

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB II  
MODUL V**



**Function dan Database**

**Oleh:**

**AULIA LITA**

**NIM. 2010817120003**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB II**  
**MODUL IV**

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

Nama Praktikan : Aulia Lita  
NIM : 2010817120003

Menyetujui,  
Asisten Praktikum

Mengetahui,  
Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Rizky Maulana  
NIM. 1910817110003

Andreyan Rizky Baskara, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 19930703 201903 1 011

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	2
DAFTAR ISI .....	3
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR TABEL .....	3
SOAL .....	4
A. Source Code .....	6
B. Output Program.....	17
C. Pembahasan .....	19
<a href="#">Tautan Github</a> .....	19

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Screenshoot Awal Website .....	17
Gambar 2 Screenshoot Website saat Menampilkan Form Buku .....	17
Gambar 3 Screenshoot Website saat User Ingin Menambahkan Buku .....	18
Gambar 4 Screenshoot Website saat User memilih menu Peminjaman.....	18
Gambar 5 Screenshoot Website saat User memilih menu Peminjaman.....	18

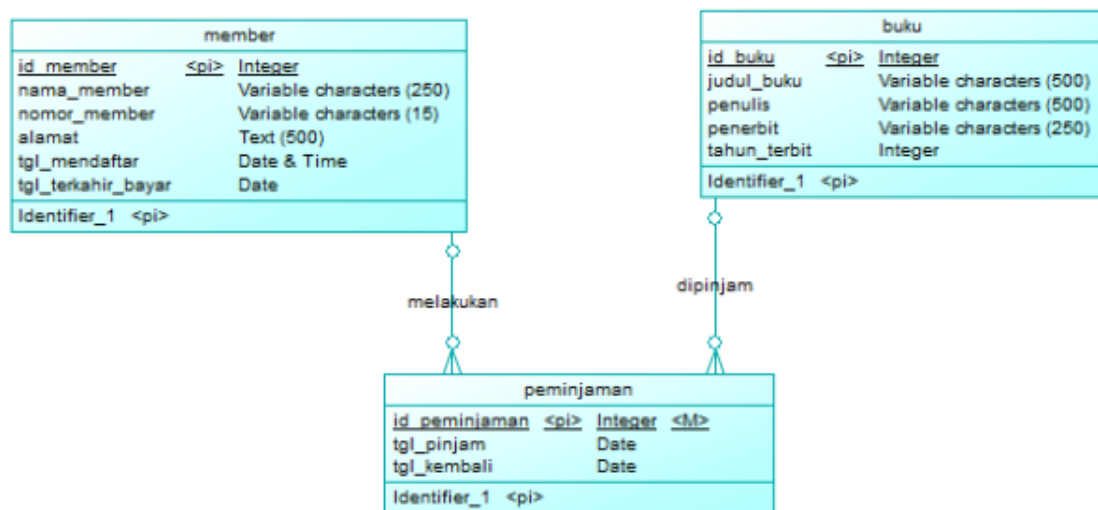
## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Source Code Buku.php .....	6
Tabel 2. Tabel Source Code FormBuku.php .....	7
Tabel 3. Tabel Source Code FormMember.php .....	8
Tabel 4. Tabel Source Code FormPeminjaman.php .....	9
Tabel 5. Tabel Source Code Index.php .....	10
Tabel 6. Tabel Source Code Koneksi.php .....	11
Tabel 7. Tabel Source Code Member.php .....	12
Tabel 8. Tabel Source Code Model.php .....	12
Tabel 9. Tabel Source Code Peminjaman.php .....	16

## SOAL

Soal Praktikum:

1. Diberikan desain konseptual sebuah basis data seperti berikut



Gambar 1. Konseptual Basis Data

Buatlah sebuah aplikasi berbasis web sederhana yang dapat melakukan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) dari hasil implementasi desain basis data yang diberikan.

Adapun ketentuan pembuatannya sebagai berikut:

1. Koneksi database dibuat menjadi satu file sendiri yaitu Koneksi.php, kemudian gunakan fungsi require ketika ingin melakukan operasi ke basis data.
2. Operasi data seperti Insert, Update, Delete, Get Data dibuat menjadi fungsi sendiri masing-masing dan disimpan di dalam satu file khusus yaitu Model.php
3. Minimal terdapat file-file berikut di dalam proyek

<b>Nama File</b>	<b>Keterangan</b>
Koneksi.php	Berisi fungsi-fungsi untuk melakukan koneksi ke basis data
Model.php	Berisi fungsi-fungsi untuk melakukan operasi data seperti insert, update, delete, get data untuk semua tabel
Member.php	Menampilkan semua data member dalam bentuk tabel dan terdapat tombol untuk melakukan tambah, edit, dan hapus data member.
FormMember.php	Menampilkan formulir isian untuk menambah atau mengubah data member.
Buku.php	Menampilkan semua data buku dalam bentuk tabel dan terdapat tombol untuk melakukan tambah, edit dan hapus data buku.
FormBuku.php	Menampilkan formulir isian untuk menambah atau mengubah data buku.
Peminjaman.php	Menampilkan semua data peminjaman dalam bentuk tabel dan terdapat tombol untuk melakukan tambah, edit, dan hapus data peminjaman.
FormPeminjaman.php	Menampilkan formulir isian untuk menambah atau mengubah data peminjaman.

Simpan dengan nama projek di Github: PRAK501

## A. Source Code

```
1  <?php
2  require('./Model.php');
3  if (isset($_GET['id_buku']))
4  {
5      hapusbuku($_GET['id_buku']);
6  }
7  ?>
8
9  <html>
10 <head>
11     <title>Buku Pustakawa</title>
12     <style>
13         table{
14             border-collapse: collapse;
15         }
16         tr{
17             border: black;
18         }
19         th{
20             background-color: #00FFFF;
21         }
22         td{
23             background-color:#F0FFFF;
24         }
25     </style>
26 </head>
27
28 <body>
29     <table border = "2">
30         <thead>
31             <tr>
32                 <th>ID Buku</th>
33                 <th>Judul Buku</th>
34                 <th>Penulis</th>
35                 <th>Penerbit</th>
36                 <th>Tahun Terbit</th>
37                 <th>Aksi</th>
38             </tr>
39         </thead>
40         <tbody>
41             <?php
42                 tampilbuku();
43             ?>
44         </tbody>
45     </table>
46     <br>
47     <a href="formbuku.php"><button>Tambah Buku</button></a>
48 </body>
49 </html>
```

Tabel 1. Buku.php

```

1  <?php require('./Model.php');
2  if (isset($_GET['id_buku']))
3  {
4      editbuku();
5  }
6  ?>
7
8  <html>
9  <head>
10     <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "<title>Update  Buku</title>": "<title>Tambah
11     Buku</title>" ?>
12 </head>
13 <body>
14     <form method ="POST" action="">
15         <table>
16             <tr>
17                 <td>ID Buku</td>
18                 <td><input type="text" name="id_buku" <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = "
19                 . $result[0]['id_buku'] . "" : "value = " "; ?> required> <br></td>
20             </tr>
21             <tr>
22                 <td>Judul Buku</td>
23                 <td><input type="text" name="judul" <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = "
23                 . $result[0]['judul_buku'] . "" : "value = " "; ?> required> <br></td>
25             </tr>
26             <tr>
27                 <td>Nama Penulis</td>
28                 <td><input type="text" name="penulis" <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = "
29                 . $result[0]['penulis'] . "" : "value = " "; ?> required> <br></td>
30             </tr>
31             <tr>
32                 <td>Penerbit</td>
33                 <td><input type="text" name="penerbit" <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value = "
34                 . $result[0]['penerbit'] . "" : "value = " "; ?> required> <br></td>
35             </tr>
36             <tr>
37                 <td>Tahun Terbit</td>
38                 <td><input type="text" name="thnterbit" <?php echo (isset($_GET['id_buku'])) ? "value
39                 = " . $result[0]['tahun_terbit'] . "" : "value = " "; ?> required> <br></td>
40             </tr>
41             <tr>
42                 <td>
43                     <?php
44                     if (isset($_GET['id_buku'])) {
45                         echo "<button type='\"submit\"' name='\"update\"'>Update</button>";
46                     } else {
47                         echo "<button type='\"submit\"' name='\"submit\"'>Tambah</button>";
48                     }
49                     ?>
50                 </td>
51             </tr>
52         </table>
53     </form>
54
55     <?php
56     if (isset($_POST['submit'])) {

```

57	tambahbuku(\$_POST['id_buku'],\$_POST['judul'], \$_POST['penulis'], \$_POST['penerbit'],
58	\$_POST['thnterbit']);
59	}
60	if (isset(\$_POST['update'])) {
61	
62	updatebuku(\$_GET['id_buku'],\$_POST['judul'],\$_POST['penulis'],\$_POST['penerbit'],\$_POST['thn
63	terbit']);
64	}
65	?>
66	</body>
67	
68	</html>

Tabel 2. FormBuku.php

1	<?php require('./Model.php');
2	if (isset(\$_GET['id_member'])) {
3	editmember();
4	}
5	?>
6	
7	<html>
8	<head>
9	<?php echo (isset(\$_GET['id_member'])) ? "<title>Update
10	Member</title>": "<title>Tambah Member</title>" ?>
11	</head>
12	<body>
13	<form method ="POST" action="">
14	<table>
15	<tr>
16	<td>ID Member</td>
17	<td><input type="text" name="id_member" <?php echo
18	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["id_member"] . "" :
19	"value = " "; ?> required>  </td>
20	</tr>
21	<tr>
22	<td>Nama Member</td>
23	<td><input type="text" name="Nama" <?php echo
23	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["nama_member"] . ""
25	: "value = " "; ?> required>  </td>
26	</tr>
27	<tr>
28	<td>Nomor Member</td>
29	<td><input type="text" name="nomor" <?php echo
30	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["nomor_member"] .
31	"" : "value = " "; ?> required>  </td>
32	</tr>
33	<tr>
34	<td>Alamat</td>
35	<td><input type="text" name="alamat" <?php echo
36	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["alamat"] . "" : "value
37	= " "; ?> required>  </td>
38	</tr>
39	<tr>
40	<td>Tanggal Daftar</td>
41	
42	



43	<td><input type="datetime-local" name="daftar" <?php echo
44	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["tgl_mendaftar"] . ""
45	: "value = " "; ?> required>  </td>
46	</tr>
47	<tr>
48	<td>Tanggal bayar Terakhir</td>
49	<td><input type="date" name="bayar" <?php echo
50	(isset(\$_GET['id_member'])) ? "value = " . \$result[0]["tgl_terakhir_bayar"]
51	. "" : "value = " "; ?> required>  </td>
52	</tr>
53	<tr>
54	<td>
55	<?php
56	if (isset(\$_GET['id_member'])) {
57	echo "<button type=\"submit\"
58	name=\"update\">Update</button>";
59	}else {
60	echo "<button type=\"submit\"
61	name=\"submit\">Tambah</button>";
62	}
63	?>
64	</td>
65	</tr>
66	</table>
67	</form>
68	
69	<?php
70	if (isset(\$_POST['submit'])) {
71	tambahmember(\$_POST['id_member'],\$_POST['Nama'],
72	\$_POST['nomor'], \$_POST['alamat'], \$_POST['daftar'],\$_POST['bayar']);
73	}
74	if (isset(\$_POST['update'])) {
75	updatemember(\$_POST['id_member'],\$_POST['Nama'],
76	\$_POST['nomor'], \$_POST['alamat'], \$_POST['daftar'],\$_POST['bayar']);
77	}
78	?>
	</body>
	</html>

Tabel 3. FormMember.php

1	<?php require('./Model.php');
2	if (isset(\$_GET['id_peminjaman'])) {
3	editpeminjaman();
4	}
5	?>
6	
7	<html>
8	<head>
9	<?php echo (isset(\$_GET['id_peminjaman'])) ? "<title>Update Data
10	Peminjaman</title>": "<title>Tambah Data Peminjaman</title>" ?>
11	</head>
12	<body>
13	<form method ="POST" action="">
14	<table>
15	<tr>
16	<td>ID Peminjaman</td>

17	<td><input type="text" name="id_Peminjaman" <?php echo
18	(isset(\$_GET['id_peminjaman'])) ? "value = " . \$result[0]['id_peminjaman'] . "" :
19	"value = " "; ?> required>  </td>
20	</tr>
21	<td>Tanggal Peminjaman</td>
22	<td><input type="date" name="pinjam" <?php echo
23	(isset(\$_GET['id_peminjaman'])) ? "value = " . \$result[0]['tgl_peminjaman'] . "" :
23	"value = " "; ?> required>  </td>
25	</tr>
26	<tr>
27	<td>Tanggal Kembali</td>
28	<td><input type="date" name="kembali" <?php echo
29	(isset(\$_GET['id_peminjaman'])) ? "value = " . \$result[0]['tgl_kembali'] . "" : "value =
30	" "; ?> required>  </td>
31	</tr>
32	<tr>
33	<td>
34	<?php
35	if (isset(\$_GET['id_peminjaman'])) {
36	echo "<button type='submit' name='update'>Update</button>";
37	}else {
38	echo "<button type='submit' name='submit'>Tambah</button>";
39	}
40	?>
41	</td>
42	</tr>
43	</table>
44	</form>
45	
46	<?php
47	if (isset(\$_POST['submit'])) {
48	
49	tambahpeminjaman(\$_POST['id_Peminjaman'],\$_POST['pinjam'],\$_POST['kembali']);
50	}
51	if (isset(\$_POST['update'])) {
52	
53	updatepeminjaman(\$_POST['id_Peminjaman'],\$_POST['pinjam'],\$_POST['kembali']);
54	}
55	?>
56	</body>
57	</html>
58	

Tabel 4. FormPeminjaman.php

1	<html>
2	<head>
3	<title>PUSAKAWA</title>
4	</head>
5	<body>
6	<center><h1>PUSAKAWA</h1> </center>
7	<h4 style = "text-align:center;">PUSAKAWA atau Perpustakaan
8	Wasaka merupakan sebuah website yang dibuat dengan tujuan memudahkan
9	para pustkawan
10	
11	

12	mendata buku yang tersimpan di dalamnya serta mengetahui siapa saja
13	yang meminjam buku tersebut, terdapat beberapa fungsi yang tersedia di
14	dalam situs ini, yaitu sebagai berikut</h4>
15	 
16	<center><h2> <a href="Buku.php">Data Buku</a></h2> </center>
17	<center><h2><a href="Member.php">Data Member</a></h2>
18	</center>
19	<center><h2><a href="Peminjaman.php">Data Peminjaman</h2>
20	</center></a>
21	
22	</body>
	</html>

Tabel 5. Index.php

1	<?php
2	function koneksi()
3	{
4	try{
5	\$pdo_conn = new
6	PDO('mysql:host=localhost;dbname=perpustakaan','root',",
7	array(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
8	PDO::ATTR_PERSISTENT=>TRUE)
9	);
10	}catch(PDOException \$e){
11	print "Koneksi atau query bermasalah: ".\$e->getMessage() . " ";
12	die();
13	}
14	return \$pdo_conn;
15	}
16	
17	?>

Tabel 6. Koneksi.php

1	<?php
2	require('./Model.php');
3	if (isset(\$_GET['id_member'])){
4	hapusmember(\$_GET['id_member']);
5	}
6	?>
7	<html>
8	<head>
9	<style>
10	table{
11	border-collapse: collapse;
12	}
13	tr{
14	border: black;
15	}
16	th{
17	background-color: #00FFFF;
18	}
19	td{
20	background-color: #FFFFFF;
21	}
22	</style>
23	<title>Member Pustakawan</title>

```

23 </head>
24 <body>
25   <table border = "2">
26     <thead>
27       <tr>
28         <th>ID Member</th>
29         <th>Nama</th>
30         <th>Nomor</th>
31         <th>Alamat</th>
32         <th>Tanggal Daftar</th>
33         <th>Tanggal Terakhir Bayar</th>
34         <th>Aksi</th>
35       </tr>
36     </thead>
37     <tbody>
38       <?php
39         tampilmember();
40       ?>
41     </tbody>
42   </table>
43   <br>
44   <a href="formmember.php"><button>Tambah    Data</button></a>
45 <br></br>
46 </body>
47 </html>

```

Tabel 7. Member.php

```

1 <?php
2 require("../Koneksi.php");
3
4 function tampilbuku()
5 {
6   $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM buku");
7   $stmt->execute();
8   $result = $stmt -> fetchAll();
9   if(!empty($result)){
10     foreach ($result as $buku) {
11       echo "<tr>";
12       echo "<td>". $buku['id_buku']."</td>";
13       echo "<td>". $buku['judul_buku']."</td>";
14       echo "<td>". $buku['penulis']."</td>";
15       echo "<td>". $buku['penerbit']."</td>";
16       echo "<td>". $buku['tahun_terbit']."</td>";
17       echo "<td>". "<a href = 'formbuku.php?id_buku=".$buku['id_buku']."'>Edit Buku </a>";
18       echo "<a href='Buku.php?id_buku=" . $buku['id_buku'] . "' onclick=\"return confirm('Hapus
19 Buku ?')\">Hapus Buku </a> </td>";
20       echo "</tr>";
21     }
22   }
23 }
24
25 function tambahBuku($id,$judul,$penulis,$penerbit,$tahun)
26 {
27   $sql = "INSERT INTO
28 buku(id_buku,judul_buku,penulis,penerbit,tahun_terbit)values(:id_b,:judul_b,:penulis,:penerbit,:tah
29 un)";

```

```

30 $stmt = koneksi()->prepare($sql);
31 $result = $stmt->execute(array('id_b' => $id,
32 'judul_b'=>$judul,'penulis'=>$penulis,'penerbit'=>$penerbit,'tahun'=>$tahun));
33 if (!empty($result)) {
34     header('location:Buku.php');
35 }
36 }
37 function editbuku(){
38     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM buku WHERE id_buku = ".$_GET['id_buku']);
39     $stmt->execute();
40     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
41 }
42 function updatebuku($id,$judul,$penulis,$penerbit,$tahun)
43 {
44     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
45         "update buku set judul_buku=" . $judul . " , penulis=" . $penulis . " , penerbit=" . $penerbit . " ,
46         tahun_terbit=" . $tahun . " where id_buku=" . $id
47     );
48     $result = $pdo_statement->execute();
49     if($result){
50         header('location:Buku.php');
51     }
52 }
53 function hapusbuku($id_buku){
54     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM buku where id_buku=" . $id_buku);
55     $result = $stmt->execute();
56     if ($result) {
57         header('location:Buku.php');
58     }
59 }
60 function tampilmember()
61 {
62     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM member");
63     $stmt->execute();
64     $result = $stmt->fetchAll();
65     if(!empty($result)){
66         foreach ($result as $member) {
67             echo "<tr>";
68             echo "<td>". $member['id_member']."</td>";
69             echo "<td>". $member['nama_member']."</td>";
70             echo "<td>". $member['nomor_member']."</td>";
71             echo "<td>". $member['alamat']."</td>";
72             echo "<td>". $member['tgl_mendaftar']."</td>";
73             echo "<td>". $member['tgl_terakhir_bayar']."</td>";
74             echo "<td>". "<a href = 'formmember.php?id_member=".$member['id_member']."'>Edit
75 Member </a>";
76             echo "<a href='Member.php?id_member=" . $member['id_member'] . "' onclick=\"return
77 confirm('Delete member?')\">Hapus Member </a> </td>";
78             echo "</tr>";
79         }
80     }
81 }
82
83 function tambahmember($id,$nama,$nomor,$alamat,$tgldaftar,$tglbayar)
84 {
85

```

```

86     $sql = "INSERT INTO
87 member(id_member,nama_member,nomor_member,alamat,tgl_mendaftar,tgl_terakhir_bayar)value
88 s(:id_m,:nama_m,:no_m,:alamat,:tgl_daf,:tgl_bay)";
89     $stmt = koneksi()->prepare($sql);
90     $result = $stmt->execute(array(':id_m' => $id,
91 'nama_m'=>$nama,':no_m'=>$nomor,':alamat'=>$alamat,':tgl_daf'=>$tgldaftar,':tgl_bay'=>$tglbaya
92 r));
93     if (!empty($result)) {
94         header('location:Member.php');
95     }
96 }
97 function editmember(){
98     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM member WHERE id_member
99 =".$_GET['id_member']);
100     $stmt->execute();
101     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
102 }
103 function updatemember($id,$nama,$no,$alamat,$tgldaftar,$tglbayar)
104 {
105     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
106 "update member set nama_member=" . $nama . ", nomor_member =" . $no . ", alamat=" .
107 $alamat . ", tgl_mendaftar=" . $tgldaftar . ", tgl_terakhir_bayar=".$tglbayar." where id_member="
108 . $id
109 );
110     $result = $pdo_statement->execute();
111     if($result){
112         header('location:Member.php');
113     }
114 }
115 function hapusmember($id_member){
116     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM member WHERE id_member=".$_id_member);
117     $result= $stmt->execute();
118     if($result){
119         header('location:Member.php');
120     }
121 }
122 function tampilpeminjaman()
123 {
124     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM peminjaman");
125     $stmt->execute();
126     $result = $stmt -> fetchAll();
127     if(!empty($result)){
128         foreach ($result as $peminjaman) {
129             echo "<tr>";
130             echo "<td>". $peminjaman['id_peminjaman']. "</td>";
131             echo "<td>". $peminjaman['tgl_peminjaman']. "</td>";
132             echo "<td>". $peminjaman['tgl_kembali']. "</td>";
133             echo "<td>". "<a href=" .
134 'formpeminjaman.php?id_peminjaman='.$peminjaman['id_peminjaman']. ">Edit Data Peminjaman
135 </a>";
136             echo "<a href='Peminjaman.php?id_peminjaman=" . $peminjaman['id_peminjaman'] . "'
137 onclick=\"return confirm('Hapus data?')\">Hapus Data peminjaman </a> </td>";
138             echo "</tr>";
139         }
140     }
141 }

```

```

142
143 function tambahpeminjaman($id,$tglpinjam,$tglbalik)
144 {
145     $sql = "INSERT INTO
146 peminjaman(id_peminjaman,tgl_peminjaman,tgl_kembali)values(:id_p,:tgl_pinjam,:tgl_balik)";
147     $stmt = koneksi()->prepare($sql);
148     $result = $stmt->execute(array(':id_p' => $id,':tgl_pinjam'=>$tglpinjam,':tgl_balik'=>$tglbalik));
149     if (!empty($result)) {
150         header('location:Peminjaman.php');
151     }
152 }
153 function editpeminjaman(){
154     $stmt = koneksi()->prepare("SELECT * FROM peminjaman WHERE id_peminjaman
155 =:".$_GET['id_peminjaman']);
156     $stmt->execute();
157     $GLOBALS['result'] = $stmt->fetchAll();
158 }
159 function updatepeminjaman($id,$tglpinjam,$tglbalik)
160 {
161     $pdo_statement = koneksi()->prepare(
162 "update peminjaman set tgl_peminjaman=" . $tglpinjam . ", tgl_kembali=" . $tglbalik . " where
163 id_peminjaman=" . $id
164 );
165     $result = $pdo_statement->execute();
166     if($result){
167         header('location:Peminjaman.php');
168     }
169 }
170 function hapuspeminjaman($id_peminjaman){
171     $stmt = koneksi()->prepare("DELETE FROM peminjaman WHERE
172 id_peminjaman=".$id_peminjaman);
173     $result= $stmt->execute();
174     if($result){
175         header('location:Peminjaman.php');
176     }
177 }
178 ?>

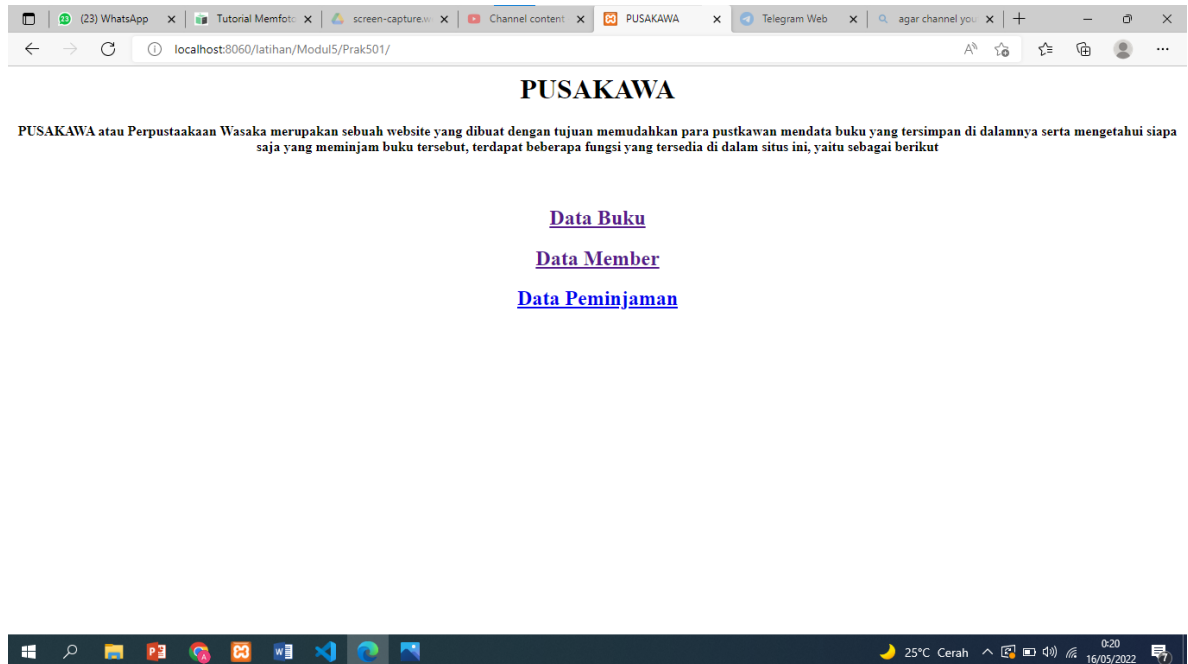
```

16	border: black;
17	}
18	th{
19	background-color: #00FFFF;
20	}
21	td{
22	background-color: #F0FFFF;
23	}
23	</style>
25	</head>
26	<body>
27	<table border = "2">
28	<thead>
29	<tr>
30	<th>ID Peminjaman</th>
31	<th>Tanggal Peminjaman</th>
32	<th>Tanggal Kembali</th>
33	<th>Aksi</th>
34	</tr>
35	</thead>
36	<tbody>
37	<?php
38	tampilpeminjaman();
39	?>
40	</tbody>
41	</table>
42	 
43	<a href="formpeminjaman.php"><button>Tambah Data
44	Peminjaman</button></a>  </br>
45	
46	</body>
47	</html>

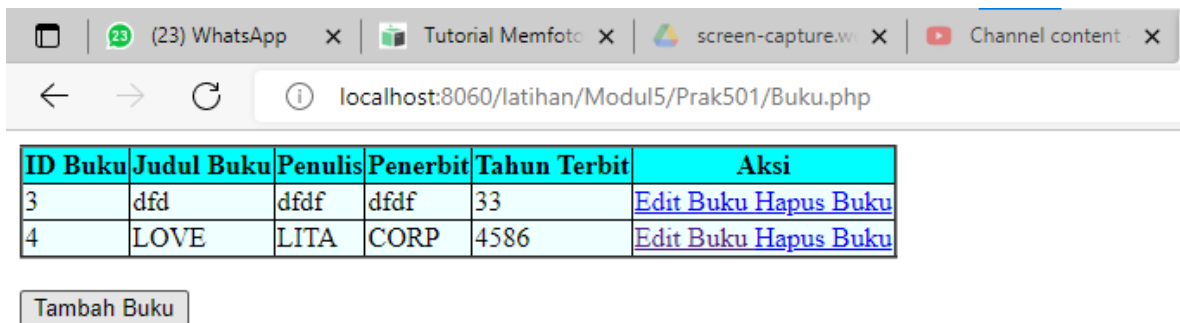
Tabel 9.Peminjaman.php



## B. Output Program



Gambar 1. Screenshoot Awal Website



Gambar 2. Screenshoot Website saat menampilkan Form Buku

ID Buku   
 Judul Buku   
 Nama Penulis   
 Penerbit   
 Tahun Terbit

Gambar 3. Screenshoot Website saat user ingin menambah buku

ID Member	Nama	Nomor	Alamat	Tanggal Daftar	Tanggal Terakhir Bayar	Aksi
7	Aulia LITA	22	Jl.	2022-05-19 22:54:00	2022-05-25	<a href="#">Edit Member</a> <a href="#">Hapus Member</a>

Gambar 4. Screenshoot Website saat user memilih menu Member

ID Peminjaman	Tanggal Peminjaman	Tanggal Kembali	Aksi
12	2022-05-04	2022-05-24	<a href="#">Edit Data Peminjaman</a> <a href="#">Hapus Data peminjaman</a>

Gambar 5. Screenshoot Website saat User memilih menu Peminjaman

### **C. Pembahasan**

Modul ini memerintahkan kita untuk membuat sebuah konseptual basis data sebuah perpustakaan, pertama yang kita lakukan adalah membuat data di dalam Php My admin sesuai dengan apa yang diperintahkan oleh modul, lalu kita beralih kedalam file php yang perlu dibuat, pertama yang menurut saya penting adalah pembuatan file buku, member dan peminjaman yang di dalam nya berisikan data awal yang nanti nya akan ditambahkan, dan didalamnya perlu kita tampilkan “herf” agar dia dapat mencari data yang akan dituju, didalam 3 file tersebut juga memuat fungsi update, tambah maupun hapus

lalu pembuatan form buku, member dan peminjaman yang berfungsi untuk menampilkan form ketika data ditambahkan, lalu file koneksi yang berfungsi untuk menghubungkan antara satu dengan yang lainnya, kemudian model dimana kita memuat suatu fungsi yang dapat melakukan edit serta penghapusan, nah pada menu hapus saya memuat agar dibuatkan sebuah fungsi yang ketika kita mengklik “hapus” tidak langsung terhapus namun menampilkan feedback apakah user ingin menghapus nya atau tidak, yaitu dengan menggunakan “ onclick=\"return confirm\"”. Lalu terakhir untuk mempercantik tampilan kita dapat menggunakan index, dimana file ini akan mencakup perkalan website secara singkat, fungsi dari website yaitu data buku, data member, dan data peminjaman

### **D. Tautan Git**

Berikut adalah tautan untuk Source Code yang telah dibuat ;

<https://github.com/AuliaLita/praktikumweb2/tree/main/Modul5>