

1. Perbedaan post dan get pada PHP
method post akan mengirimkan data atau nilai langsung ke action untuk ditampung, tanpa menampilkan pada URL
sedangkan get akan menampilkan data atau nilai pada URL, kemudian akan ditampung oleh action
2. pada saat kapan GET dan POST digunakan?
GET pada saat kita akan menampilkan key dan value pada link tetapi jangan pernah gunakan GET pada form login,
POST pada saat form yang tidak harus ditampilkan pada suatu URL seperti login

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <form action="welcome_get.php" method="get">
5 Name: <input type="text" name="name"><br>
6 E-mail: <input type="text" name="email"><br>
7 <input type="submit">
8 </form>
9
10 </body>
11 </html>
```

```
1 <html>
2 <body>
3
4 <form action="welcome.php" method="post">
5 Name: <input type="text" name="name"><br>
6 E-mail: <input type="text" name="email"><br>
7 <input type="submit">
8 </form>
9
10 </body>
11 </html>
```

3. penjelasan isset, unset, empty
isset adalah fungsi dimana ketika variable sudah dideklarasikan dan tidak kosong atau NULL
unset adalah fungsi untuk variable ketika akan menghancurkan nilai suatu variable sebelumnya
empty pengecekan nilai suatu variable

```
1 <?php
2 var_dump(isset($a["hello"]));
3 var_dump(isset($a["world"]));
4 ?>
```

```
1 <?php
2 function destroy_foo() {
3     global $foo;
4     unset($foo);
5 }
6
7 $foo = 'bar';
8 destroy_foo();
9 echo $foo;
10 ?>
11
```

```
1 <?php
2 $var = 0;
3
4 // Evaluates to true because $var is empty
5 if (empty($var)) {
6     echo '$var is either 0, empty, or not set at all';
7 }
8
9 // Evaluates as true because $var is set
10 if (isset($var)) {
11     echo '$var is set even though it is empty';
12 }
13 ?>
14
```

4.insert data dan view data

```
inputData.php x viewData.php x
1 <?php
2 if (!$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "password", "telkom")) {
3     die("koneksi gagal" . mysqli_connect_error());
4 }
5 if (isset($_POST["submit"])) {
6     $nim = $_POST["nim"];
7     $nama = $_POST["nama"];
8     $jurusan = $_POST["jurusan"];
9     $angkatan = $_POST["angkatan"];
10    $universitas = $_POST["universitas"];
11    $query = "INSERT INTO tp_1303170030(nim,nama,jurusan,angkatan,universitas)
12    VALUES ('$nim','$nama','$jurusan','$angkatan','$universitas')";
13    mysqli_query($conn, $query);
14 }
15 ?>
16 <!DOCTYPE html>
17 <html>
18     <head>
19         <title>1303170030</title>
20     </head>
21     <body>
22         <form method="post" action="">
23             <table>
24                 <tr><td>NIM</td><td><input type="text" name="nim"></td></tr>
25                 <tr><td>NAMA</td><td><input type="text" name="nama"></td></tr>
26                 <tr><td>JURUSAN</td><td><input type="text" name="jurusan"></td></tr>
27                 <tr><td>ANGKATAN</td><td><input type="text" name="angkatan"></td></tr>
28                 <tr><td>UNIVERSITAS</td><td><input type="text" name="universitas"></td></tr>
29                 <tr><td colspan="2"><button type="submit" name="submit">SIMPAN</button></td></tr>
30             </table>
31         </form>
32     </body>
33 </html>
34
35
```

```
inputData.php x viewData.php
1 <?php
2 if ($conn = mysqli_connect("localhost", "root", "password", "telkom")) {}
3 $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM tp_1303170030");
4 ?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7 <head>
8     <title>view data</title>
9 </head>
10 <body>
11 <a href="inputData.php">Tambah Data gan</a>
12 <table border="1" cellpadding="5" cellspacing="0">
13     <tr>
14         <th>No.</th>
15         <th>Nim</th>
16         <th>Nama</th>
17         <th>Jurusan</th>
18         <th>Angkatan</th>
19         <th>Universitas</th>
20     </tr>
21     <?php $i = 1;?>
22     <?php while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)): ?>
23         <tr>
24             <td><?=$i;?></td>
25             <td><?=$row['nim']?></td>
26             <td><?=$row['nama']?></td>
27             <td><?=$row['jurusan']?></td>
28             <td><?=$row['angkatan']?></td>
29             <td><?=$row['universitas']?></td>
30         </tr>
31         <?php $i++;?>
32     <?php endwhile;?>
33 </table>
34 </body>
35 </html>
```

1303170030 × +

← → ↻ ⓘ localhost/inputData.php

NIM

NAMA

JURUSAN

ANGKATAN

UNIVERSITAS

← → ↻ ⓘ localhost/viewData.php

[Tambah Data gan](#)

No.	Nim	Nama	Jurusan	Angkatan	Universitas
1	1303170030	priyagung yogi	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	41	telyu
2	1303174039	Siti Nurjannah	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	41	telyu
3	1303170033	jainul warima	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	41	telyu