



PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

Pertemuan ke 02

Abstract

Pertemuan kedua membahas tentang kelanjutan form dan logika dalam php

Gallet Guntoro
gallet@usm.ac.id

Dipraktikum pertemuan ke dua ini, kita akan mencoba script form lanjutan dan sedikit logika.

Untuk script selanjutnya silahkan disimpan dengan nama **06_exam.php** dengan script code seperti dibawah ini:

```
<html>
<head>
<title>Contoh Form</title>
</head>

<body>
<form method="POST" action="07_exam.php">
<table>
<tr><td>Nama</td><td>: <input type="text" name="nama"></td></tr>
<tr><td>Alamat</td><td>: <textarea name="alamat"></td></tr>
<tr>
<td>Jenis Kelamin</td>
<td>: <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Laki-laki">Laki-
laki<br>
<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Perempuan">Per
empuan
</td>
</tr>
<tr>
<td>Program Studi</td>
<td>: <select name="program_studi">
<option value="Sistem Informasi">Sistem Informasi</option>
<option value="Teknik Informatika">Teknik Informatika</option>
<option value="Ilmu Komunikasi">Ilmu Komunikasi</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Hobi</td>
<td>:
<input type="checkbox" name="hobi[]" value="Traveling">Traveling
<input type="checkbox" name="hobi[]" value="Bersepeda">Bersepeda
<input type="checkbox" name="hobi[]" value="Game">Game
<input type="checkbox" name="hobi[]" value="Nonton">Nonton
</td>
</tr>
<tr><td colspan="2"><input type="submit" name="simpan" value="Simpan"></td></tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Contoh Form

localhost/pemrograman_web/06_exam.php

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Program Studi :

Hobi : ☒ Traveling ☐ Bersepeda ☒ Game ☐ Nonton

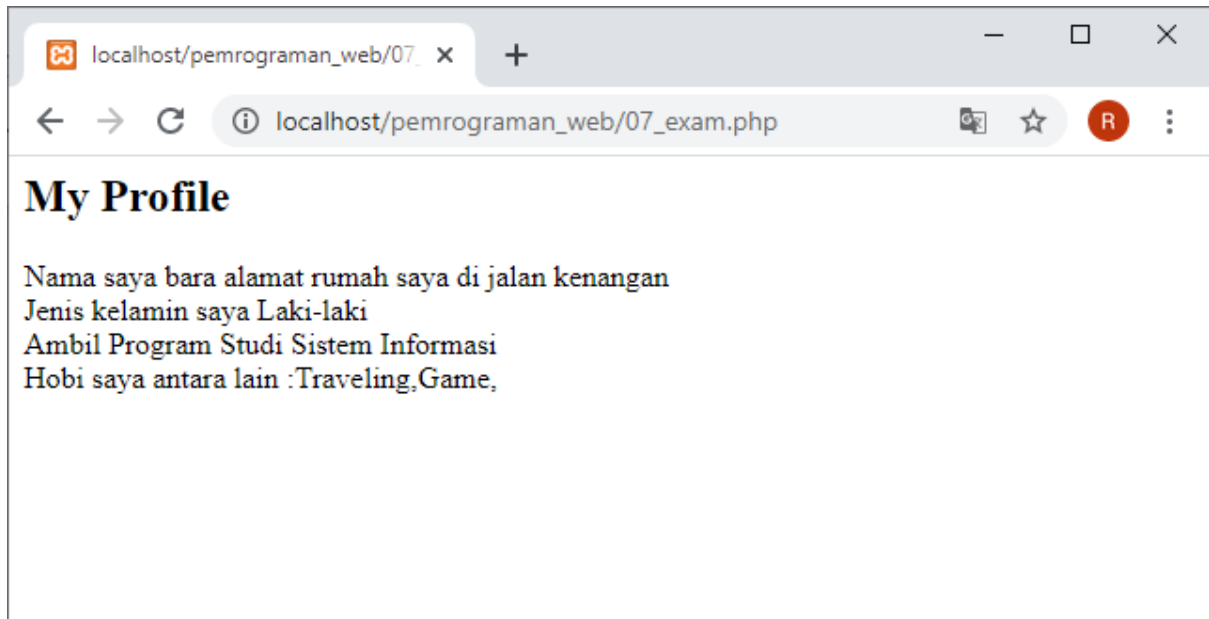
Selanjutnya silahkan buat file proses dengan nama file **07_exam.php** dan script code seperti dibawah ini:

```
<?php
$nama=$_POST['nama'];
$alamat=$_POST['alamat'];
$jenis_kelamin=$_POST['jenis_kelamin'];
$program_studi=$_POST['program_studi'];
$hobi=$_POST['hobi'];

echo"<h2>My Profile</h2>";

echo>Nama saya ".$nama." alamat rumah saya di ".$alamat."<br>";
echo"Jenis kelamin saya ".$jenis_kelamin."<br>";
echo"Ambil Program Studi ".$program_studi."<br>";
echo"Hobi saya antara lain :";
$hit=count($hobi);
for($i=0; $i<$hit; $i++)
{
    echo $hobi[$i].",";
}
?>
```

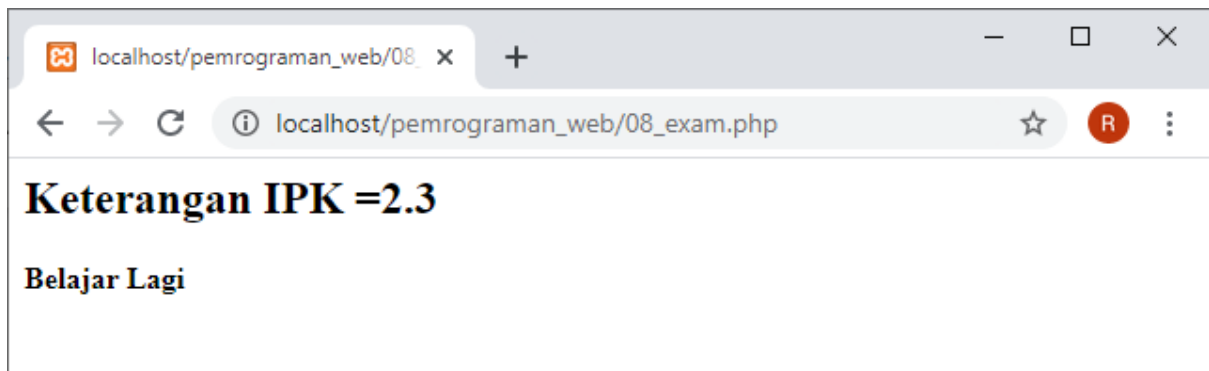
Untuk menjalankan script diatas maka harus menjalankan script code **06_exam.php** yang nantinya akan memproses script code **07_exam.php**.



Berikut ini contoh logika kondisi menggunakan **IF..ELSE..**, simpan dengan nama file **08_exam.php**

```
<?php
$ipk = 2.3;
echo"<h2>Keterangan IPK =".$ipk."</h2>";
if ($ipk <= 2.75) {
    echo "<b>Belajar Lagi</b>";
} elseif ($ipk <= 3) {
    echo "<b>Memuaskan</b>";
} elseif ($ipk >= 3.51) {
    echo "<b>Sangat Memuaskan</b>";
} elseif($ipk >= 3.51) {
    echo "<b>Cumlaude</b>";
} else {
    echo"<b>Anda Belum Beruntung</b>";
}
?>
```

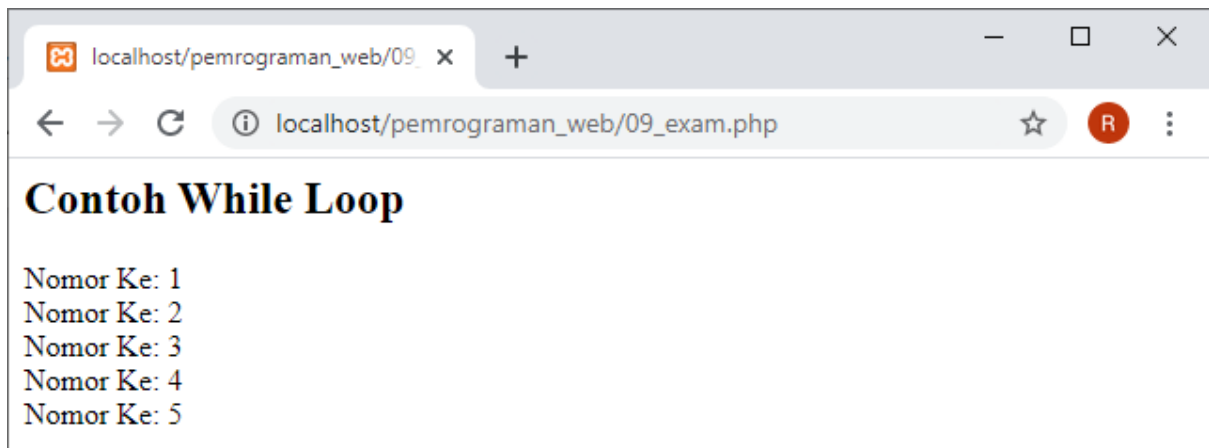
Hasil dari logika **If..Else..** dengan file **08_exam.php** dilihat dari browser



Perulangan (looping) dalam php, dengan menggunakan **While**. File disimpan dengan nama **09_exam.php**

```
<?php
$x = 1;
echo"<h2>Contoh While Loop</h2>";
while($x <= 5) {
    echo "Nomor Ke: $x <br>";
    $x++;
}
?>
```

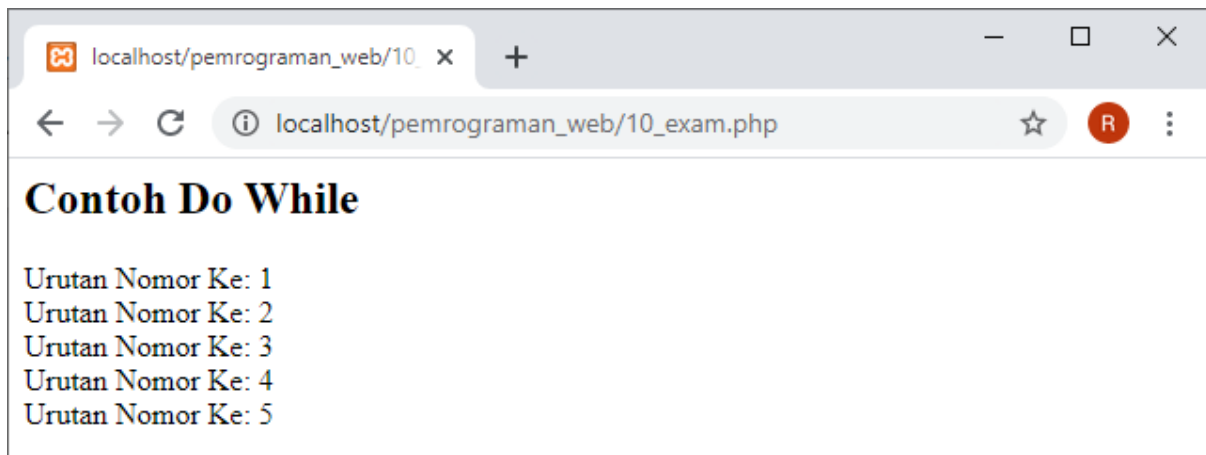
Hasil dari contoh **09_exam.php** penggunaan **While**.



Perulangan menggunakan **Do..While..**, untuk file disimpan dengan nama file **10_exam.php**

```
<?php
$x = 1;
echo"<h2>Contoh Do While</h2>";
do {
    echo "Urutan Nomor Ke: $x <br>";
    $x++;
} while ($x <= 5);
?>
```

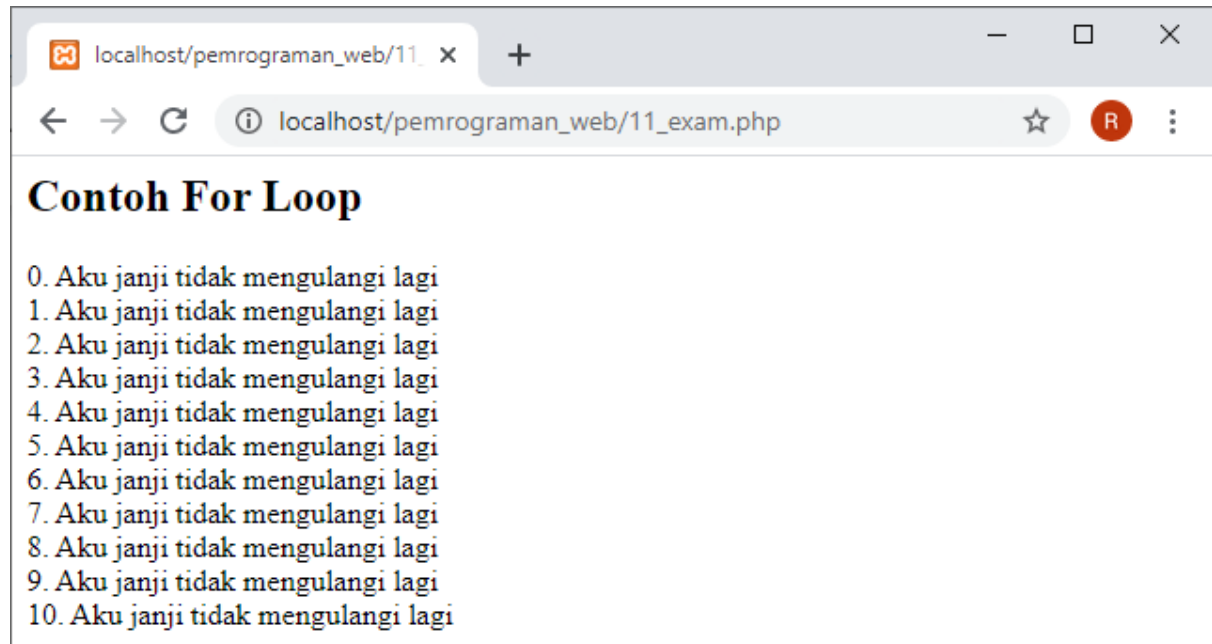
Hasil dari perulangan **Do..While...**dilihat dengan browser dengan file **10_exam.php**



Berikutnya contoh looping menggunakan **For..**, untuk file Latihan diberi nama **11_exam.php**

```
<?php
echo"<h2>Contoh For Loop</h2>";
for ($x = 0; $x <= 10; $x++) {
    echo "$x. Aku janji tidak mengulangi lagi<br>";
}
?>
```

Berikut ini hasil dari looping menggunakan **For..**, dengan file **11_exam.php**



Yang terakhir untuk looping adalah menggunakan **Foreach..**, simpan dengan nama file **12_exam.php**

```
<?php
echo"<h2>Contoh Foreach</h2>";
$colors = array("Sistem Informasi", "Teknik Informatika", "Ilmu Komunikasi", "Pariwisata");

foreach ($colors as $value) {
    echo "$value <br>";
}
?>
```

Hasil dari file **12_exam.php** contoh kasus **Foreach**.

