

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB LANJUT  
S1-SISTEM INFORMASI**

**“ LAPORAN PRAKTIKUM MODUL 2”**



**Disusun Oleh :**

<b>Nama</b>	<b>Teuku Irvan</b>
<b>NIM</b>	<b>24.62.0219</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	<b>Deni Kuarnianto Nugroho</b>
<b>Nama Koordinator Asisten</b>	<b>Latif Ardiansyah</b>
<b>Kelas</b>	<b>BCIS 24</b>

**S1 – SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

**2025**

## <<MODUL BERAPA>>

### <<Judul Materi>>

#### A. Tujuan

Setelah praktikum ini, praktikan diharapkan dapat : (isi dengan tujuan pembelajaran)  
Setelah mengikuti modul ini, mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan pemahaman aturan variable dan konstanta, tipe data dan operator pada PHP serta pemahaman konsep penggunaan form parameter Metode (POST dan GET).

#### B. Peralatan

(isi dengan peralatan dan software yang anda gunakan)

Alat dan bahan yang diperlukan untuk mengikuti tutorial pada praktikum ini adalah:

- a. Sistem Operasi (Windows, macOS, Linux, atau yang lain)
- b. Visual Studio Code. Sumber bahan : Versi terbaru bisa diunduh melalui <https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>
- c. XAMPP . Sumber bahan : menggunakan minimal PHP versi 7.0. Versi terbaru bisa diunduh melalui <https://apachefriends.org>
- d. Web Browser. Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, atau yang lain.)

#### C. Hasil dan Pembahasan

(isi dengan hasil dan pembahasan dari tugas anda, Pastikan screenshot jelas dan terbaca)

**COPY PASTE CODING TEMAN NILAI default = 3**

**Anda boleh mengembangkan tampilannya, atau menambahkan identitas diri pada setiap file, namun inti dari script wajib tetap ada**

1. Screenshot Script, Output Latihan Praktikum dan penjelasan script

- a. Screenshot Script, Output dan penjelasan script Latihan 1.4.1

Script

```

latihan1_4_1.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Penggunaan Parameter POST</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>INFORMASI USER</h1>
10     <form action="action1.php" method="POST">
11         <table>
12             <tr>
13                 <td>NAMA</td>
14                 <td>:</td>
15                 <td><input type="text" name="namauser"></td>
16             </tr>
17             <tr>
18                 <td>Email</td>
19                 <td>:</td>
20                 <td><input type="email" name="emailuser"></td>
21             </tr>
22             <tr>
23                 <td><input type="submit"></td>
24             </tr>
25         </table>
26     </form>
27
28 </body>
29 </html>

```

```

action1.php
1  <?php
2  $namanya = $_POST['namauser'];
3  $emailnya = $_POST['emailuser'];
4
5  echo "Nama User adalah : $namanya <br>";
6  echo "E-mail User adalah : $emailnya <br>";
7  ?>

```

Output

## INFORMASI USER

NAMA :

Email :

---

Nama User adalah : Irvan  
E-mail User adalah : Mwhehehe@gmail.com

b. Screenshot Script, Output dan penjelasan script Latihan 1.4.2

Script

```
latihan1_4_2.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Menggunakan variable dinamas dalam satu halaman</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="latihan1_4_2.php" method="GET">
10         Nama Anda : <input type="text" name="namanya"><br>
11         Alamat Anda : <textarea name="alamatnya"></textarea><br>
12         <input type="submit" name=" kirim" valuer="sent">
13     </form>
14     <?php
15     if (isset($_GET['kirim'])){
16         echo "Nama Anda adalah :$_GET[namanya]<br>";
17         echo "Alamat Anda adalah :$_GET[alamatnya]<br>";
18     }
19     ?>
20 </body>
21 </html>
```

Output.

---

Nama Anda :

Alamat Anda :

Nama Anda :

Alamat Anda :

Nama Anda adalah :Irvan

Alamat Anda adalah :Congdong Catur

c. Screenshot Script, Output dan penjelasan script Latihan 1.4.3

Script

```
latihan1_4_3.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Aritmatika</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>ARITMATIKA</h1>
10     <form action="action2.php" method="POST">
11         <table>
12             <tr>
13                 <td>NAMA</td>
14                 <td>:</td>
15                 <td><input type="text" name="namauser"></td>
16             </tr>
17             <tr>
18                 <td>Masukkan Angka Pertama</td>
19                 <td>:</td>
20                 <td><input type="number" name="angka1"></td>
21             </tr>
22             <tr>
23                 <td>Masukkan Angka Kedua</td>
24                 <td>:</td>
25                 <td><input type="number" name="angka2"></td>
26             </tr>
27             <tr>
28                 <td><input type="submit"></td>
29             </tr>
30         </table>
31     </form>
32
33 </body>
34 </html>
```

```
🐞 action2.php
1  <?php
2  $namanya = $_POST['namauser'];
3  $angka1 = $_POST['angka1'];
4  $angka2 = $_POST['angka2'];
5  $c = $angka1 + $angka2;
6  $c1 = $angka1 - $angka2;
7  $c2 = $angka2 * $angka1;
8  $c3 = $angka2 / $angka2;
9  $c4 = $angka1 % $angka2;
10
11
12  echo "<h1>PERHITUNGAN ARITMATIKA</h1> <br>";
13  echo "Nama User adalah : $namanya <br>";
14  echo "$angka1 + $angka2 = $c <br>";
15  echo "$angka1 + $angka2 = $c1 <br>";
16  echo "$angka1 + $angka2 = $c2 <br>";
17  echo "$angka1 + $angka2 = $c3 <br>";
18  echo "$angka1 + $angka2 = $c4 <br>";
19  ?>
```

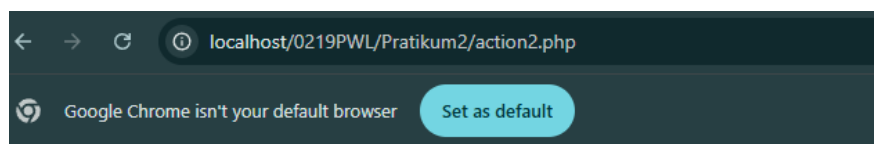
Output

# ARITMATIKA

NAMA :

Masukkan Angka Pertama :

Masukkan Angka Kedua :



# PERHITUNGAN ARITMATIKA

Nama User adalah : Irvan  
10 + 5 = 15  
10 + 5 = 5  
10 + 5 = 50  
10 + 5 = 1  
10 + 5 = 0

## 2. Screenshot Script dan Output Tugas (Pastikan jelas dan terbaca)

### Script

```
tugas1_5.php • action2.php action1.php
tugas1_5.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Data Diri </title>
7 </head>
8 <body>
9   <form action="action1.php" method="POST">
10     <table>
11       <tr>
12         <td>NAMA</td>
13         <td></td>
14         <td><input type="text" name="namauser"></td>
15       </tr>
16       <tr>
17         <td>Email</td>
18         <td></td>
19         <td><input type="email" name="emailuser"></td>
20       </tr>
21       <tr>
22         <td>Jenis Kelamin</td>
23         <td></td>
24         <td>
25           <input type="radio" name="jeniskelamin" value="laki-laki">
26           <label for="laki-laki">Laki-laki</label>
27
28           <input type="radio" name="jeniskelamin" value="Perempuan">
29           <label for="Perempuan">Perempuan</label>
30         </td>
31       </tr>
32       <tr>
33         <td>NIM</td>
34         <td></td>
35         <td><input type="text" name="nim"></td>
36       </tr>
37       <tr>
38         <td>Tanggal</td>
39         <td></td>
40         <td><input type="date" name="tanggal"></td>
41       </tr>
42       <tr>
43         <td>Prodi</td>
44         <td></td>
45         <td>
46           <select id="Prodi" name="Prodi">
47             <option value="Sistem Informasi">Sistem Informasi</option>
48             <option value="Informatika">Informatika</option>
49             <option value="Teknologi Informasi">Teknologi Informasi</option>
50             <option value="Ilmu Komputer" selected>Ilmu Komputer</option>
51           </select>
```


```
52         </td>
53       </tr>
54     </table>
55
56     <td>
57       <br>
58       <input type="submit" value="Hitung Usia">
59
60       <input type="reset" value="Reset">
61     </td>
62   </tr>
63 </table>
64 </form>
65
66 </body>
67 </html>
```

```

action1.php
1  <?php
2  $namanya = $_POST['namauser'];
3  $emailnya = $_POST['emailuser'];
4  $jeniskelamin=$_POST['jeniskelamin'];
5  $nim=$_POST['nim'];
6  $tanggal=$_POST['tanggal'];
7  $Prodi=$_POST['Prodi'];
8
9  $usia = 0;
10
11  $tanggal_lahir = new DateTime($tanggal);
12      $hari_ini = new DateTime('today');
13      $selisih = $hari_ini->diff($tanggal_lahir);
14      $usia = $selisih->y;
15
16
17  echo"Hallo : $namanya <br>";
18  echo"E-mail Anda adalah : $emailnya <br>";
19  echo"Anda : $jeniskelamin <br>";
20  echo"Nim anda yaitu $nim <br>";
21  echo"Tanggal lahir anda adalah = $tanggal <br>";
22  echo"Prodi anda $Prodi <br>";
23  echo "Usia anda saat ini adalah {$usia} tahun <br>";
24  ?>

```

Output :

NAMA	:	<input type="text" value="Irvan"/>
Email	:	<input type="text" value="irvan@gmail.com"/>
Jenis Kelamin	:	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
NIM	:	<input type="text" value="24.62.0219"/>
Tanggal	:	<input type="text" value="11/13/2003"/> 
Prodi	:	<div>Sistem Informasi </div> <div> <div>Sistem Informasi</div> <div>Informatika</div> <div>Teknologi Informasi</div> <div>Ilmu Komputer</div> </div>
<input type="button" value="Hitung Usia"/> <input type="button" value="Reset"/>		



Hallo : Irvan  
E-mail Anda adalah : irvan@gmail.com  
Anda : laki-laki  
Nim anda yaitu 24.62.0219  
Tanggal lahir anda adalah = 2003-11-13  
Prodi anda Sistem Informasi  
Usia anda saat ini adalah 21 tahun

### 3. Penjelasan Script dan Output Tugas

Berikan penjelasan berdasarkan pemahaman anda bagaimana proses input data tersebut dapat menghasilkan perhitungan usia.

Pertama saya membuat membuat usia default yaitu 0 dimana jika saya tidak menginput tanggal lahir jadi usia akan mengikuti defaultnya yaitu 0

Setelah itu saya menambahkan variable yang akan membaca date time dari tanggal yaitu \$tanggal lahir dan new DateTime berfungsi untuk mengubah data dari input type tanggal menjadi format datetime dan menetapkan hari ini sesuai tanggal realtime lalu setelah itu saya programnya akan menghitung usia berdasarkan selisih yang didapatkan dari tanggal hari ini dan tanggal\_lahir.

### D. Eror /Kesulitan

(Point ini tidak wajib diisi. Point ini digunakan untuk menuliskan eror yang ada alami atau kesulitan selama praktikum dan cara mengatasinya. Pastikan dijelaskan menggunakan Bahasa Indonesia yang baku dan sopan)

Kesulitan saya adalah mencari cara untuk menghitung hari karena saya tidak menemukan caranya di modul dan saya harus mencari nya di google dan web yang mengajari tentang php , html .

### E. Daftar Pustaka

(isi dengan referensi yang anda gunakan selama mengerjakan tugas)

Arief, M. Rudyanto . 2011. Dynamic Web Programming Using PHP and MySQL . Andi  
Publisher: Yogyakarta

[2] Farida, Lilis Dwi. 2020. Advanced Web Programming Module. Yogyakarta: AMIKOM  
University Yogyakarta.

[3] Sibero , Alexander FK, 2011, The Holy Book of Web Programming , Yogyakarta:  
MediaKom .

[4] Madcoms Madiun, 2016. PHP and MySQL Programming for Beginners. Andi Publisher:  
Yogyakarta

[5] PHP Online Tutorial - <http://www.w3schools.com/php>