

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB II
MODUL 5**



ARRAY

Oleh:

Aurelia Monica Sari NIM. 201081722001

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
APRIL 2022**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB II
MODUL 5

Laporan Praktikum Pemrograman Web II Modul 5: Function dan Database ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web II. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Aurelia Monica Sari
NIM : 2010817220001

Menyetujui,
Asisten Praktikum

Mengetahui,
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Ahmad Maulana
NIM. 1910817210009

Ir. Muhammad Alkaff, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19860613 201504 1 001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR.....	5
koneksi.php.....	6
A. Source Code	6
B. Output Program.....	6
C. Pembahasan.....	6
model.php	8
A. Source Code	8
B. Output Program.....	12
C. Pembahasan.....	12
index.php	14
A. Source Code	14
B. Output Program.....	14
C. Pembahasan.....	14
buku.php	16
A. Source Code	16
B. Output Program.....	16
C. Pembahasan.....	16
member.php	18
A. Source Code	18
B. Output Program.....	18
C. Pembahasan.....	18
peminjaman.php	20
A. Source Code	20
B. Output Program.....	20
C. Pembahasan.....	20
formBuku.php.....	22
A. Source Code	22
B. Output Program.....	24

C. Pembahasan.....	24
formMember.php.....	25
A. Source Code	25
B. Output Program.....	27
C. Pembahasan.....	27
formPeminjaman.php	29
A. Source Code	29
B. Output Program.....	30
C. Pembahasan.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1	6
Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 2	8
Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 3	11
Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	14
Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 4	14
Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 5	16

koneksi.php

A. Source Code

```
1 <?php
2 function koneksi()
3 {
4     try {
5         $pdo_conn = new PDO(
6
7         'mysql:host=localhost;dbname=perpus_prak501',//atur
8         sesuai nama database
9         'root',//atur sesuai username database
10        '',//atur sesuai password database
11        array(PDO::ATTR_ERRMODE,
12        PDO::ERRMODE_EXCEPTION, PDO::ATTR_PERSISTENT => true)
13        );
14    } catch (PDOException $e) {
15        print "Koneksi atau query bermasalah: " . $e-
16        >getMessage() . "<br/>";
17        die();
18    }
19    return $pdo_conn;
20 }
```

B. Output Program

Gambar 1. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++) {` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

model.php

A. Source Code

```
1 <?php
2 require("../Koneksi.php");
3
4 // membuat fungsi tampil
5 function tampildata($nama_tabel)
6 {
7     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM $nama_tabel");
8     $stmt->execute();
9     $result = $stmt->fetchAll();
10
11     if (!empty($result)) {
12         if ($nama_tabel == "member") {
13             foreach ($result as $row) {
14                 echo "<tr>";
15                 echo "<td>" . $row['nama'] . "</td>";
16                 echo "<td>" . $row['nomor_member'] . "</td>";
17                 echo "<td>" . $row['alamat'] . "</td>";
18                 echo "<td>" . $row['tgl_mendaftar'] . "</td>";
19                 echo "<td>" . $row['tgl_terakhir_bayar'] . "</td>";
20                 echo "<td>";
21                 echo "<a href='FormMember.php?id_member=" .
22 $row['id_member'] . "'>edit</a>";
23                 echo " | ";
24                 echo "<a href='Member.php?id_member=" .
25 $row['id_member'] . "' onclick=\"return confirm('Yakin
26 Hapus?')\">Hapus</a>";
27                 echo "</td>";
28                 echo "</tr>";
29             }
30             echo "Menampilkan " . count($result) . " data";
31         }elseif ($nama_tabel == "buku") {
32             foreach ($result as $row) {
33                 echo "<tr>";
34                 echo "<td>" . $row['judul_buku'] . "</td>";
35                 echo "<td>" . $row['penulis'] . "</td>";
36                 echo "<td>" . $row['penerbit'] . "</td>";
37                 echo "<td>" . $row['tahun_terbit'] . "</td>";
38                 echo "<td>";
39                 echo "<a href='FormBuku.php?id_buku=" .
40 $row['id_buku'] . "'>edit</a>";
41                 echo " | ";
42                 echo "<a href='Buku.php?id_buku=" . $row['id_buku']
43 . "' onclick=\"return confirm('Yakin Hapus?')\">Hapus</a>";
43                 echo "</td>";
```



```

44         echo "</tr>";
45     }
46     echo "Menampilkan ".count($result)." data";
47 }elseif ($nama_tabel == "peminjaman") {
48     foreach ($result as $row) {
49         echo "<tr>";
50         echo "<td>" . $row["tgl_pinjam"] . "</td>";
51         echo "<td>" . $row["tgl_kembali"] . "</td>";
52         echo "<td>";
53         echo "<a href='FormPeminjaman.php?id_peminjaman="
54 . $row['id_peminjaman'] . "'>edit</a>";
55         echo " | ";
56         echo "<a href='Peminjaman.php?id_peminjaman=" .
57 $row['id_peminjaman'] . "'
58 onclick=\"return confirm('Yakin
Hapus?')\">Hapus</a>";
59         echo "</td>";
60         echo "</tr>";
61     }
62     echo "Menampilkan ".count($result)." data";
63 }
64 }
65 }
66
67 // membuat fungsi tambah
68 function tambahdatamember($nama, $nomor_member, $alamat,
69 $tgl_mendaftar, $tgl_terakhir_bayar)
70 {
71     $sql = "INSERT INTO `member` ( `nama`, `nomor_member`, `alamat`,
72 `tgl_mendaftar`, `tgl_terakhir_bayar`) VALUES
73 (:nama,:nomor_member,:alamat,:tgl_mendaftar,:tgl_terakhir_bayar)";
74     $stmt = koneksi()->prepare($sql);
75     $result = $stmt->execute(array(':nama' => $nama,
76 ':nomor_member' => $nomor_member, ':alamat' => $alamat,
77 ':tgl_mendaftar' => $tgl_mendaftar, ':tgl_terakhir_bayar' =>
78 $tgl_terakhir_bayar));
79     if (!empty($result)) {
80         header('location:Member.php');
81     }
82 }
83
84
85 function tambahdatabuku($judul,$penulis,$penerbit,$thnterbit){
86     $sql = "INSERT INTO `buku` ( `judul_buku`, `penulis`,
87 `penerbit`, `tahun_terbit`) VALUES
88 (:judul,:penulis,:penerbit,:tahun_terbit)";
89     $stmt = koneksi()->prepare($sql);
90
91

```

```

92     $result = $stmt->execute(array(':judul' => $judul, ':penulis'
93 => $penulis, ':penerbit' => $penerbit, ':tahun_terbit' =>
94 $thnterbit));
95     if (!empty($result)) {
96         header('location:Buku.php');
97     }
98 }
99
100 function tambahdatapeminjaman($tglpinjam, $tglkembali)
101 {
102     $sql = "INSERT INTO `peminjaman` (`tgl_pinjam`, `tgl_kembali`)
103 VALUES (:tglpinjam,:tglkembali)";
104     $stmt = koneksi()->prepare($sql);
105     $result = $stmt->execute(array(':tglpinjam' => $tglpinjam,
106 ':tglkembali'=> $tglkembali));
107
108     if (!empty($result)) {
109         header('location:Peminjaman.php');
110     }
111 }
112
113 // membuat fungsi edit
114 function editmember()
115 {
116     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM member where
117 id_member=" . $_GET["id_member"]);
118     $stmt->execute();
119     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
120 }
121
122 function editbuku()
123 {
124     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM buku where id_buku="
125 . $_GET["id_buku"]);
126     $stmt->execute();
127     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
128 }
129
130 function editpeminjaman(){
131     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM peminjaman WHERE
132 id_peminjaman =". $_GET['id_peminjaman']);
133     $stmt->execute();
134     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
135 }
136
137
138 // membuat fungsi update

```

```

139 function updatemember($id, $nama, $no_member, $almt, $tgl_daftar,
140 $tgl_terakhir_bayar)
141 {
142     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
143         "update member set nama='" . $nama . "', nomor_member='" .
144 $no_member . "', alamat='" . $almt . "', tgl_mendaftar='" .
145 $tgl_daftar . "', tgl_terakhir_bayar='" . $tgl_terakhir_bayar . "'
146 where id_member=" . $id
147     );
148     $result = $pdo_statement->execute();
149     if ($result) {
150         header('location:Member.php');
151     }
152 }
153
154 function updatebuku($id, $judul, $penulis, $penerbit, $thnterbit)
155 {
156     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
157         "update buku set judul_buku='" . $judul . "', penulis='" .
158 $penulis . "', penerbit='" . $penerbit . "', tahun_terbit='" .
159 $thnterbit . "' where id_buku=" . $id
160     );
161     $result = $pdo_statement->execute();
162     if ($result) {
163         header('location:Buku.php');
164     }
165 }
166
167 function updatepeminjaman($id, $tglpinjam, $tglkembali)
168 {
169     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
170         "UPDATE peminjaman SET tgl_pinjam='" . $tglpinjam . "',
171 tgl_kembali='" . $tglkembali . "' WHERE id_peminjaman = " . $id
172     );
173     $res = $pdo_statement->execute();
174     if (!empty($res)) {
175         header('location:Peminjaman.php');
176     }
177 }
178
179
180
181 // membuat fungsi untuk hapus data
182
183 function hapusmember($id_member)
184 {
185     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM member where
186 id_member=" . $id_member);

```

```

187     $result = $stmt->execute();
188     if ($result) {
189         header('location:Member.php');
190     }
191 }
192 }
193 function hapusbuku($id_buku)
194 {
195     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM buku where id_buku=" .
196 $id_buku);
197     $result = $stmt->execute();
198     if ($result) {
199         header('location:Buku.php');
200     }
201 }
202 function hapuspeminjaman($id_peminjaman)
203 {
204     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM peminjaman WHERE
205 id_peminjaman=" . $id_peminjaman);
206     $result = $stmt->execute();
207     if ($result) {
208         header('location:Peminjaman.php');
209     }
210 }

```

B. Output Program

Gambar 2. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila `baris * kolom = matriks`, maka akan mencetak tabel. Else untuk `baris * kolom != matriks`, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++) {` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

index.php

A. Source Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
6 content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width,
8 initial-scale=1.0">
9     <title>Data Perpustakaan</title>
10 </head>
11 <body>
12     <ul>
13         <li>
14             <a href="Member.php">Data Member</a>
15         </li>
16         <li>
17             <a href="Buku.php">Data Buku</a>
18         </li>
19         <li>
20             <a href="Peminjaman.php">Data Peminjaman</a>
21         </li>
22     </ul>
23 </body>
24 </html>
```

B. Output Program

Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila `baris * kolom = matriks`, maka akan mencetak tabel. Else untuk `baris * kolom != matriks`, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++) {` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

buku.php

A. Source Code

```
1  <?php
2  require('./Model.php');
3  if (isset($_GET['id_buku'])) {
4      hapusbuku($_GET['id_buku']);
5  }
6  ?>
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="en">
10 <head>
11     <meta charset="UTF-8">
12     <meta                               http-equiv="X-UA-Compatible"
13 content="IE=edge">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width,
15 initial-scale=1.0">
16     <title>Buku</title>
17 </head>
18 <body>
19     <a                               href="FormBuku.php"><button>Tambah
20 Data</button></a>
21     <table border="1">
22         <tr>
23             <th>Judul Buku</th>
24             <th>Penulis Bukur</th>
25             <th>Penerbit</th>
26             <th>Tahun Terbit</th>
27             <th>Aksi</th>
28         </tr>
29         <?= tampildata("buku") ?>
30     </table>
31 </body>
32 </html>
```

B. Output Program

Gambar 4. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

member.php

A. Source Code

```
1  <?php
2  require('./Model.php');
3  if (isset($_GET['id_member'])) {
4      hapusmember($_GET['id_member']);
5  }
6  ?>
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="en">
10 <head>
11     <meta charset="UTF-8">
12     <meta                               http-equiv="X-UA-Compatible"
13 content="IE=edge">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width,
15 initial-scale=1.0">
16     <title>Member</title>
17 </head>
18 <body>
19     <a                               href="FormMember.php"><button>Tambah
20 Data</button></a>
21     <table border="1">
22         <tr>
23             <th>Nama</th>
24             <th>nomor_member</th>
25             <th>alamat</th>
26             <th>Tgl daftar</th>
27             <th>tgl bayar</th>
28             <th>Aksi</th>
29         </tr>
30         <?= tampildata("member") ?>
31     </table>
32 </body>
33 </html>
```

B. Output Program

Gambar 5. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

peminjaman.php

A. Source Code

```
1  <?php
2  require('./Model.php');
3  if (isset($_GET['id_peminjaman'])) {
4      hapuspeminjaman($_GET['id_peminjaman']);
5  }
6  ?>
7
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="en">
10 <head>
11     <meta charset="UTF-8">
12     <meta                               http-equiv="X-UA-Compatible"
13 content="IE=edge">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width,
15 initial-scale=1.0">
16     <title>Data Peminjaman</title>
17 </head>
18 <body>
19     <a          href="FormPeminjaman.php"><button>Tambah
20 Data</button></a>
21     <table border="1">
22         <tr>
23             <th>Tanggal Pinjam</th>
24             <th>Tanggal Kembali</th>
25             <th>Aksi</th>
26         </tr>
27         <?= tampildata("peminjaman") ?>
28     </table>
29 </body>
30 </html>
```

B. Output Program

Gambar 6. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

formBuku.php

A. Source Code

```
1  <?php require('./Model.php');
2  if (isset($_GET['id_buku'])) {
3      editbuku();
4  }
5  ?>
6  <!DOCTYPE html>
7  <html lang="en">
8
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
12 content="IE=edge">
13     <meta name="viewport" content="width=device-width,
14 initial-scale=1.0">
15     <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ?
16 "<title>Update Data | Buku</title>" : "<title>Tambah Data
17 | Buku</title>" ?>
18 </head>
19
20 <body>
21     <form action="" method="post">
22         <table>
23
24             <tr>
25                 <td>
26                     Judul Buku
27                 </td>
28                 <td>
29                     <input type="text" name="judul"
30 <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = " .
31 $result[0]["judul_buku"] . " : "value = ' ' "; ?>
32 required> <br>
33                 </td>
34             </tr>
35             <tr>
36                 <td>
37                     Nama Penulis
38                 </td>
39                 <td>
40                     <input type="text" name="penulis"
41 <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = " .
42 $result[0]["penulis"] . " : "value = ' ' "; ?> required>
43 <br>
44                 </td>
```

```

45         </tr>
46     <tr>
47         <td>
48             Penerbit
49         </td>
50         <td>
51
52             <input type="text" name="penerbit"
53 <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = " .
54 $result[0]["penerbit"] . "" : "value = ' ' "; ?> required>
55 <br>
56         </td>
57     </tr>
58     <tr>
59         <td>
60             Tahun Terbit
61
62         </td>
63         <td>
64             <input type="text" name="thnterbit"
65 <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = " .
66 $result[0]["tahun_terbit"] . "" : "value = ' ' "; ?>
67 required> <br>
68
69         </td>
70     </tr>
71     <tr>
72         <td></td>
73         <td>
74             <?php
75                 if (isset($_GET['id_buku'])) {
76                     echo "<button type=\"submit\"
77 name=\"update\">Update</button>";
78                 } else {
79                     echo "<button type=\"submit\"
80 name=\"submit\">Tambah</button>";
81                 }
82
83             ?>
84         </td>
85     </tr>
86 </table>
87 </form>
88
89 <?php
90 if (isset($_POST['submit'])) {

```

	<pre> tambahdata buku(\$_POST['judul'], \$_POST['penulis'], \$_POST['penerbit'], \$_POST['thnterbit']); } if (isset(\$_POST['update'])) { updatebuku(\$_GET['id_buku'], \$_POST['judul'], \$_POST['penulis'], \$_POST['penerbit'], \$_POST['thnterbit']); } ?> </body> </html> </pre>
--	--

B. Output Program

Gambar 7. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

formMember.php

A. Source Code

```
1  <?php require('./Model.php');
2  if (isset($_GET['id_member'])) {
3      editmember();
4  }
5  ?>
6  <!DOCTYPE html>
7  <html lang="en">
8
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
12 content="IE=edge">
13     <meta name="viewport" content="width=device-width,
14 initial-scale=1.0">
15     <?php echo (isset($_GET['id_member'])) ?
16 "<title>Update Data | Member</title>" : "<title>Tambah
17 Data | Member</title>" ?>
18 </head>
19
20 <body>
21     <form action="" method="post">
22         <table>
23
24             <tr>
25                 <td>
26                     Nama
27                 </td>
28                 <td>
29                     <input type="text" name="nama" <?php
30 echo (isset($_GET['id_member'])) ? "value = " .
31 $result[0]["nama"] . "" : "value = '' "; ?> required>
32 <br>
33                 </td>
34             </tr>
35             <tr>
36                 <td>
37                     Nomor Member
38                 </td>
39                 <td>
40                     <input type="text"
41 name="nomor_member" <?php echo
42 (isset($_GET['id_member'])) ? "value = " .
43 $result[0]["nomor_member"] . "" : "value = '' "; ?>
44 required> <br>
```

```

45         </td>
46     </tr>
47     <tr>
48         <td>
49             Alamat
50         </td>
51         <td>
52
53             <textarea    name="alamat"    cols="30"
54 rows="10"                required>        <?php                echo
55 (isset($_GET['id_member'])) ?    $result[0]["alamat"]    :
56 ""; ?> </textarea> <br>
57         </td>
58     </tr>
59     <tr>
60         <td>
61             tgl mendaftar
62
63         </td>
64         <td>
65             <input                type="datetime-local"
66 name="tgl_daftar" <?php echo (isset($_GET['id_member']))
67 ?                "value"        =        "        .        date('Y-m-d\TH:i',
68 strtotime($result[0]["tgl_mendaftar"])) . "" : "value =
69 '' "; ?> required> <br>
70
71         </td>
72     </tr>
73     <tr>
74         <td>
75             tgl Terakhir bayar
76         </td>
77         <td>
78             <input                type="date"
79 name="tgl_terakhir_bayar"                <?php                echo
80 (isset($_GET['id_member'])) ?                "value"        =        "        .
81 $result[0]["tgl_terakhir_bayar"] . "" : "value = '' "; ?>
82 required><br>
83
84         </td>
85     </tr>
86     <tr>
87         <td></td>
88         <td>
89             <?php
90             if (isset($_GET['id_member'])) {

```

	<pre> echo "<button type=\"submit\" name=\"update\">Update</button>"; } else { echo "<button type=\"submit\" name=\"submit\">Tambah</button>"; } ?> </td> </tr> </table> </form> <?php if (isset(\$_POST['submit'])) { \$tgl_daftar = date_create(\$_POST['tgl_daftar']); \$tgl_daftar = date_format(\$tgl_daftar, "Y-m-d H:i:s"); print_r(\$_POST); tambahdatamember(\$_POST['nama'], \$_POST['nomor_member'], \$_POST['alamat'], \$tgl_daftar, \$_POST['tgl_terakhir_bayar']); } if (isset(\$_POST['update'])) { \$tgl_daftar = date('Y-m-d H:i:s', strtotime(\$_POST['tgl_daftar'])); updatemember(\$_GET['id_member'], \$_POST['nama'], \$_POST['nomor_member'], \$_POST['alamat'], \$tgl_daftar, \$_POST['tgl_terakhir_bayar']); } ?> </body> </html> </pre>
--	--

B. Output Program

Gambar 8. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

formPeminjaman.php

A. Source Code

```
1  <?php require('./Model.php');
2  if (isset($_GET['id_peminjaman'])) {
3      editpeminjaman();
4  }
5  ?>
6  <!DOCTYPE html>
7  <html lang="en">
8
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
12 content="IE=edge">
13     <meta name="viewport" content="width=device-width,
14 initial-scale=1.0">
15     <?php echo (isset($_GET['id_peminjaman'])) ?
16 "<title>Update Data | Peminjaman</title>" :
17 "<title>Tambah Data | Peminjaman</title>" ?>
18 </head>
19
20 <body>
21     <form action="" method="post">
22         <table>
23
24             <tr>
25                 <td>
26                     Tanggal Peminjaman
27                 </td>
28                 <td>
29                     <input type="date" name="tgl_pinjam"
30 <?php echo (isset($_GET['id_peminjaman'])) ? "value = "
31 . $result[0]["tgl_pinjam"] . "" : "value = '' "; ?>
32 required> <br>
33                 </td>
34             </tr>
35             <tr>
36                 <td>
37                     Tanggal Kembali
38                 </td>
39                 <td>
40                     <input type="date"
41 name="tgl_kembali" <?php echo
42 (isset($_GET['id_peminjaman'])) ? "value = " .
43 $result[0]["tgl_kembali"] . "" : "value = '' "; ?>
44 required> <br>
```

```

45         </td>
46     </tr>
47
48     <tr>
49         <td></td>
50         <td>
51             <?php
52                 if (isset($_GET['id_peminjaman'])) {
53                     echo "<button    type=\"submit\"
54 name=\"update\">Update</button>";
55                 } else {
56                     echo "<button    type=\"submit\"
57 name=\"submit\">Tambah</button>";
58                 }
59
60             ?>
61         </td>
62     </tr>
63 </table>
64 </form>
65 <?php
66 if (isset($_POST['submit'])) {
67
68     tambahdatapeminjaman($_POST['tgl_pinjam'],
69 $_POST['tgl_kembali']);
70 }
71 if (isset($_POST['update'])) {
72     updatepeminjaman($_GET['id_peminjaman'],
73 $_POST['tgl_pinjam'], $_POST['tgl_kembali']);
74 }
75 ?>
76 </body>
77
78 </html>

```

B. Output Program

Gambar 9. Screenshot Hasil Jawaban Soal 1

C. Pembahasan

Pada baris 14, terdapat `<form action="" method="post">` merupakan perintah untuk membuat form.

Pada baris 16, terdapat `<input type="text" name="nilai">` merupakan perintah untuk membuat field inputan dengan tipe text..

Pada baris 17, terdapat `<input type="submit" name="cetak" value="cetak">` merupakan perintah untuk membuat tombol dengan value “cetak”.

Pada baris 21, terdapat `if (isset($_POST['cetak']))` merupakan kondisional ketika tombol cetak di klik.

Pada baris 28, terdapat `$nilai = explode(" ", $nilai);` merupakan deklarasi variabel angka berupa hasil nilai string yang dipecah menjadi array.

Pada baris 37, terdapat `if (count($nilai)==$matriks` merupakan kondisional apabila baris * kolom = matriks, maka akan mencetak tabel. Else untuk baris * kolom != matriks, maka akan mencetak pesan "Panjang nilai tidak sesuai dengan ukuran matriks".

Pada baris [41], terdapat `for ($i=0; $i<$panjang; $i++){` merupakan perulangan untuk mencetak kolom baris.

TAUTAN GIT

<https://github.com/aurelnug/praktikumweb2/tree/main/Modul%205>