable.php



```
variable.php
1  <?php
2
3  // Membuat variable baru
4  $nama_barang = "Minyak Goreng";
5  $harga = 15000;
6
7  // Menampilkan isi variable
8  echo "Ibu membeli $nama_barang seharga $harga";
9
10
```