



Pemrograman Web

LAPORAN PRAKTIKUM 9

Oleh :

Muhammad Nabiel

2411102441211

Teknik Informatika
Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 202

BAB I

ALAT DAN BAHAN

A. Alat

1. Komputer atau Laptop
2. Visual Studio Code
3. Browser

B. Bahan

1. Dokumentasi pengerjaan praktikum

Bab II

Prosedur Kerja

Latihan: input html

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Contoh Request Post</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1>input dua bilangan</h1>
7   <form method="post" action="proses1.php">
8     masukkan bilangan 1 <input type="text" name="bil1"><br>
9     masukkan bilangan 2 <input type="text" name="bil2"><br>
10    <input type="submit" name="submit" value="submit">
11  </form>
12 </body>
13 </html>
```

Output:

input dua bilangan

masukkan bilangan 1

masukkan bilangan 2

Latihan: proses 1

```
1 <?php
2 $bilangan1 = $_POST['bil1'];
3 $bilangan2 = $_POST['bil2'];
4 echo "<p>anda telah memasukkan bilangan pertama = ". $bilangan1. "</p>";
5 echo "<p>anda telah memasukkan bilangan kedua = ". $bilangan2. "</p>";
6 ?>
```

Output:

anda telah memasukkan bilangan pertama = 1

anda telah memasukkan bilangan kedua = 2

Latihan: proses 2

```

1  <?php
2  $bilangan1 = $_POST['bil1'];
3  $bilangan2 = $_POST['bil2'];
4  ?>
5  <html>
6    <head>
7      <title>Contoh Request Post</title>
8    </head>
9    <body>
10     <h1>input dua bilangan</h1>
11     <?php
12       echo "<p>anda telah memasukkan bilangan pertama = ". $bilangan1. "</p>";
13       echo "<p>anda telah memasukkan bilangan kedua = ". $bilangan2. "</p>";
14     ?>
15   </body>
16 </html>

```

Output:

input dua bilangan

anda telah memasukkan bilangan pertama = 3

anda telah memasukkan bilangan kedua = 4

Latihan: proses 3

```

1  <html>
2    <head>
3      <title>Contoh Request Post</title>
4    </head>
5    <body>
6      <h1>input dua bilangan</h1>
7      <?php
8        echo "<p>anda telah memasukkan bilangan pertama = ". $_POST['bil1']. "</p>";
9        echo "<p>anda telah memasukkan bilangan kedua = ". $_POST['bil2']. "</p>";
10      ?>
11    </body>
12 </html>

```

Output:

input dua bilangan

anda telah memasukkan bilangan pertama = 5

anda telah memasukkan bilangan kedua = 6

Latihan: proses4

```

1  <?php
2  $bilangan1 = $_POST['bil1'];
3  $bilangan2 = $_POST['bil2'];
4  $jumlah = $bilangan1 + $bilangan2
5  ?>
6  <html>
7  <head>
8  <title>Contoh Request Post</title>
9  </head>
10 <body>
11 <h1>input dua bilangan</h1>
12 <?php
13 echo "<p>anda telah memasukkan bilangan pertama = ". $bilangan1. "</p>";
14 echo "<p>anda telah memasukkan bilangan kedua = ". $bilangan2. "</p>";
15 echo "<p>hasil penjumlahan nya adalah " . $jumlah. "</p>"
16 ?>
17 </body>
18 </html>

```

Output:

input dua bilangan

anda telah memasukkan bilangan pertama = 7

anda telah memasukkan bilangan kedua = 8

hasil penjumlahan nya adalah 15

Latihan: proses 5

```

1  <?php
2  $bilangan1 = $_GET['bil1'];
3  $bilangan2 = $_GET['bil2'];
4  $jumlah = $bilangan1 + $bilangan2
5  ?>
6  <html>
7      <head>
8          <title>Contoh Request GET</title>
9      </head>
10     <body>
11         <h1>input dua bilangan</h1>
12         <?php
13             echo "<p>anda telah memasukkan bilangan pertama = ". $bilangan1. "</p>";
14             echo "<p>anda telah memasukkan bilangan kedua = ". $bilangan2. "</p>";
15             echo "<p>hasil penjumlahan nya adalah " . $jumlah. "</p>"
16         ?>
17     </body>
18 </html>

```

Output:

localhost/web.php/03_post_get/proses5.php?bil1=50&bil2=70

input dua bilangan

anda telah memasukan bilangan pertama = 50

anda telah memasukan bilangan kedua = 70

hasil penjumlahan adalah 120

Latihan:link GET

```

1  <html>
2      <head>
3          <title>Contoh Request GET</title>
4      </head>
5      <body>
6          <a href="http://localhost/p9/proses5.php?bil1=10&bil2=1">klik</a>
7      </body>
8  </html>

```

Output:

[klik](#)

input dua bilangan

anda telah memasukan bilangan pertama = 50

anda telah memasukan bilangan kedua = 70

hasil penjumlahan adalah 120

Tugas:

1.soal 1

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <title>Menghitung Saldo Akhir Tabungan</title>
5  </head>
6  <body>
7  <h1>Menghitung Saldo Akhir Nasabah</h1>
8  <form method="post" action="">
9  <label>Saldo Awal (Rp):</label>
10 <input type="number" name="saldo_awal" required><br><br>
11
12 <label>Bunga per Bulan (%):</label>
13 <input type="number" step="0.01" name="bunga" required><br><br>
14
15 <label>Lama (bulan):</label>
16 <input type="number" name="lama" required><br><br>
17
18 <input type="submit" name="submit" value="Hitung">
19 <input type="reset" value="Reset">
20 </form>
21
22 <hr>
23
24 <?php
25 if (isset($_POST['submit'])) {
26     $saldo_awal = $_POST['saldo_awal'];
27     $bunga = $_POST['bunga'];
28     $lama = $_POST['lama'];
29
30     // hitung saldo akhir
31     $saldo_akhir = $saldo_awal;
32     for ($i = 1; $i <= $lama; $i++) {
33         $saldo_akhir += $saldo_akhir * ($bunga / 100);
34     }
35
36     echo "<h3>Hasil Perhitungan</h3>";
37     echo "Saldo Awal: Rp " . number_format($saldo_awal, 0, ',', '.') . "<br>";
38     echo "Bunga per Bulan: $bunga%<br>";
39     echo "Lama: $lama bulan<br>";
40     echo "<strong>Saldo Akhir setelah $lama bulan: Rp " . number_format($saldo_akhir, 0, ',', '.') . "</strong>";
41 }
42 ?>
43 </body>
44 </html>
45

```

Output:

Menghitung Saldo Akhir Nasabah

Saldo Awal (Rp): Bunga per Bulan (%): Lama (bulan):

Hasil Perhitungan

Saldo Awal: Rp 1.000.000

Bunga per Bulan: 0.23%

Lama: 11 bulan

Saldo Akhir setelah 11 bulan: Rp 1.025.593

2. soal 2

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Menghitung Pecahan Uang</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>Menghitung Pecahan Uang</h1>
8
9 <form method="post" action="">
10 <label>Masukkan Jumlah Uang (Rp):</label>
11 <input type="number" name="jumlah" required>
12 <br><br>
13 <input type="submit" name="submit" value="Hitung">
14 <input type="reset" value="Reset">
15 </form>
16
17 <hr>
18
19 <?php
20 if (isset($_POST['submit'])) {
21     $jumlah = $_POST['jumlah'];
22
23     // Daftar pecahan uang yang tersedia
24     $pecahan = array(100000, 50000, 20000, 5000, 100, 50);
25
26     echo "<h3>Hasil Pecahan Uang untuk Rp " . number_format($jumlah, 0, ',', '.') . "</h3>";
27     echo "<table border='1' cellpadding='8' cellspacing='0'>";
28     echo "<tr><th>Pecahan</th><th>Jumlah Lembar</th></tr>";
29
30     foreach ($pecahan as $uang) {
31         $lembar = intval($jumlah / $uang); // banyak lembar pecahan tertentu
32         $jumlah = $jumlah % $uang; // sisa uang setelah diambil pecahan tersebut
33         echo "<tr><td>Rp " . number_format($uang, 0, ',', '.') . "</td><td>" . $lembar . "</td></tr>";
34     }
35
36     echo "</table>";
37 }
38 ?>
39 </body>
40 </html>
41

```

Output:



Menghitung Pecahan Uang

Masukkan Jumlah Uang (Rp):

Hasil Pecahan Uang untuk Rp 100.000

Pecahan	Jumlah Lembar
Rp 100.000	1
Rp 50.000	0
Rp 20.000	0
Rp 5.000	0
Rp 100	0
Rp 50	0

3.soal 3

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Form Pendaftaran Mahasiswa Baru</title>
5  </head>
6  <body>
7      <h1>Form Pendaftaran Mahasiswa Baru</h1>
8      <form method="post" action="">
9          <label>Nama Lengkap:</label><br>
10         <input type="text" name="nama" required><br><br>
11
12         <label>Tempat Lahir:</label><br>
13         <input type="text" name="tempat_lahir" required><br><br>
14
15         <label>Tanggal Lahir:</label><br>
16         <select name="tgl" required>
17             <option value="">Tanggal</option>
18             <?php
19                 for ($i = 1; $i <= 31; $i++) {
20                     echo "<option value='$i'>$i</option>";
21                 }
22             ?>
23         </select>
24
25         <select name="bln" required>
26             <option value="">Bulan</option>
27             <?php
28                 for ($i = 1; $i <= 12; $i++) {
29                     echo "<option value='$i'>$i</option>";
30                 }
31             ?>
32         </select>
33
34         <select name="thn" required>
35             <option value="">Tahun</option>
36             <?php
37                 for ($i = 1980; $i <= 2010; $i++) {
38                     echo "<option value='$i'>$i</option>";
39                 }
40             ?>
41         </select>
```

```

1  <br><br>
2
3      <label>Alamat Rumah:</label><br>
4      <textarea name="alamat" rows="3" cols="30" required></textarea><br><br>
5
6      <label>Jenis Kelamin:</label><br>
7      <input type="radio" name="jk" value="Pria" required> Pria
8      <input type="radio" name="jk" value="Wanita"> Wanita<br><br>
9
10     <label>Asal Sekolah:</label><br>
11     <input type="text" name="asal_sekolah" required><br><br>
12
13     <label>Nilai UAN:</label><br>
14     <input type="text" name="nilai" required><br><br>
15
16     <input type="submit" name="submit" value="Kirim">
17     <input type="reset" value="Reset">
18 </form>
19
20 <hr>
21
22 <?php
23 if (isset($_POST['submit'])) {
24     $nama = $_POST['nama'];
25     $tempat = $_POST['tempat_lahir'];
26     $tgl = $_POST['tgl'];
27     $bln = $_POST['bln'];
28     $thn = $_POST['thn'];
29     $alamat = $_POST['alamat'];
30     $jk = $_POST['jk'];
31     $asal = $_POST['asal_sekolah'];
32     $nilai = $_POST['nilai'];
33
34     echo "<h3>Terimakasih $nama sudah mengisi form pendaftaran.</h3>";
35     echo "Nama Lengkap : $nama<br>";
36     echo "Tempat Lahir : $tempat<br>";
37     echo "Tanggal Lahir : $tgl - $bln - $thn<br>";
38     echo "Alamat Rumah : $alamat<br>";
39     echo "Jenis Kelamin : $jk<br>";
40     echo "Asal Sekolah : $asal<br>";
41     echo "Nilai UAN : $nilai<br>";
42 }
43 ?>
44 </body>
45 </html>

```

Output:

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru

Nama Lengkap:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Alamat Rumah:

Jenis Kelamin:

☐ Pria ☐ Wanita

Asal Sekolah:

Nilai UAN:

Kirim

Reset

Terima kasih nabel sudah mengisi form pendaftaran.

Nama Lengkap : nabel

Tempat Lahir : samarinda

Tanggal Lahir : 24 - Desember - 2005

Alamat Rumah : lempake

Jenis Kelamin : Pria

Asal Sekolah : smk terpadu madina

Nilai UAN : 99

4. Soal 4

untuk soal yang ke 4 ini kita cuma mengubah method nya saja yang awal nya itu `$_POST` menjadi `$_GET`,

-masihkah scriptnya bekerja?

jawaban nya bisa karena data yang dikirim melalui form dengan method="get" tetap dapat diterima oleh PHP menggunakan variabel `$_GET[]`.

-efek dari perubahan `$_POST` menjadi `$_GET`

efek nya itu bisa dilihat dari url nya, jika kita menggunakan method `$_POST` maka yang data yang kita kirim itu tidak akan terlihat di url, sedangkan kalau kita menggunakan method `$_GET` maka yang data yang kita kirim itu akan terlihat di url. untuk output nya itu masih terlihat sama tidak ada perubahan.

localhost/web.php/03_post_get/soal4.php?nama=nabiel&tempat_lahir=samarinda&tgl=24&bln=12&thn=2005&alamat=lempake%0D%0A&jk=Pria&asal_sekolah=smk_terpadu_madina&nilai=99&submit=kirim

Form Pendaftaran Mahasiswa Baru

Nama Lengkap:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Alamat Rumah:

Jenis Kelamin:

☐ Pria ☐ Wanita

Asal Sekolah:

Nilai UAN:

Terima kasih nabiel sudah mengisi form pendaftaran.

Nama Lengkap : nabiel
Tempat Lahir : samarinda
Tanggal Lahir : 24 - Desember - 2005
Alamat Rumah : lempake
Jenis Kelamin : Pria
Asal Sekolah : smk terpadu madina
Nilai UAN : 99

Link github: <https://github.com/mhmmdnabiel24/Pemrograman-web/tree/main/p9>

