

**LAPORAN 6**  
**Pemrograman Berbasis Platform EP**  
**PHP Lanjutan (2)**

**Dosen Pengampu :**

Ir. Kartono Pinaryanto, S.T., M.Cs.



**NAMA : Patricia Ranaya Pasangka**

**NIM : 225314166**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

**2024**

### 1. \$\_POST["variable"]

Berfungsi untuk mengambil nilai variabel karena pengaruh method = post pada suatu form. Contoh :

```
C: > xampp > htdocs > Latihan > Latihan POST.php
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>Latihan POST</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <form method="post" action="postAct.php">
7  |   |   <table width="400" align="center" cellpadding="2" cellspacing="2">
8  |   |   |   <tr>
9  |   |   |   |   <td width="130">Nama</td>
10 |   |   |   |   <td><input type="text" name="nama"></td>
11 |   |   |   |   </tr>
12 |   |   |   |   <tr>
13 |   |   |   |   |   <td width="130">Email</td>
14 |   |   |   |   |   <td><input type="text" name="email"></td>
15 |   |   |   |   </tr>
16 |   |   |   |   <tr>
17 |   |   |   |   |   <td>
18 |   |   |   |   |   |   <input type="submit" name="btnLogin" value="Login">
19 |   |   |   |   |   |   <input type="reset" name="reset" value="reset">
20 |   |   |   |   |   </td>
21 |   |   |   </tr>
22 |   |   </table>
23 |   </form>
24 </body>
25 </html>
```

### 2. \$\_GET["variable"]

Berfungsi untuk mengambil nilai variabel karena pengaruh method = get pada suatu form. Untuk penggunaan \$\_POST dan \$\_GET hampir sama, silahkan ubah file dengan menggunakan \$\_POST di atas dengan menggunakan \$\_GET.

```
Welcome  Latihan POST.php  postAct.php X
C: > xampp > htdocs > Latihan > postAct.php
1  <?php
2  echo "<center>Nama :".$_GET [' nama']. "</center><br>" ;
3  echo
4  "<center>Email :". $_GET ['email']. "</center><br>" ;
5  ?>
6
```

### 3. \$\_REQUEST["variable"]

\$\_REQUEST ["variable"] Berfungsi untuk mengambil nilai variabel karena pengaruh dari hasil link. Contoh : <a href="http://localhost/cek.php?nama=andi">Link ke Cek</a>

### Include dan Require

Fungsi include dan require berfungsi untuk mengeksekusi suatu file dengan file lainnya. Dengan kedua fungsi ini, dapat dibuat fungsi-fungsi, konstanta, atau perintah operasi

biasa pada file terpisah yang dapat dipanggil dengan menggunakan file lain. Bentuk umum penulisannya :

### **Include “nama file”**

#### **Require “nama file”**

Contoh : Buatlah dua buah file dimana file pertama merupakan file sumber sedangkan file kedua merupakan file pengeksekusi file sumber.

File sumber bernama inc.php

```
C: > xampp > htdocs > Latihan > inc.php
1  <?php
2  $angka=80;
3  ?>
```

File pengeksekusi bernama proses.php

```
C: > xampp > htdocs > Latihan > proses.php
1  <?php
2  include "inc.php";
3  echo Sangka;
4  echo " <br>" ;
5  if (Sangka==100){
6      echo "Memuaskan";
7  } elseif (Sangka<100 && $angka>=85) {
8      echo "Sangat Baik";
9  } elseif (Sangka<85 && Sangka>=70) {
10     echo "Baik";
11 } elseif ($angka<70 && $angka>=55) {
12     echo "Cukup";
13 } elseif (Sangka<55 && $angka>=0) {
14     echo "Kurang";
15 }
16 ?>
```

## **Cookies**

Cookies merupakan proses penyimpanan nilai sementara dari suatu variable pada client browser. Fungsi yang dibutuhkan untuk menerapkan fungsi cookies adalah setcookie(). Cookies merupakan bagian dari HTTP sehingga diperlukan pendeklarasian cookies agar dapat mengirimkan output ke client browser.

Bentuk umum penulisan :

Setcookie(variable cookies, nilai cookies) atau

Setcookie(variable cookies, nilai cookies, lama waktu)

Contoh penerapan cookies :

Buatlah dua buah file yaitu file linkcookies.php dan cekcookies.php.

File linkcookies.php :

```
C: > xampp > htdocs > Latihan > linkcookies.php
1  <?php
2  setcookie ("variable_cookies", "ini adalah variable cookies", time()+60);
3  echo "<a href=cekcookies.php>Cek Cookies</a>";
4  ?>
```

File cekcookies.php

```

C: > xampp > htdocs > Latihan > cekcookies.php
1  <?php
2  if(isset($variable_cookies)) {
3      echo 'Variable cookiesnya "$variable_cookies" nilainya adalah' . $variable_cookies;
4  }else{
5      echo "Variable cookies belum diterapkan";
6  }
7  ?>

```

## Redirect Halaman

Redirect halaman merupakan bentuk pengalihan halaman ke halaman lain. Fungsi redirect halaman sangat diperlukan apabila pada suatu situs sedang mengalami perbaikan sehingga homepage kita dapat dialihkan ke halaman lain. Misalnya file index.php browsing ke kita sedang diperbaiki, maka ketika seseorang melakukan halaman index.php akan dialihkan ke halaman lain misalnya repair.php. Redirect halaman dapat juga diterapkan dengan menggunakan tag html.

```

C: > xampp > htdocs > Latihan > redirect.html > html
1  <html>
2  <head>
3  <meta http-equiv="refresh" content="2; url=http://localhost/modu16/test.html">
4  </head>
5  <body>
6  Tes Redirect
7  </body>
8  </html>

```

Penjelasan :

Ketika anda melakukan browsing terhadap halaman redirect.html, maka secara otomatis akan dialihkan ke halaman tes.php dalam waktu 2 detik. Untuk pengaturan redirect dengan php script menggunakan aturan sbb :

Bentuk umum penulisan : **header("Location:halaman tujuan");**

Contoh :

Silahkan buat tiga buah file, file pertama merupakan form yang menerima inputan silahkan beri nama input.php.

```

C: > xampp > htdocs > Latihan > input.php
1  <html>
2  <body>
3  <head>
4      <title></title>
5  </head>
6  <form method="post" action="hasil kirim.php">
7      <table width="400" align="center" cellpadding="2" cellspacing="2">
8          <tr>
9              <td width="130">Nama</td>
10             <td><input type="text" name="nama"></td>
11         </tr>
12         <tr>
13             <td colspan="2" align="center">
14                 <input type="submit" name="btnLogin" value="Kirim">
15                 <input type="reset" name="reset" value="Reset">
16             </td>
17         </tr>
18     </table>
19 </form>
20 </body>
21 </html>

```

Kemudian file kedua untuk melakukan pengecekan beri nama hasilkirim.php.

```
C: > xampp > htdocs > Lattihan > hasilkirim.php
1  <?php
2  if (empty($_POST ['nama'])) {
3      header ("Location:kosong.php") ;
4  }else {
5      echo "<center?Nama :". $_POST['nama']. "</center><br>" ;
6  }
7  ?>
```

File terakhir adalah file redirect silahkan beri nama kosong.php.

```
C: > xampp > htdocs > Lattihan > kosong.php
1  <?php
2  echo "Data kosong";
3  ?>
```

Penjelasan :

Ketika kita memasukkan data, maka akan tampil nama hasil inputan pada browser.

Akan tetapi ketika data kosong maka akan me-redirect ke halaman lain yaitu kosong.php