

**LAPORAN PARKTIKUM 10**  
**PEMROGRAMAN WEB**  
**DASAR DASAR JAVASCRIPT & PHP**



**Oleh:**

**ABD. SALAM AT-TAQWA**

**1629041033**

**PTIKC/2016**

**PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**  
**2018**

Universitas Negeri Makassar	<b>JAVASCRIPT &amp; PHP</b>	Nama : Abd. Salam At-taqwa
Fakultas Teknik		NIM : 1629041033
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro		Kelas : PTIK C 2016
Prodi PTIK		Tgl : 19 November 2018

## A. Tujuan

1. Mahasiswa dapat menampilkan tanggal menggunakan = bahasa javascript.
2. Mahasiswa dapat menampilkan teks menggunakan bahasa PHP.
3. Mahasiswa dapat mengimplentasikan bahasa PHP pada dokumen HTML
4. Mahasiswa dapat menampilkan variable dalam PHP.

## B. Sintaks

1. Javascript ( Menampilkan Tanggal)

```

latihan 1 Operator Aritma... X
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Operator Aritmatika</title>
5    </head>
6    <body bgcolor="silver">
7      <h2><u>Operasi Tanggal & Waktu</u></h2>
8      <font size=4>
9        <script language="JavaScript">
10          var tgl = new Date(), bln;
11          var d = tgl.getSeconds();
12          var m = tgl.getMinutes();
13          var h = tgl.getHours();
14          // console.log(tgl);
15          // console.log(m);
16          // console.log(h);
17          var hari = new Array("Minggu", "Senin", "Selasa", "Rabu", "Kamis", "Jum'at",
18            * "Sabtu");
19          var bulan = new Array("Januari", "Februari", "Maret", "April", "Mei",
20            * "Juni", "Juli", "Agustus", "September", "Oktober", "November", "Desember" );
21          bln = tgl.getMonth()+1;
22          document.write(tgl);
23          document.write("<br><br><u> Operasi Tanggal");
24          document.write("<br>Hari ini = " + hari[tgl.getDay()]);
25          document.write("<br> Tanggal = " + tgl.getDate());
26          document.write("<br> Bulan = " + bln + " (" +bulan[tgl.getMonth()+1]+")" );
27          document.write("<br> Tahun = " + tgl.getFullYear());
28          document.write("<br> <br> <u> Operasi Waktu </u>");
29          document.write("<br> Hari ini Jam " +h+ " lewat ");
30          document.write(m + " menit dan " + d + " detik")
31        </script>
32      </body>
33    </html>

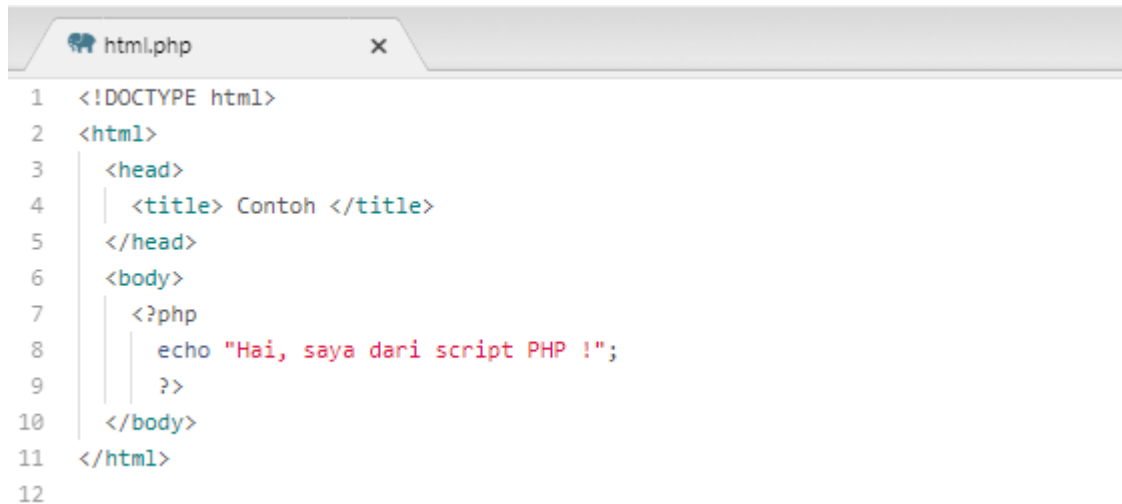
```

## 2. Hello World



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

## 3. PHP dalam document HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <title> Contoh </title>
5     </head>
6     <body>
7         <?php
8             echo "Hai, saya dari script PHP !";
9             ?>
10    </body>
11 </html>
12
```

## 4. Variabel PHP



```
1 <?php
2     $hello = "Hello";
3     $world = "World!";
4     // var_dump($hello);
5     print $hello . $world;
6     ?>
```

## 5. Latihan Variabel PHP 1



```
1 <?php
2     $a = "Saya sedang Belajar PHP";
3     $b = 5;
4
5     print $a;
6     echo "<br>";
7     echo $b;
8     ?>
```

## 6. Latihan Variabel PHP 2

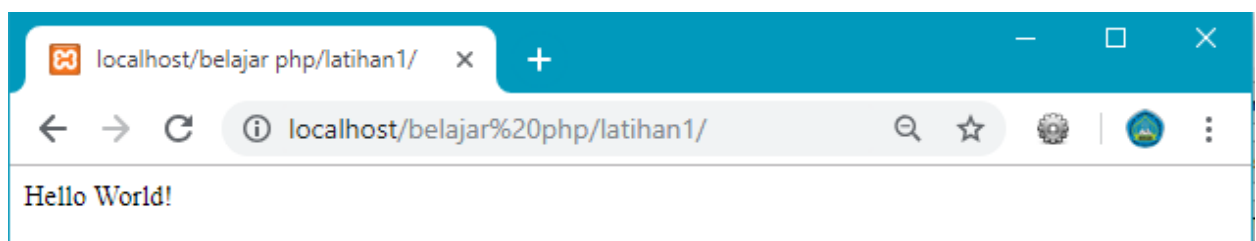
```
latihan 5.php x
1 <?php
2 $a = 5;
3 $b = "Saya sedang Belajar PHP $a";
4
5
6 echo $b;
7
8 // Hasil; Saya sedang belajar PHP 5
9 ?>
```

### C. Hasil

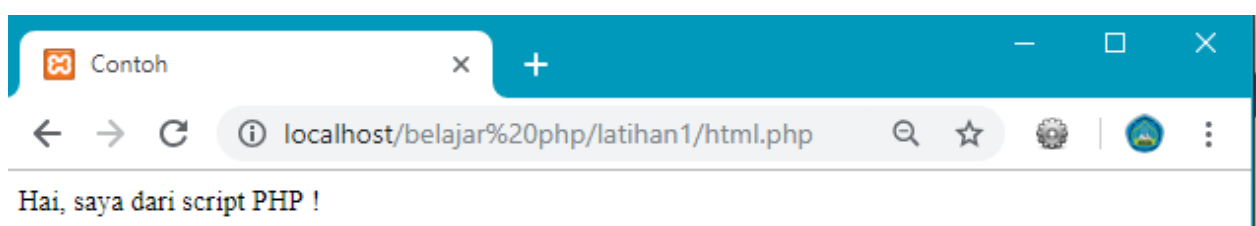
#### 1. Javascript ( Menampilkan Tanggal)



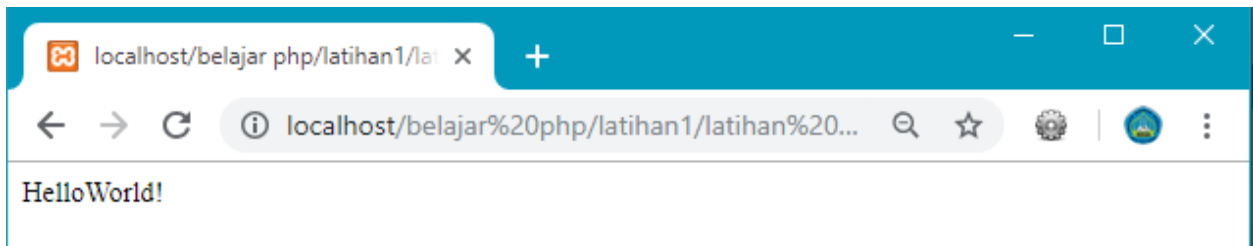
#### 2. Hello World



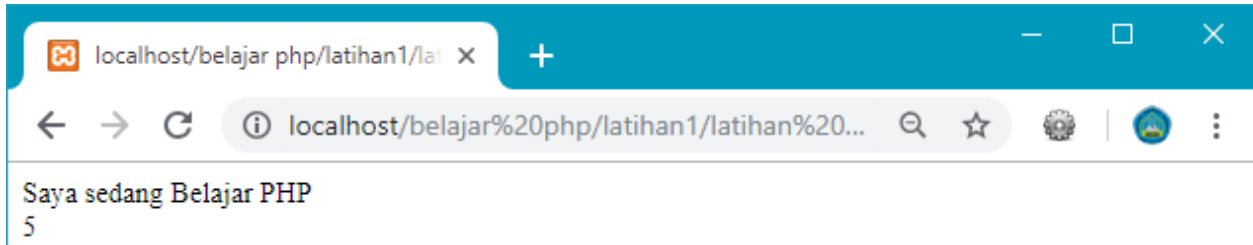
#### 3. PHP dalam document HTML



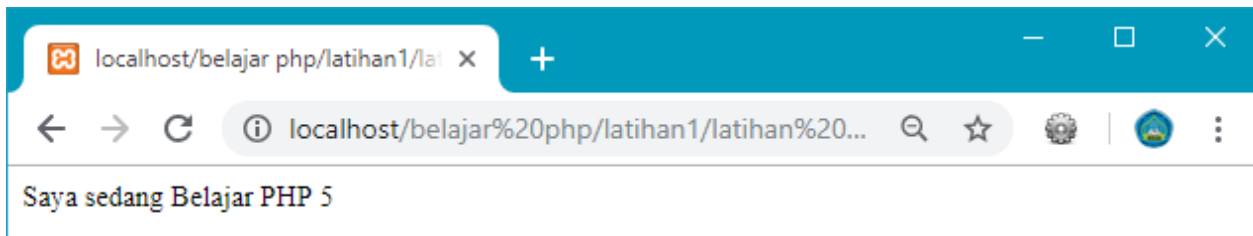
#### 4. Variabel PHP



#### 5. Latihan Variabel PHP 1



#### 6. Latihan Variabel PHP 2



### D. Kesimpulan

Objek Date pada javascript digunakan untuk memudahkan penanganan tanggal dan waktu. Objek Date harus dideklarasikan terlebih dahulu sebelum menggunakannya. Get method adalah mengambil sebuah method yang berguna untuk mengambil sebagian keterangan dari date object yang sudah dibuat. Ada beberapa get methode yang digunakan pada praktikum ini

- getSecond berguna untuk mengambil detik
- getMinutes berguna untuk mengambil menit
- getHours berguna untuk mengambil jam
- getDay berguna untuk mengambil hari dan menyimpannya dalam bentuk angka
- getDate berguna untuk mengambil tanggal dan menyimpannya dalam bentuk angka
- getMonth berguna untuk mengambil bulan
- getFullYear berguna untuk mengambil 4 digit tahun

Cara untuk memasukkan bahasa php atau masuk pada mode php pada website adalah dengan menggunakan opening tag `<?php` dan diakhiri dengan tag penutup `?>`

Fungsi echo digunakan untuk menampilkan hasil output sebanyak satu atau lebih data yang dipisahkan dengan tanda koma (,) pada browser.

Fungsi print memiliki fungsi yang sama dengan echo, namun print hanya mampu menampilkan data tunggal (hanya satu data).

Variabel adalah suatu lokasi penyimpanan (di dalam memori komputer) yang berisikan nilai atau informasi yang nilainya tidak diketahui maupun telah diketahui. Variabel di dalam PHP harus diawali dengan dollar sign atau tanda dollar (\$).

#### Boolean

type boolean adalah tipe data pada php yang paling sederhana dalam bahasa pemrograman apapun. karena tipe data ini hanya memiliki dua nilai yaitu true dan false. tipe data boolean sering kali digunakan pada operasi logika seperti kondisi if dan looping.

#### Integer

Integer adalah type data pada php yang berupa angka bulat seperti 1, 22, 100, 1000, type data ini sangat umum digunakan di bahasa pemrograman khususnya berkaitan dengan angka bulat. Nilai integer bisa bernilai negatif atau positif dan jika tidak diberi tanda ( - ) maka diasumsikan sebagai nilai positif.

#### Float

Float atau nama lainnya adalah floating point atau real number adalah type data pada php yang memiliki bagian desimal di akhir angka contohnya adalah 3,21 atau 4,5 dalam penulisan type data float didalam php bukan menggunakan koma ( , ) tetapi menggunakan titik ( . ).

#### String

String adalah type data pada php yang berisi text dan karakter dimana bentuknya bisa kata atau kalimat.

Praktikan,

**Abd. Salam At-taqwa**

1629041033