

LAPORAN TUGAS PHP PART 2
PEMROGRAMAN WEB



OLEH:
FAJAR TRIATMOJO
220605110152
KELAS E

TEKNIK INFORMATIKA
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2023

Function

1. Function sederhana

```
tugas 1.php > perkenalan
1  <?php
2  function perkenalan()
3  {
4      echo "Assalamualaikum,";
5      echo "Perkenalkan, nama saya Fajar<br/>";
6      echo "Hello<br/>";
7  }
8
9  // Memanggil fungsi yang sudah dibuat
10 perkenalan();
11
```

localhost/mat6/tugas%201.php

Assalamualaikum,Perkenalkan, nama saya Fajar
Hello

2. Function parameter

```
tugas 2.php > ...
1  <?php
2  function perkenalan($nama, $salam)
3  {
4      echo $salam . ", ";
5      echo "Perkenalkan, nama saya " . $nama . "<br/>";
6      echo "Senang berkenalan dengan anda<br/>";
7  }
8
9  // Memanggil fungsi dengan parameter
10 perkenalan("Fajar", "Hi");
11
```

localhost/mat6/tugas%202.php

Hi,Perkenalkan, nama saya Fajar
Senang berkenalan dengan anda

3. Function nilai default

```
tugas 3.php > perkenalan > [e] $salam
1  <?php
2  function perkenalan($nama, $salam = "Hello")
3  {
4      echo $salam . ", ";
5      echo "Perkenalkan, nama saya " . $nama . "<br/>";
6      echo "Senang berkenalan dengan anda<br/>";
7  }
8
9  // Memanggil fungsi tanpa mengisi parameter salam
10 perkenalan("Fajar");
11
```

localhost/mat6/tugas%203.php

Hello,Perkenalkan, nama saya Fajar
Senang berkenalan dengan anda

4. Function mengembalikan nilai

```
tugas 2.php  tugas 3.php  tugas 4.php X
tugas 4.php > ...
1  <?php
2  function hitungUmur($thn_lahir, $thn_sekarang)
3  {
4      $umur = $thn_sekarang - $thn_lahir;
5      return $umur;
6  }
7
8  // Memanggil fungsi yang mengembalikan nilai
9  $umurSaya = hitungUmur(2002, 2024);
10 echo "Umur saya adalah " . $umurSaya . " tahun.";
11
```

localhost/mat6/tugas%204.php

Umur saya adalah 22 tahun.

Percabangan

1. If

```
if 1.php > ...
1  <?php
2  $total_belanja = 150000;
3  if($total_belanja > 100000){
4      echo"yey dapet bonus!";
5  }
```

localhost/mat6/if%201.php

yey dapet bonus!

2. If-else

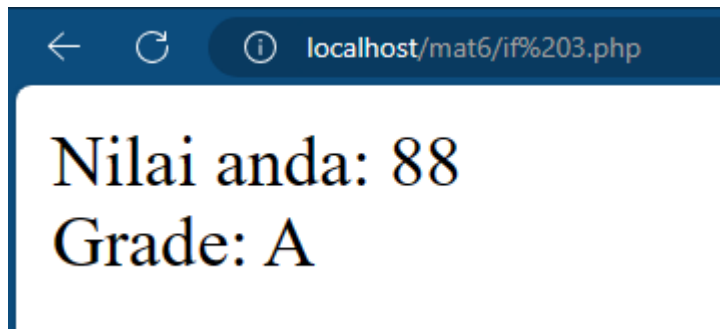
```
if 2.php > ...
1  <?php
2  $umur = 19;
3  if($umur < 18){
4      echo"kamu tidak boleh membuka situs ini";
5  }else{
6      echo"Selamat datang di website kami";
7  }
```

localhost/mat6/if%202.php

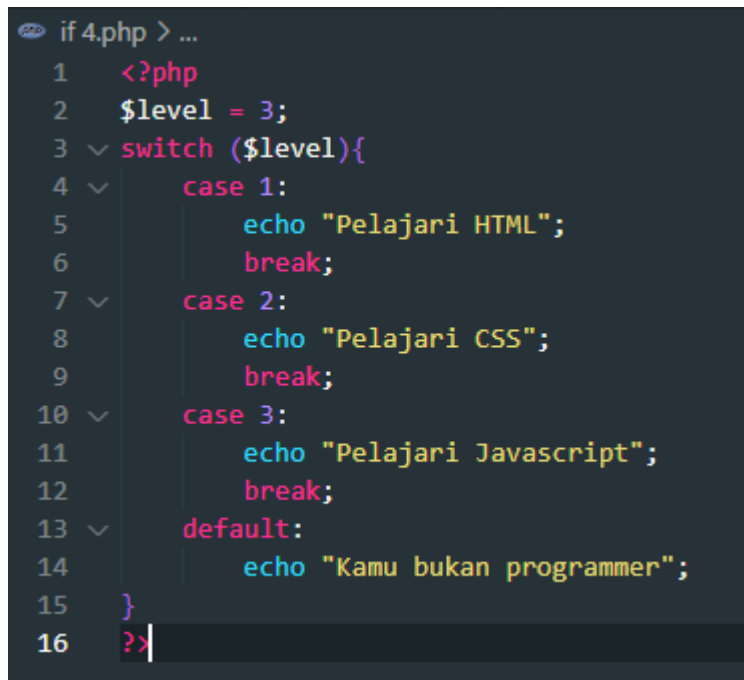
Selamat datang di website kami

3. If-elseif

```
if 3.php > ...
1  <?php
2  $nilai = 88;
3  if ($nilai > 90){
4      $grade = "A+";
5  }elseif($nilai > 80){
6      $grade = "A";
7  }elseif($nilai > 70){
8      $grade = "B+";
9  }else{
10     $grade = "B";
11 }
12 echo "Nilai anda: $nilai<br>";
13 echo "Grade: $grade";
14 ?>
```

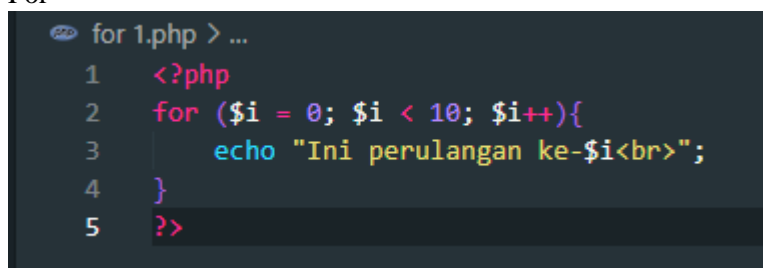


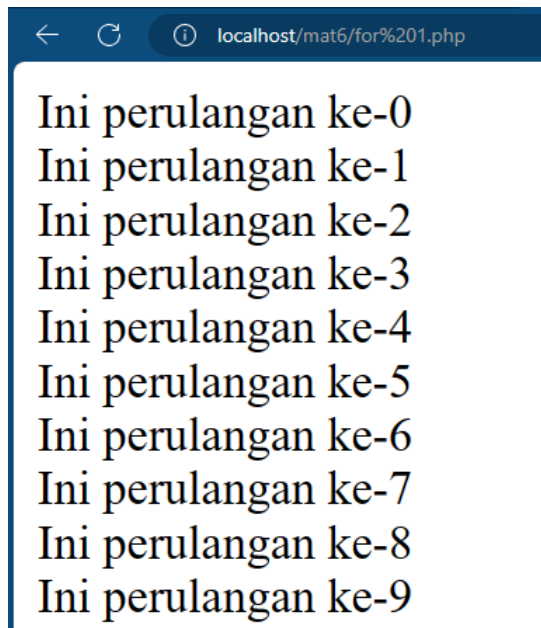
4. Switch



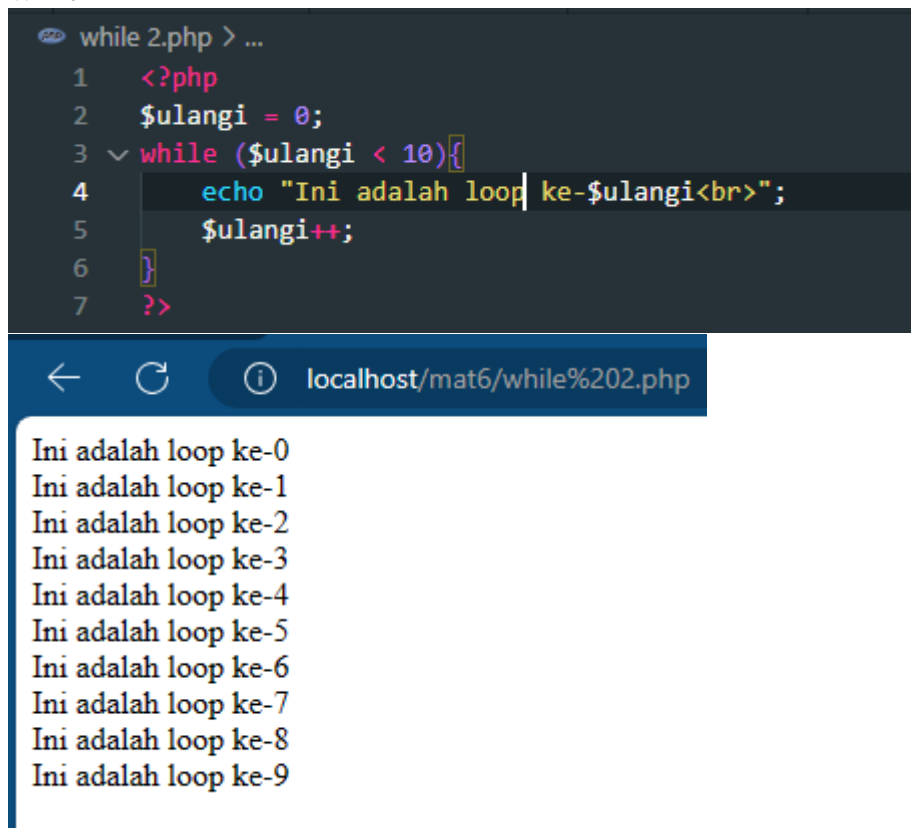
Looping

1. For





2. While



3. Do while

```
do while 3.php > ...
1  <?php
2  $angka = 1;
3  do{
4      echo "Angka: $angka<br>";
5      $angka++;
6  }while ($angka <= 5);
7  ?>
```

localhost/mat6/do%20while%203.php

Angka: 1
Angka: 2
Angka: 3
Angka: 4
Angka: 5

4. Foreach

```
foreach 4.php > ...
1  <?php
2  $buah = array("Apel", "Jeruk", "Mangga");
3  foreach ($buah as $item){
4      echo "Buah: $item<br>";
5  }
6  ?>
```

localhost/mat6/foreach%204.php

Buah: Apel
Buah: Jeruk
Buah: Mangga