

TUGAS 8

PEMROGRAMAN WEB 1 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024-2025



Oleh:

**Bakti Sabarlian Hidayatullah
4121042
3A**

**PROGRAM STRATA-1 JURUSAN
SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM
JOMBANG
2024**

Program sederhana yang menerapkan fungsi logika, dengan menggunakan fungsi if

<http://localhost/percabangan/if.php>

```
1 if.php
2 if (isset($_GET['umur'])) {
3     $umur = $_GET['umur'];
4
5     if ($umur >= 18) {
6         echo "Anda sudah dewasa.";
7     } else {
8         echo "Anda masih anak-anak.";
9     }
10 } else {
11     echo '
12     <form method="GET">
13         <label for="umur">Masukkan umur Anda:</label>
14         <input type="number" name="umur" id="umur" required>
15         <button type="submit">Submit</button>
16     </form>
17     ';
18 }
19 ?>
```

Hasilnya:

localhost/percabangan/if.php

Masukkan umur Anda:

localhost/percabangan/if.php?umur=21

Anda sudah dewasa.

localhost/percabangan/if.php?umur=12

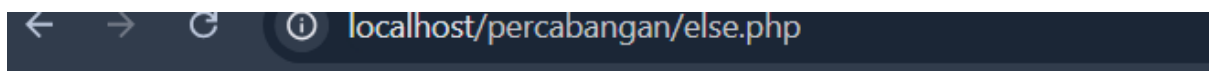
Anda masih anak-anak.

Program sederhana yang menerapkan fungsi logika, dengan menggunakan fungsi if/else

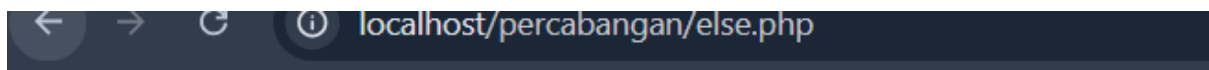
<http://localhost/percabangan/else.php>

```
1  <?php
2  if (isset($_POST['bilangan'])) {
3      $bilangan = $_POST['bilangan'];
4
5      if ($bilangan % 2 == 0) {
6          $hasil = "Bilangan $bilangan adalah bilangan genap.";
7      } else {
8          $hasil = "Bilangan $bilangan adalah bilangan ganjil.";
9      }
10 }
11 ?>
12
13 <|DOCTYPE html>
14 <html lang="id">
15 <head>
16     <title>Periksa Bilangan Genap atau Ganjil</title>
17 </head>
18 <body>
19     <h2>Masukkan Bilangan</h2>
20     <form method="post" action="">
21         <input type="number" name="bilangan" required>
22         <button type="submit">Cek</button>
23     </form>
24
25     <?php
26
27     if (isset($hasil)) {
28         echo "<p>$hasil</p>";
29     }
30     ?>
31 </body>
32 </html>
```

Hasilnya:

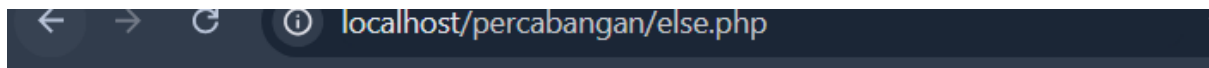


Masukkan Bilangan



Masukkan Bilangan

Bilangan 4 adalah bilangan genap.



Masukkan Bilangan

Bilangan 1 adalah bilangan ganjil.

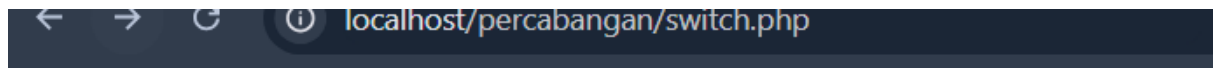
Program sederhana yang menerapkan fungsi logika, dengan menggunakan fungsi Switch Case

<http://localhost/percabangan/switch.php>

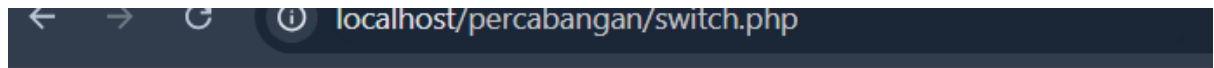
```
switch.php
1 C:\xampp\htdocs\percabangan\switch.php
2 if (isset($_POST['nomor_hari'])) {
3     $nomor_hari = $_POST['nomor_hari'];
4     $hasil = '';
5
6     switch ($nomor_hari) {
7         case 1:
8             $hasil = "Hari ini adalah Senin.";
9             break;
10        case 2:
11            $hasil = "Hari ini adalah Selasa.";
12            break;
13        case 3:
14            $hasil = "Hari ini adalah Rabu.";
15            break;
16        case 4:
17            $hasil = "Hari ini adalah Kamis.";
18            break;
19        case 5:
20            $hasil = "Hari ini adalah Jumat.";
21            break;
22        case 6:
23            $hasil = "Hari ini adalah Sabtu.";
24            break;
25        case 7:
26            $hasil = "Hari ini adalah Minggu.";
27            break;
28        default:
29            $hasil = "Nomor hari tidak valid. Masukkan angka antara 1 dan 7.";
30        }
31    }
32 }
```

```
34 <!DOCTYPE html>
35 <html>
36 <head>
37     <title>Program Hari</title>
38 </head>
39 <body>
40     <h2>Masukkan Nomor Hari (1-7)</h2>
41     <form method="post">
42         <input type="number" name="nomor_hari" min="1" max="7" required>
43         <button type="submit">Cek Hari</button>
44     </form>
45
46     <?php
47     if (isset($hasil)) {
48         echo "<p>$hasil</p>";
49     }
50     ?>
51 </body>
52 </html>
```

Hasilnya:

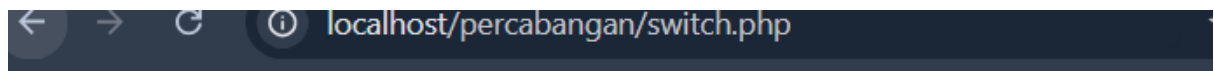


Masukkan Nomor Hari (1-7)



Masukkan Nomor Hari (1-7)

Hari ini adalah Senin.



Masukkan Nomor Hari (1-7)

