

# Kondisi dan Perulangan

## Praktikum 3

# Kondisi ( if .. Else )

```
if (kondisi) {  
    statement-jika-kondisi-true;  
} else {  
    statement-jika-kondisi-false;  
}
```

```
<?php  
// nama file : if_else.php  
$nilai = 50;  
if ($nilai >= 60) {  
    echo "Nilai Anda $nilai, Anda LULUS";  
} else {  
    echo "Nilai Anda $nilai, Anda GAGAL";  
}  
?>
```

```
<html>
<head><title>Kondisi</title></head>
```

kondisi.php

```
<body>
<h1>Cek Kondisi</h1>
<form action="gender.php" method="post">
<table>
  <tr><td>Nama</td><td><input type="text"
name="nama"></td></tr>
  <tr><td>Jenis Kelamin</td>
    <td><input type="radio" name="jk" value="L"> Laki-Laki <br>
      <input type="radio" name="jk" value="P"> Perempuan
    </td>
  </tr>
  <tr><td colspan="2"><input type="submit" value="OK"></td></tr>
</table>
</form>

</body>
</html>
```

# gender.php

```
<?php
$nama=$_POST['nama'];
$jenis=$_POST['jk'];

if ($jenis=="L"){
    $gender="Laki-Laki";
} else {
    $gender="Perempuan";
}

echo "Halo, nama saya $nama dan saya $gender tulen";
echo "<br> <a href='kondisi.php'>Kembali</a>";
?>
```

← Menerima kiriman data lalu disimpan ke variabel

← Pengecekan kondisi Menggunakan IF-Else

# perulangan.php

```
<html>
<head><title>Perulangan</title></head>


<body>
<h1>Perulangan</h1>
<form action="ulangfor.php" method="post">
    Masukkan Kata : <input type="text" name="kata"> <br>
    Jumlah Perulangan : <input type="text" name="jml">
    <input type="submit" value="Proses">
</form>

</body>
</html>
```

# ulangfor.php

```
<?php
```

Menerima kiriman data lalu disimpan ke variabel \$kata dan \$jumlah



```
$kata = $_POST[kata];
```


```
$jumlah = $_POST[jml];
```

```
for($i=1;$i<=$jumlah;$i++){
```

```
    echo "$i. $kata";
```

```
    echo "<br>";
```

Perulangan FOR  
Dengan bantuan \$i




```
}
```

```
?>
```

# ulangwhile.php


```
<?php
```

Menerima kiriman data lalu disimpan ke variabel \$kata dan \$jumlah



```
$kata = $_POST['kata'];  
$jumlah = $_POST['jml'];  
$i = 1;  
while ($i <= $jumlah) {  
    echo "$i. $kata";  
    echo "<br>";  
    $i++;  
}  
?>
```

Perulangan while  
Dengan bantuan \$i



# ulangDoWhile.php

```
<?php
$kata = $_POST['kata'];
$jumlah = $_POST['jml'];
$i = 1;
do {
    echo "$i. $kata";
    echo "<br>";
    $i++;
} while ($i <= $jumlah);
?>
```

Menerima kiriman data lalu disimpan ke variabel \$kata dan \$jumlah

Perulangan DoWhile  
Dengan bantuan \$i



# foreach.php

```
<?php
$jurusans = [
    "Teknik Informatika",
    "Sistem Informasi",
    "Ilmu Komunikasi",
    "Pariwisata Berbasis Sistem Informasi"
];

echo "<h5>Program Studi Fakultas Teknologi Informasi dan
Komunikasi:</h5>";
echo "<ul>";
foreach ($jurusans as $jurusan) {
    echo "<li>$jurusan</li>";
}
echo "</ul>";
```

# Form Upload

- Buat subfolder bernama “foto”, boleh didalam folder pemweb / Kondisi / perulaangan
- Siapkan beberapa gambar yang akan diupload

# upload.php

```
<html>
<head><title>Upload Foto</title></head>

<body>
<h1>Upload Foto</h1>
<form action="foto.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<table>
  <tr><td>Nama</td><td><input type="text" name="nama"></td></tr>
  <tr><td>Foto</td><td><input type="file" name="foto"></td></tr>
  <tr><td colspan="2"><input type="submit" value="Upload "></td></tr>
</table>
</form>

</body>
</html>
```

# foto.php

```
<?php
```

```
$nama=$_POST['nama'];
```

Nama Variabel

```
$lokasi_file=$_FILES['foto']['tmp_name'];
```

```
$nama_file=$_FILES['foto']['name'];
```

Ekstrak data file

```
move_uploaded_file($lokasi_file,"foto/$nama_file");
```

```
?>
```

Pindah file dari A ke B

Pastikan nama folder sesuai

```
Judul : <?=$nama?> <br>
```

```

```

```
<a href="upload.php">Upload Lagi</a>
```

Tampilkan Gambar