

**LAPORAN UTS
PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB**



Disusun oleh :
Yowanda Frisky Amada
2110191003
D4 IT A 2019



Ujian Tengah Semester D4
Semester Genap Tahun Ajaran 2019/2020
PROGRAM DIPLOMA 4 TEKNIK INFORMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

VVS.01.Rev.01

Kampus PENS, Jalan Raya ITS Sukolilo, Surabaya 60111

Mata Kuliah : Pemrograman Web	Dosen : Isbat Uzzin Nadhori
Kelas : 1D4A IT	Sifat : Open Book
Durasi/Jam : 24 jam	Hari / Tgl : Kamis, 7 April 2020

Buatlah suatu program web Sistim Informasi Perpustakaan, manfaatkan juga bootstrap javascript, lengkapi semua menu yang ada (bisa baca, insert, update, delete) memanfaatkan session untuk login dan logout

Yang bisa ditampilkan :

Data Anggota (terdiri NRP, Nama, tanggal lahir, Alamat, No HP)

Data Buku (terdiri dari KodeBuku, Judul, Pengarang, Penerbit)

Pinjam(terdiri NRP, KodeBuku, TanggalPinjam)

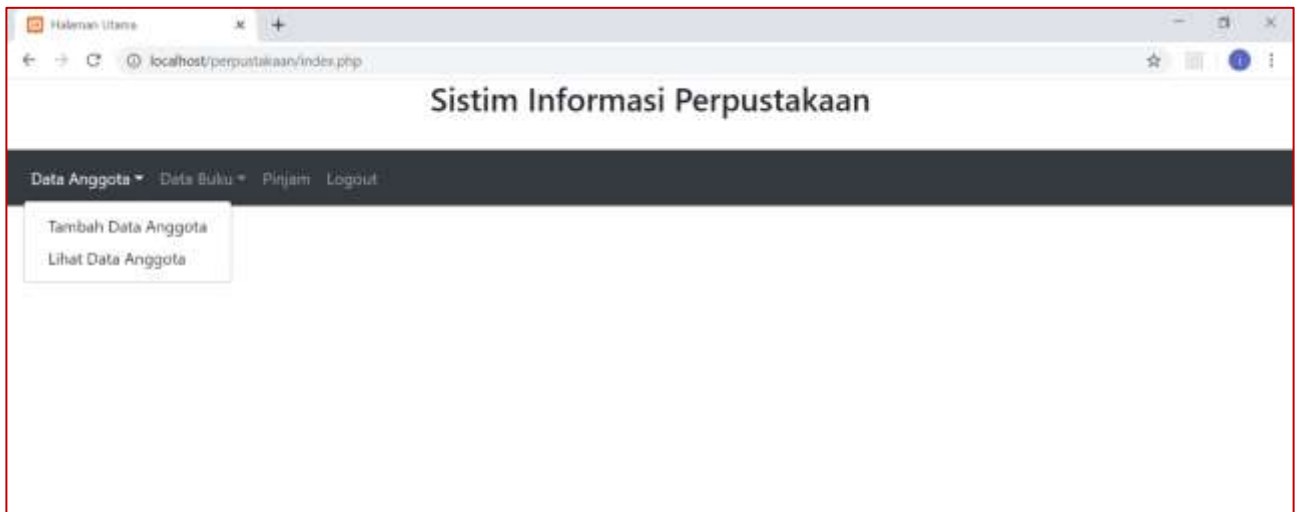
Menu Utama:

Data Anggota (Tambah Data Anggota, Lihat Data Anggota (Bisa lihat, edit, delete)

Data Buku (Tambah Data Buku, Lihat Data Buku (Bisa lihat, edit, delete)

Pinjam (transaksi pinjam- hanya insert)

Contoh tampilan



--- Selamat Bekerja ---

- **Praktikum Pembuatan Form Perpustakaan.**

1. Pembuatan form login untuk tampilan awal ketika ingin mengakses perpustakaan kampus.

- **Listing login.html**

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8 <title>login.html</title>
9 </head>
10 <body class="bg-dark">
11 <div class="container">
12 <div class="row">
13 <div class="col-lg-6 col-md-12">
14 <div class="card">
15 <div class="card-header">
16 <h3 class="text-center">login</h3>
17 </div>
18 <div class="card-body">
19 <form action="login.php" method="post">
20 <input type="text" class="form-control" placeholder="Username" name="username" id="username">
21 <input type="password" class="form-control" placeholder="Password" name="password" id="password">
22 <button type="button" class="btn btn-primary" name="login">login</button>
23 </form>
24 </div>
25 </div>
26 </div>
27 </div>
28 </body>
29 </html>
30
31 <script type="text/javascript">
32 function validasi() {
33     var username = document.getElementById('username').value;
34     var password = document.getElementById('password').value;
35     if (username != "" && password != "") {
36         return true;
37     } else {
38         alert('Username dan Password harus diisi!');
39         return false;
40     }
41 }
42 </script>

```

- **Listing login.php**

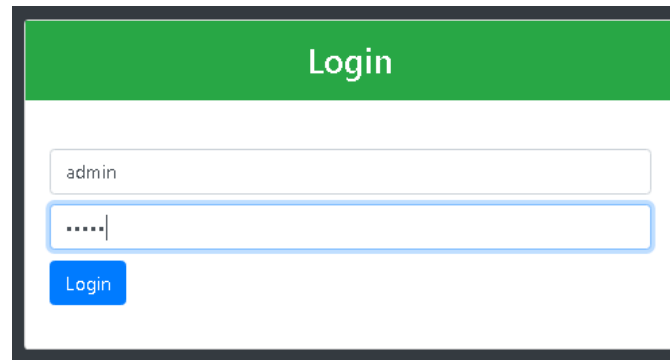
```

1 <?php
2
3 require_once('connection.php');
4 // Query = 'select * from records';
5 // $result = mysqli_query($conn,$query);
6
7 // mengaktifkan session php
8 session_start();
9
10 // menghubungkan dengan koneksi
11 include 'connection.php';
12
13 // menangkap data yang dikirim dari form
14 $username = $_POST['username'];
15 $password = $_POST['password'];
16
17 // mengecek data admin dengan username dan password yang sesuai
18 $data = mysqli_query($conn, 'select * from user where username=$username and password=$password');
19
20 // menghitung jumlah data yang ditemukan
21 $cek = mysqli_num_rows($data);
22
23 if ($cek > 0) {
24     $_SESSION['username'] = $username;
25     $_SESSION['status'] = 'login';
26     header('location:index.php');
27 }
28

```

- Analisa : Pada login. Html dan login.php berfungsi untuk penginputan username dan password untuk dapat mengakses perpustakaan. Digunakan fungsi session didalamnya, Lalu pada login.html tampak terletaknya bootstrap beserta design tampilannya.

- Output **login.php**



2. Membuat database anggota yang berisikan Biodata yang terdiri dari Nrp sebagai primary key, Nama, Kelamin,

Sewer: 127.0.0.1 > Database: perpustakaan > Table: anggota

Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	Nrp	int(255)			No	None			Change Drop More
2	Nama	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	Kelamin	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	TglLahir	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
5	Alamat	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
6	NoHp	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Fulltext

Remove from central columns

Print Propose table structure Track table Move columns Normalize

3. Listing code **index.php**

```

1 <html>
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
6     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
7     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
8     <script src="js/jquery.min.js"></script>
9     <script src="js/popper.min.js"></script>
10    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
11    <title>Halaman Utama</title>
12 </head>
13 <body>
14     <div align="center">PERPUSTAKAAN MAHASISMA PENS</div>
15     <br />
16     <!-- cek apakah sudah login -->
17     <php
18     session_start();
19     //isset($_GET['pesan']){
20     if ($_SESSION['status'] != "login") {
21         header("location:login.html");
22     }
23     />
24     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
25         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
26             <ul class="navbar-nav mr-auto">
27                 <li class="nav-item dropdown">
28                     <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Anggota</a>
29                     <div class="dropdown-menu">
30                         <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Data Anggota</a>
31                         <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">Lihat Data Anggota</a>
32                     </div>
33                 </li>
34                 <li class="nav-item dropdown">
35                     <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
36                     <div class="dropdown-menu">
37                         <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Buku</a>
38                         <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">Lihat Data Buku</a>
39                     </div>
40                 </li>
41                 <li class="nav-item dropdown">
42                     <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjam</a>
43                     <div class="dropdown-menu">
44                         <a class="dropdown-item" href="insert_nilai.php">Tambah Nilai</a>
45                         <a class="dropdown-item" href="lihat_nilai.php">Lihat Nilai</a>
46                     </div>
47                 </li>
48                 <li class="nav-item">
49                     <a class="nav-link" href="logout.php" style="float:right">Logout</a>
50                 </li>
51             </ul>
52         </div>
53     </nav>
54 </body>
55 </html>

```

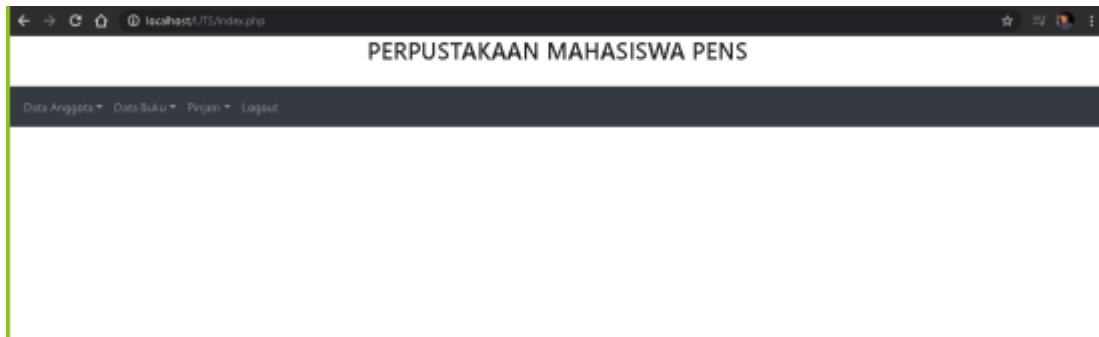
4. Listing **connection.php**

```

1  <?php
2      $conn = mysqli_connect("localhost","root","","perpustakaan");
3      if(!$conn){
4          die(" Connection Error ");
5      }
6  >

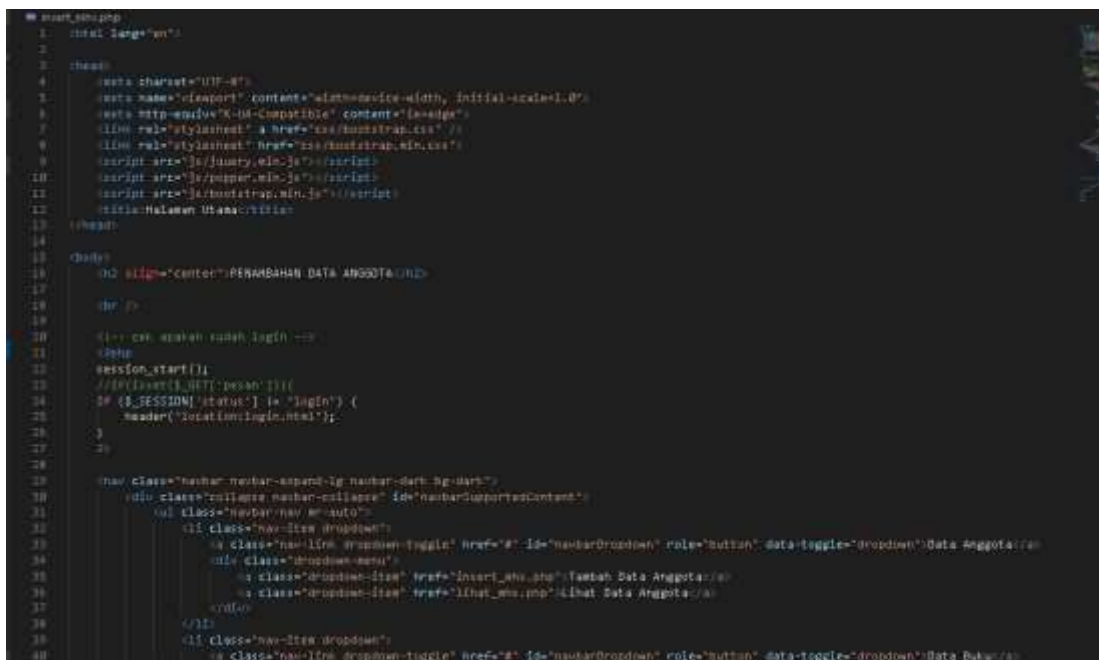
```

5. Output **index.php**



- Analisa : Pada index.php merupakan tampilan awal perpustakaan dimana user dapat memilih fitur program yang ada. Dimana index ini terhubung dengan form connection yang berfungsi untuk menghubungkan web dengan server database.

6. Listing **insertmhs.php**



```

40         <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbardropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
41         <div class="dropdown-menu">
42             <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
43             <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">lihat Buku</a>
44         </div>
45     </li>
46     <li class="nav-item dropdown">
47         <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbardropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjam</a>
48         <div class="dropdown-menu">
49             <a class="dropdown-item" href="insert_nilai.php">Peminjaman</a>
50             <a class="dropdown-item" href="lihat_nilai.php">lihat Data Peminjaman</a>
51         </div>
52     </li>
53     <li class="nav-item">
54         <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align:right">Logout</a>
55     </li>
56 </ul>
57 </div>
58 </nav>
59 </body>
60 <div class="container">
61     <div class="row">
62         <div class="col-lg-8 m-auto">
63             <div class="card mt-5">
64                 <div class="card-title">
65                     <div class="bg-success text-white text-center py-3"> Input Data Anggota</div>
66                 </div>
67                 <div class="card-body">
68                     <form action="insertdata.php" method="post">
69                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" NRP " name="nrp">
70                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Nama " name="nama">
71                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Jenis Kelamin " name="kelamin">
72                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Tanggal lahir " name="tglahir">
73                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Alamat " name="alamat">
74                         <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Nomor HP " name="nohp">
75                         <button class="btn btn-primary" name="submit">Submit</button>
76                     </form>
77                 </div>
78             </div>
79         </div>
80     </div>
81 </div>
82 </body>
83 </html>

```

7. Listing **insertdata.php** yang berfungsi untuk menghubungkan data sekaligus mengambil dan mengirim ke database.

```

1 <?php
2 require_once('connection.php');
3
4 if(isset($_POST['submit'])) {
5     if(empty($_POST['nrp']) || empty($_POST['nama']) || empty($_POST['kelamin']) || empty($_POST['tglahir']) || empty($_POST['alamat']) ||
6         echo " Please fill in the blanks ";
7     }
8     else {
9         $nrp = $_POST['nrp'];
10        $nama = $_POST['nama'];
11        $kelamin = $_POST['kelamin'];
12        $tglahir = $_POST['tglahir'];
13        $alamat = $_POST['alamat'];
14        $nohp = $_POST['nohp'];
15
16        $query = "INSERT INTO anggota (Nrp, Nama, Kelamin, Tglahir, Alamat, Nohp) VALUES('$nrp', '$nama', '$kelamin', '$tglahir', '$alamat',
17        $result = mysqli_query($conn,$query);
18
19        if($result) {
20            header('location:lihat_ang.php');
21        }
22        else {
23            echo " Check Your Query / Check Your Koneksi (Redundand are not accepted)";
24        }
25    }
26 }
27 else {
28     header('location:index.php');
29 }
30 }
31

```


8. Output `insert_mhs.php`

The image displays two screenshots of a web application interface for adding member data. The title of the page is "PENAMBAHAN DATA ANGGOTA". The navigation bar includes links for "Data Anggota", "Data Buku", "Pinjam", and "Logout".

The top screenshot shows the "Input Data Anggota" form with the following fields:

- NRP
- Nama
- Jenis Kelamin
- Tanggal Lahir
- Alamat
- Nomor HP
- Submit button

The bottom screenshot shows the same form with the following pre-filled data:

- NRP: 2110191001
- Nama: rha
- Jenis Kelamin: Perempuan
- Tanggal Lahir: 12 january 2003
- Alamat: Jl. Yaum Aun Kertawang
- Nomor HP: 0812231529518417
- Submit button

- Analisa : Pada form insert data mahasiswa berisikan tampilan halaman insert beserta kolom input yang terdiri dari NRP, nama, Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Alamat, dan Nomor telfon. Unsur tersebut akan dikirimkan ke database melalui fungsi GET & post dimana akan diGet oleh insertdatamhs.php melalui insert_mhs.php lalu akan dikirim ke database sesuai urutan pengambilan data.

9. Listing lihatmhs.php

```

1  <?php
2  require_once('connection.php');
3  $query = "SELECT * FROM anggota";
4  $result = mysqli_query($conn, $query);
5  //
6
7  <head>
8  <meta charset="UTF-8">
9  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
11 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
12 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
13 <script src="js/jquery.min.js"></script>
14 <script src="js/popper.min.js"></script>
15 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
16 <title>Halaman Utama</title>
17 </head>
18
19 <body>
20 <div align="center">LIHAT DATA ANGGOTA</div>
21
22 <br />
23
24 <!-- cek apakah sudah login -->
25 <?php
26 session_start();
27 //if(isset($_SESSION['nama'])){
28 if ($_SESSION['status'] != "login") {
29     header('location:login.html');
30 }
31 //
32
33 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
34 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
35 <ul class="navbar-nav w-auto">
36 <li class="nav-item dropdown">
37 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Mahasiswa</a>
38 <div class="dropdown-menu">
39 <a class="dropdown-item" href="insert_mhs.php">Tambah Data Anggota</a>
40 <a class="dropdown-item" href="lihat_mhs.php">Lihat Data Anggota</a>
41
42 </div>
43
44 </li>
45 <li class="nav-item dropdown">
46 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
47 <div class="dropdown-menu">
48 <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
49 <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">Lihat Buku</a>
50
51 </div>
52
53 </li>
54 <li class="nav-item dropdown">
55 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjaman</a>
56 <div class="dropdown-menu">
57 <a class="dropdown-item" href="insert_pinj.php">Pinjam</a>
58 <a class="dropdown-item" href="lihat_pinj.php">Lihat Data Pinjaman</a>
59
60 </div>
61
62 </li>
63 <li class="nav-item">
64 <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align:right">Logout</a>
65
66 </li>
67 </ul>
68
69 </div>
70
71 <div class="container">
72 <div class="row">
73 <div class="col w-auto">
74 <div class="card w-100">
75 <table class="table table-bordered">
76 <thead>
77 <tr>
78 <th>ID</th>
79 <th>Nama</th>
80 <th>Jenis Kelamin</th>
81 <th>Tanggal lahir</th>
82 <th>Alamat</th>
83 <th>Telepon</th>
84 <th>Edit</th>
85 <th>Delete</th>
86 </tr>
87 </thead>
88 <tbody>
89 <tr>
90 <td>1</td>
91 <td>Raka</td>
92 <td>Jenis Kelamin</td>
93 <td>Tanggal lahir</td>
94 <td>Alamat</td>
95 <td>Telepon</td>
96 <td>Edit</td>
97 <td>Delete</td>
98 </tr>
99 </tbody>
100 </table>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104
105 <?php
106 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {

```

- Output **lihat_mhs.php**

NRP	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Edit	Delete
2110191001	rita	Perempuan	12 january 2003	J. Tuaran Aen Kendung	08223102991817	Edit	Delete
2110191004	Bagus Segara Puthu	Laki-laki	09 maret 2020	KAMBONGA	0812345678922	Edit	Delete
2110191005	MARZAO	Laki - Laki	12 january 2003	myanmar	11122223333	Edit	Delete
2110191006	Aman	Perempuan	3 april 2001	KAMBONGA	123451111	Edit	Delete

- Analisa : Pada output form lihat_mhs.php digunakan metode post dari database lalu ditampilkan sesuai urutan yang telah dibuat menggunakan PHP. Keseluruhan tampilan telah diatur oleh bootstrap secara otomatis.
- Selanjutnya membuat database berisi data buku

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	KodeBuku	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
2	Judul	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	Pengarang	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	Penerbit	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

- Listing **insesrt_buku.php**

```

1: <?php
2:
3:
4: <html lang="en">
5:
6: <head>
7:     <meta charset="UTF-8">
8:     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9:     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
10:    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
11:    <script src="js/jquery.min.js"></script>
12:    <script src="js/popper.min.js"></script>
13:    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
14:    <title>Halaman Utama</title>
15: </head>
16:
17: <body>
18:     <div align="center">PEMAHASAN DATA BUKU</div>
19:

```

```

M: root_00.php
1: <html lang="en">
2:
3:
4: <head>
5: <meta charset="UTF-8">
6: <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7: <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8: <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />
9: <script src="js/jquery.min.js"></script>
10: <script src="js/popper.min.js"></script>
11: <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12: <title>Halaman Utama</title>
13: </head>
14:
15: <body>
16: <div align="center">PEMANFAATAN DATA BUKU</div>
17:
18: <div />
19:
20: <!-- cek apakah sudah login -->
21: <pre>
22: session_start();
23: //Pilih(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)
24: if (!$_SESSION['status']) { // login } (
25: header("location:login.html");
26: }
27:
28:
29: <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
30: <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportContent">
31: <ul class="navbar-nav mr-auto">
32: <li class="nav-item dropdown">
33: <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" Data Anggota />
34: <div class="dropdown-menu">
35: <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Data Anggota</a>
36: <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">Lihat Data Anggota</a>
37: </div>
38: </li>
39: <li class="nav-item dropdown">
40: <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" Data Buku />
41: <div class="dropdown-menu">
42: <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
43: <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">Lihat Buku</a>
44: </div>
45: </li>
46: <li class="nav-item dropdown">
47: <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" Pinjas />
48: <div class="dropdown-menu">
49: <a class="dropdown-item" href="insert_pinjas.php">Pinjaman</a>
50: <a class="dropdown-item" href="lihat_pinjas.php">Lihat Data pinjaman</a>
51: </div>
52: </li>
53: <li class="nav-item">
54: <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align:right">Logout</a>
55: </li>
56: </ul>
57: </div>
58: </nav>
59:
60: <div class="container">
61: <div class="row">
62: <div class="col-lg-6 m-auto">
63: <div class="card mt-5">
64: <div class="card-title">
65: <div class="bg-success text-white text-center py-2"> Input Data Data Buku </div>
66: </div>
67: <div class="card-body">
68: <pre>
69: <form action="insertdata.php" method="post">
70: <input type="text" class="form-control mt-2" placeholder="Kode Buku" name="kode">
71: <input type="text" class="form-control mt-2" placeholder="Judul" name="judul">
72: <input type="text" class="form-control mt-2" placeholder="Penarang" name="penarang">
73: <input type="text" class="form-control mt-2" placeholder="Penerbit" name="penerbit">
74: <button class="btn btn-primary" name="submit">Submit</button>
75: </form>
76:
77: </div>
78: </div>
79: </div>
80: </div>

```

- Output insert_buku.php

```

1 <html lang="en">
2
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />
8 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
9 <script src="js/jquery.min.js"></script>
10 <script src="js/popper.min.js"></script>
11 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
12 <title>Malanan Utama</title>
13 </head>
14
15 <body>
16 <div align="center">PINJAMAN DATA BUKU</div>
17
18 <hr />
19
20 <!-- can sudah sudah login -->
21 <php
22 session_start();
23 //cek login (k_Beli/pesan)
24 if($_SESSION['status'] != 'login') {
25     header("location:login.html");
26 }
27
28
29 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
30 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
31 <ul class="navbar-nav mr-auto">
32 <li class="nav-item dropdown">
33 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Anggota</a>
34 <div class="dropdown-menu">
35 <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Data Anggota</a>
36 <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">lihat Data Anggota</a>
37 </div>
38 </li>
39 <li class="nav-item dropdown">
40 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
41 <div class="dropdown-menu">
42 <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
43 <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">lihat Buku</a>
44 </div>
45 </li>
46 <li class="nav-item dropdown">
47 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjam</a>
48 <div class="dropdown-menu">
49 <a class="dropdown-item" href="insert_nilai.php">Pinjaman</a>
50 <a class="dropdown-item" href="lihat_nilai.php">lihat Data pinjaman</a>
51 </div>
52 </li>
53 <li class="nav-item">
54 <a class="nav-link" href="logout.php" style="float:right">logout</a>
55 </li>
56 </ul>
57 </div>
58 </nav>
59
60 <div class="container">
61 <div class="row">
62 <div class="col-lg-6 auto">
63 <div class="card mt-5">
64 <div class="card-title">
65 <div class="bg-success text-white text-center py-3"> Input Data Data Buku</div>
66 </div>
67 <div class="card-body">
68 <form action="insertdata.php" method="post">
69 <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Kode Buku " name="kode">
70 <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Judul " name="judul">
71 <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Pengarang " name="pengarang">
72 <input type="text" class="form-control mb-2" placeholder=" Penerbit " name="penerbit">
73 <button class="btn btn-primary" name="submit">Submit</button>
74 </form>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84
85 </html>

```

-Output lihat_mk.php



Kode Buku	Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Edit	Delete
0	Kupu-Kupu Kecil	Ereha Tereza Abduli	SARABARA	Edit	Delete
2	KAKAP MERAH	Alkharisma	SALAM	Edit	Delete
3	BAYI MURNI	MURNI Singkawang	Singkawang Jaya	Edit	Delete

- Analisa : Pada form lihatmk.php ini berfungsi untuk menampilkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya pada bagian insert_mk.php. metode yang digunakan yaitu dengan GET & POST. Dimana data akan diambil dari database perpustakaan pada tabel bagian buku. Serta cara penamapilan data disusun secara berbaris yang telah diatur oleh bootstrap secara otomatis.

- Listing editmhs.php

```

1 <?php
2
3 require_once('connection.php');
4 $idp = $_GET['getid'];
5 $query = "SELECT * from anggota where $idp = '$idp'";
6 $result = mysqli_query($conn, $query);
7
8 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
9     $idp = $row['idp'];
10    $nama = $row['nama'];
11    $alamat = $row['alamat'];
12    $telp = $row['telp'];
13    $email = $row['email'];
14    $kirim = $row['kirim'];
15 }
16
17 <html>
18
19 <head>
20     <meta charset="UTF-8">
21     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
22     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
23     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
24     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
25     <script src="js/jquery.min.js"></script>
26     <script src="js/popper.min.js"></script>
27     <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
28     <title>Halaman Utama </title>
29 </head>
30
31 <body>
32     <div align="center">PERPUSTAKAAN MUHAMMAD</div>
33
34     <hr />
35
36     <div align="center">
37         <div align="center">
38             <div align="center">
39                 <div align="center">
40                     <div align="center">

```

```

40 if ($SESSION['status'] != "login") {
41     header("location:login.html");
42 }
43
44
45 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
46     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSubiptekContent">
47         <ul class="navbar-nav w-auto">
48             <li class="nav-item dropdown">
49                 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Anggota</a>
50                 <div class="dropdown-menu">
51                     <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Data Anggota</a>
52                     <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">Lihat Data Anggota</a>
53                 </div>
54             </li>
55             <li class="nav-item dropdown">
56                 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
57                 <div class="dropdown-menu">
58                     <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
59                     <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">Lihat Buku</a>
60                 </div>
61             </li>
62             <li class="nav-item dropdown">
63                 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjaman</a>
64                 <div class="dropdown-menu">
65                     <a class="dropdown-item" href="insert_pinjam.php">Pinjaman</a>
66                     <a class="dropdown-item" href="lihat_pinjam.php">Lihat Data Pinjaman</a>
67                 </div>
68             </li>
69             <li class="nav-item">
70                 <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align: right;">Logout</a>
71             </li>
72         </ul>
73     </div>
74 </nav>
75
76 <div class="container">
77     <div class="row">
78         <div class="col-lg-6 w-auto">
79             <div>
80                 </div>
81             </div>
82         </div>
83     </div>
84 </div>
85 </body>
86 </html>

```

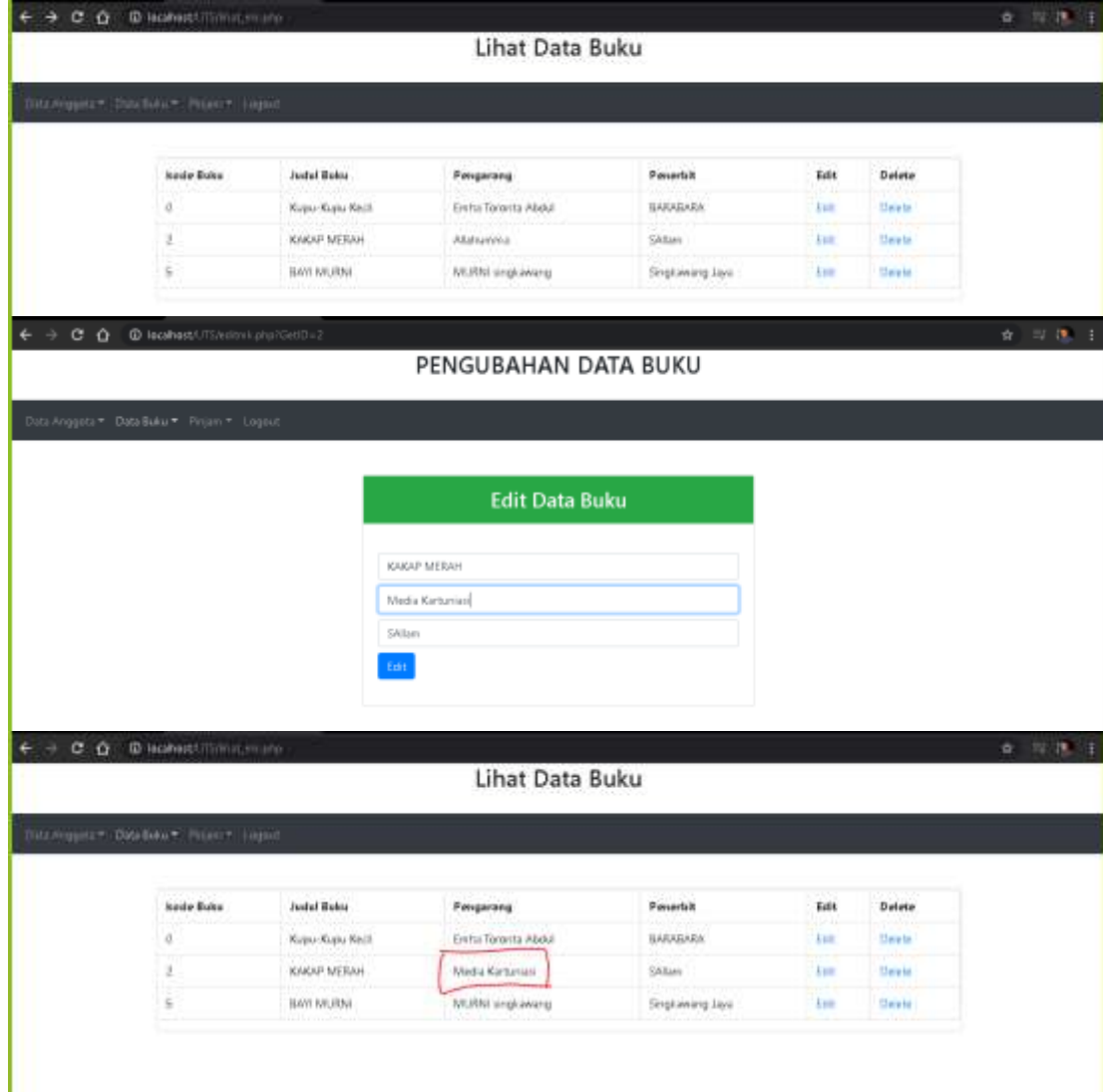
- Listing updatemk.php

```

1 <?php
2
3 require_once("connection.php");
4
5 if (isset($_POST['update'])) {
6     $kode = $_GET['id'];
7     $judul = $_POST['judul'];
8     $pengerang = $_POST['pengerang'];
9     $penerbit = $_POST['penerbit'];
10
11     $query = "UPDATE buku set judul = '$judul', 'Pengerang' = '$pengerang', 'Penerbit' = '$penerbit' where kodebuku = '$kode'";
12     $result = mysqli_query($conn, $query);
13
14     if ($result) {
15         header("location:lihat_ang.php");
16     } else {
17         echo "Please Check Your Query";
18     }
19 } else {
20     header("location:lihat_ang.php");
21 }
22

```


- Output editmk.php



- Analisa : Pada form editmk.php ini berfungsi untuk mengedit data yang telah diinputkan sebelumnya dengan cara menekan tombol edit yang berada pada kolom edit saat pada page lihatmk.php. dimana ketika kita mengklik edit maka kita akan masuk pada page editmk.php yang tersedia kolom kolom yang berguna untuk mengedit data-data buku sebelumnya. Ketika telah diedit dan di klik tombol edit maka akan masuk ke form updatemk.php dimana pencarian yang diedit akan memparsing KodeBuku sebagai ID yang akan ditu

- Listing **editmhs.php**

```

1 <?php
2
3 require_once('koneksi.php');
4 $idp = $_GET['idp'];
5 $query = " SELECT * FROM anggota where $idp = '$idp' ";
6 $result = mysqli_query($conn, $query);
7
8 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
9     $idp = $row['idp'];
10    $nama = $row['nama'];
11    $kelamin = $row['kelamin'];
12    $tgl_lahir = $row['tgl_lahir'];
13    $alamat = $row['alamat'];
14    $nohp = $row['nohp'];
15 }
16
17 <html>
18
19 <head>
20 <meta charset="UTF-8">
21 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
22 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
23 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" />
24 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
25 <script src="js/jquery.min.js"></script>
26 <script src="js/popper.min.js"></script>
27 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
28 <title>Halaman Utama</title>
29 </head>
30
31 <body>
32 <div align="center">PERPUSTAKAAN MMASITAMA</div>
33
34 <br />
35
36 <!-- jika sudah login -->
37 <?php
38 session_start();
39 //if(isset($_GET['pesan'])) {
40 if (isset($_SESSION['status']) != 'login') {
41     header("location:login.html");
42 }
43
44
45 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
46 <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
47 <ul class="navbar-nav mr-auto">
48 <li class="nav-item dropdown">
49 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Anggota</a>
50 <div class="dropdown-menu">
51 <a class="dropdown-item" href="insert_ang.php">Tambah Data Anggota</a>
52 <a class="dropdown-item" href="lihat_ang.php">Lihat Data Anggota</a>
53 </div>
54 </li>
55 <li class="nav-item dropdown">
56 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Data Buku</a>
57 <div class="dropdown-menu">
58 <a class="dropdown-item" href="insert_bk.php">Tambah Buku</a>
59 <a class="dropdown-item" href="lihat_bk.php">Lihat Buku</a>
60 </div>
61 </li>
62 <li class="nav-item dropdown">
63 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjam</a>
64 <div class="dropdown-menu">
65 <a class="dropdown-item" href="insert_nilai.php">Pinjaman</a>
66 <a class="dropdown-item" href="lihat_nilai.php">Lihat Data Pinjaman</a>
67 </div>
68 </li>
69 <li class="nav-item">
70 <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align:right">Logout</a>
71 </li>
72 </ul>
73 </div>
74 </nav>
75
76 <div class="container">
77 <div class="row">
78 <div class="col-lg-8 main">
79 <div class="card mt-5">
80 <div class="card-title">

```

- Listing **updatemhs.php**

- Output **editmhs.php**

18

PERPUSTAKAAN MAHASISWA

Data Anggota | Data Buku | Pinjam | Logout

Edit Data Anggota

NAME: NARULU

Jenis Kelamin: Laki - Laki

Tanggal Lahir: 12 January 2000

Alamat: 01010101010101

Edit

LIHAT DATA ANGGOTA

Data Mahasiswa | Data Buku | Pinjam | Logout

NRP	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Edit	Delete
2510191001	na	Perempuan	12 January 2000	A. Tuan Aon Kandung	08223102991017	Edit	Delete
2510191004	Bagus Segala Puthu	Laki - Laki	09 Maret 2000	KAMBQJA	0812345699822	Edit	Delete
2510191005	NARULU	Laki - Laki	12 January 2000	nganuar	01010101010101	Edit	Delete
2510191006	Awan	Perempuan	3 April 2001	KAMBQJA	123451111	Edit	Delete

- Analisa : Hampir sama dengan se sebelumnya yaitu editmhs.php berfungsi untuk mengedit data data anggota yang telah diinputkan ke dalam database. Dengan cara mengklik edit. Lalu akan masuk ke form edit yang mana dapat mengedit data yang telah masuk ke database. Setelah diklik edit maka data akan diparsing oleh ID melalui NRP yang mana akan di proses oleh form update.php. Maka data yang ada di data base akan berubah sesuai keinginan user.

- Listing deletemhs.php

```

insertdatamk.php  lihat_mk.php  insert_mk.php  deletemhs.php X
deletemhs.php
1  <?php
2
3  require_once("connection.php ");
4
5  if (isset($_GET['Del'])) {
6      $Nrp = $_GET['Del'];
7      $query = "DELETE FROM anggota WHERE Nrp = '" . $Nrp . "'";
8      $result = mysqli_query($conn, $query);
9
10     if ($result) {
11         header("location:lihat_mhs.php");
12     } else {
13         echo ' Please Check Your Query ';
14     }
15 } else {
16     header("location:lihat_mhs.php");
17 }
18

```

- Output setelah delete deletemhs.php

The top screenshot shows the 'LIHAT DATA ANGGOTA' page with the following data:

NRP	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Edit	Delete
2110191001	ra	Perempuan	12 January 2003	J. Tolak Arah Kendung	08223102991817	Edit	Delete
2110191004	Bagus Sagara Putra	Laki - laki	09 maret 2020	KAMBONGA	0812345678922	Edit	Delete
2110191005	MARUKI	Laki - laki	12 January 2003	myanmar	01010101010101	Edit	Delete
2110191006	Ahwan	Perempuan	3 april 2001	KAMBONGA	1234561111	Edit	Delete

The bottom screenshot shows the 'LIHAT DATA ANGGOTA' page after deleting the first row (NRP 2110191001). The data is now:

NRP	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Edit	Delete
2110191004	Bagus Sagara Putra	Laki - laki	09 maret 2020	KAMBONGA	0812345678922	Edit	Delete
2110191005	MARUKI	Laki - laki	12 January 2003	myanmar	01010101010101	Edit	Delete
2110191006	Ahwan	Perempuan	3 april 2001	KAMBONGA	1234561111	Edit	Delete

- Listing deletemk.php

```

deletemk.php
1  <?php
2
3  require_once("connection.php ");
4
5  if (isset($_GET['Del'])) {
6      $Kode = $_GET['Del'];
7      $query = "DELETE FROM buku WHERE KodeBuku = '" . $Kode . "'";
8      $result = mysqli_query($conn, $query);
9
10     if ($result) {
11         header("location:lihat_mk.php");
12     } else {
13         echo ' Please Check Your Query ';
14     }
15 } else {
16     header("location:lihat_mk.php");
17 }
18

```

- Output deletemk.php

Lihat Data Buku

Data Anggasa > Data Buku > Pemas > Logout

Kode Buku	Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Edit	Delete
0	Kupu-Kupu Kecil	Encha Taranta Abdul	SARABARA	Edit	Delete
2	KAKAP MERAH	Nadea Kartumani	SALSAM	Edit	Delete
5	BAYI NURNG	NURNGI Singkawang	Singkawang Jaya	Edit	Delete

- Analisa : Untuk deletemhs.php dan deletemk.php fungsinya sama yaitu memanfaatkan fungsi delete yang telah tersedia pada php. Dengan kita klik tombol delete, maka akan dihapuslah baris yang telah di klik dengan menggunakan parameter ID yang berasal dari Nrp atau KodeBuku. Otomatis data akan terhapus. Dengan fungsi ini ketika user mendapati kesalahan data atau data yang tidak diperlukan maka data dapat dihapus.

- Listing insertnilai.php(insert peminjaman)

```

1 <meta charset="UTF-8">
2 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
3 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
4 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
5 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
6 <script src="js/jquery.min.js"></script>
7 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
8 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
9 <title>Halaman Utama</title>
10 </head>
11 <body>
12 <h2 align="center">PENAWARAN DATA PINJAE</h2>
13 <br />
14 <div>
15 <div class="container">
16 <div class="row">
17 <div class="col-md-12">
18 <div class="card">
19 <div class="card-body">
20 <div class="card-title">
21 <h3 align="center">Input Data Data Buka</h3>
22 </div>
23 <div class="card-text">
24 <div align="center">
25 <input type="text" class="form-control" id="nama" placeholder="Nama">
26 <input type="text" class="form-control" id="alamat" placeholder="Alamat">
27 <input type="text" class="form-control" id="tanggal" placeholder="Tanggal">
28 <input type="text" class="form-control" id="pinj" placeholder="Pinjam">
29 <input type="text" class="form-control" id="kembali" placeholder="Kembali">
30 </div>
31 <div align="center">
32 <button type="button" class="btn btn-primary" name="simpan">Simpan</button>
33 </div>
34 </div>
35 </div>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
39 </div>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
101 </div>
102 </div>
103 </div>
104 </div>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108 </div>
109 </div>
110 </div>
111 </div>
112 </div>
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 </div>
117 </div>
118 </div>
119 </div>
120 </div>
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
125 </div>
126 </div>
127 </div>
128 </div>
129 </div>
130 </div>
131 </div>
132 </div>
133 </div>
134 </div>
135 </div>
136 </div>
137 </div>
138 </div>
139 </div>
140 </div>
141 </div>
142 </div>
143 </div>
144 </div>
145 </div>
146 </div>
147 </div>
148 </div>
149 </div>
150 </div>
151 </div>
152 </div>
153 </div>
154 </div>
155 </div>
156 </div>
157 </div>
158 </div>
159 </div>
160 </div>
161 </div>
162 </div>
163 </div>
164 </div>
165 </div>
166 </div>
167 </div>
168 </div>
169 </div>
170 </div>
171 </div>
172 </div>
173 </div>
174 </div>
175 </div>
176 </div>
177 </div>
178 </div>
179 </div>
180 </div>
181 </div>
182 </div>
183 </div>
184 </div>
185 </div>
186 </div>
187 </div>
188 </div>
189 </div>
190 </div>
191 </div>
192 </div>
193 </div>
194 </div>
195 </div>
196 </div>
197 </div>
198 </div>
199 </div>
200 </div>
201 </div>
202 </div>
203 </div>
204 </div>
205 </div>
206 </div>
207 </div>
208 </div>
209 </div>
210 </div>
211 </div>
212 </div>
213 </div>
214 </div>
215 </div>
216 </div>
217 </div>
218 </div>
219 </div>
220 </div>
221 </div>
222 </div>
223 </div>
224 </div>
225 </div>
226 </div>
227 </div>
228 </div>
229 </div>
230 </div>
231 </div>
232 </div>
233 </div>
234 </div>
235 </div>
236 </div>
237 </div>
238 </div>
239 </div>
240 </div>
241 </div>
242 </div>
243 </div>
244 </div>
245 </div>
246 </div>
247 </div>
248 </div>
249 </div>
250 </div>
251 </div>
252 </div>
253 </div>
254 </div>
255 </div>
256 </div>
257 </div>
258 </div>
259 </div>
260 </div>
261 </div>
262 </div>
263 </div>
264 </div>
265 </div>
266 </div>
267 </div>
268 </div>
269 </div>
270 </div>
271 </div>
272 </div>
273 </div>
274 </div>
275 </div>
276 </div>
277 </div>
278 </div>
279 </div>
280 </div>
281 </div>
282 </div>
283 </div>
284 </div>
285 </div>
286 </div>
287 </div>
288 </div>
289 </div>
290 </div>
291 </div>
292 </div>
293 </div>
294 </div>
295 </div>
296 </div>
297 </div>
298 </div>
299 </div>
300 </div>
301 </div>
302 </div>
303 </div>
304 </div>
305 </div>
306 </div>
307 </div>
308 </div>
309 </div>
310 </div>
311 </div>
312 </div>
313 </div>
314 </div>
315 </div>
316 </div>
317 </div>
318 </div>
319 </div>
320 </div>
321 </div>
322 </div>
323 </div>
324 </div>
325 </div>
326 </div>
327 </div>
328 </div>
329 </div>
330 </div>
331 </div>
332 </div>
333 </div>
334 </div>
335 </div>
336 </div>
337 </div>
338 </div>
339 </div>
340 </div>
341 </div>
342 </div>
343 </div>
344 </div>
345 </div>
346 </div>
347 </div>
348 </div>
349 </div>
350 </div>
351 </div>
352 </div>
353 </div>
354 </div>
355 </div>
356 </div>
357 </div>
358 </div>
359 </div>
360 </div>
361 </div>
362 </div>
363 </div>
364 </div>
365 </div>
366 </div>
367 </div>
368 </div>
369 </div>
370 </div>
371 </div>
372 </div>
373 </div>
374 </div>
375 </div>
376 </div>
377 </div>
378 </div>
379 </div>
380 </div>
381 </div>
382 </div>
383 </div>
384 </div>
385 </div>
386 </div>
387 </div>
388 </div>
389 </div>
390 </div>
391 </div>
39
```

- Membuat database peminjaman yang berisi Nrp, Kode Buku dan Tanggal pinjam serta tanggal kembali.

The screenshot shows the 'Table structure' view for a table named 'pinjam'. The table has four columns: 'Nrp' (int(255)), 'KodeBuku' (varchar(255)), 'Tanggal' (varchar(255)), and 'Kembali' (varchar(255)). All columns have a 'utf8mb4_general_ci' collation and no default values or attributes. The interface includes various toolbars for browsing, editing, and managing the table structure.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	Nrp	int(255)			No	None			Change Drop More
2	KodeBuku	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	Tanggal	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	Kembali	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

- Listing insertdatanilai.php(insert data peminjaman.php)

```

1. <?php
2. require_once('connection.php');
3.
4. if(isset($_POST['submit'])) {
5.     if(empty($_POST['nrp']) || empty($_POST['kode']) || empty($_POST['tanggal']) || empty($_POST['kembali'])) {
6.         echo "Please fill in the blanks 'g";
7.     }
8.     else {
9.         $nrp = $_POST['nrp'];
10.        $kode = $_POST['kode'];
11.        $tanggal = $_POST['tanggal'];
12.        $kembali = $_POST['kembali'];
13.
14.        $query = "INSERT INTO pinjam (Nrp, KodeBuku, Tanggal, Kembali) VALUES ('$nrp', '$kode', '$tanggal', '$kembali')";
15.        $result = mysqli_query($conn, $query);
16.
17.        if($result) {
18.            header("location:index_nilai.php");
19.        }
20.        else {
21.            echo "Check Your Query / Check Your KodeBuku (Redundant are not accepted)";
22.        }
23.    }
24. }
25. else {
26.     header("location:index.php");
27. }
28. }
29.

```

PENAMBAHAN DATA PINJAM

Data Anggutan Data Buku Pinjam Logout

Input Data Data Buku

210181008

2

10 April 2020

13 April 2020

Submit

- Listing **lihat_nilai.php**

YOWANDA FRISKY A. PROG. WEB 24


```

41 </div>
42 </li>
43 <li class="nav-item dropdown">
44 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" Data Buku</a>
45 <ul class="dropdown-menu">
46 <li class="dropdown-item" href="insert_wb.php">Tambah Data Buku</li>
47 <li class="dropdown-item" href="lihat_wb.php">lihat Data Buku</li>
48 </ul>
49 </li>
50 <li class="nav-item dropdown">
51 <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown">Pinjam</a>
52 <ul class="dropdown-menu">
53 <li class="dropdown-item" href="insert_nilai.php">Pinjaman</li>
54 <li class="dropdown-item" href="lihat_nilai.php">lihat Data Pinjaman</li>
55 </ul>
56 </li>
57 <li class="nav-item">
58 <a class="nav-link" href="logout.php" style="text-align:right">Logout</a>
59 </li>
60 </ul>
61 </div>
62 </div>
63 <div class="container">
64 <div class="row">
65 <div class="col-6 auto">
66 <div class="card w-5">
67 <table class="table table-bordered">
68 <tr>
69 <th>Nrp </th>
70 <th>Kode Buku</th>
71 <th>Tanggal Pinjam </th>
72 <th>Tanggal Kembali </th>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td colspan="4">
76 <div>
77 <div>
78 <div>
79 <div>
80 <div>
81 <div>
82 <div>
83 <div>
84 <div>
85 <div>
86 <div>
87 <div>
88 <div>
89 <div>
90 <div>
91 <div>
92 <div>
93 <div>
94 <div>
95 <div>
96 <div>
97 <div>
98 <div>
99 <div>
100 <div>
101 <div>
102 <div>
103 <div>
104 <div>
105 <div>
106 <div>
107 <div>
108 <div>
109 <div>
110 <div>
111 <div>
112 <div>
113 <div>
114 <div>
115 <div>
116 <div>
117 <div>
118 <div>
119 <div>
120 <div>
121 <div>
122 <div>
123 <div>
124 <div>
125 <div>
126 <div>
127 <div>
128 <div>
129 <div>
130 <div>
131 <div>
132 <div>
133 <div>
134 <div>
135 <div>
136 <div>
137 <div>
138 <div>
139 <div>
140 <div>
141 <div>
142 <div>
143 <div>
144 <div>
145 <div>
146 <div>
147 <div>
148 <div>
149 <div>
150 <div>
151 <div>
152 <div>
153 <div>
154 <div>
155 <div>
156 <div>
157 <div>
158 <div>
159 <div>
160 <div>
161 <div>
162 <div>
163 <div>
164 <div>
165 <div>
166 <div>
167 <div>
168 <div>
169 <div>
170 <div>
171 <div>
172 <div>
173 <div>
174 <div>
175 <div>
176 <div>
177 <div>
178 <div>
179 <div>
180 <div>
181 <div>
182 <div>
183 <div>
184 <div>
185 <div>
186 <div>
187 <div>
188 <div>
189 <div>
190 <div>
191 <div>
192 <div>
193 <div>
194 <div>
195 <div>
196 <div>
197 <div>
198 <div>
199 <div>
200 <div>
201 <div>
202 <div>
203 <div>
204 <div>
205 <div>
206 <div>
207 <div>
208 <div>
209 <div>
210 <div>
211 <div>
212 <div>
213 <div>
214 <div>
215 <div>
216 <div>
217 <div>
218 <div>
219 <div>
220 <div>
221 <div>
222 <div>
223 <div>
224 <div>
225 <div>
226 <div>
227 <div>
228 <div>
229 <div>
230 <div>
231 <div>
232 <div>
233 <div>
234 <div>
235 <div>
236 <div>
237 <div>
238 <div>
239 <div>
240 <div>
241 <div>
242 <div>
243 <div>
244 <div>
245 <div>
246 <div>
247 <div>
248 <div>
249 <div>
250 <div>
251 <div>
252 <div>
253 <div>
254 <div>
255 <div>
256 <div>
257 <div>
258 <div>
259 <div>
260 <div>
261 <div>
262 <div>
263 <div>
264 <div>
265 <div>
266 <div>
267 <div>
268 <div>
269 <div>
270 <div>
271 <div>
272 <div>
273 <div>
274 <div>
275 <div>
276 <div>
277 <div>
278 <div>
279 <div>
280 <div>
281 <div>
282 <div>
283 <div>
284 <div>
285 <div>
286 <div>
287 <div>
288 <div>
289 <div>
290 <div>
291 <div>
292 <div>
293 <div>
294 <div>
295 <div>
296 <div>
297 <div>
298 <div>
299 <div>
300 <div>
301 <div>
302 <div>
303 <div>
304 <div>
305 <div>
306 <div>
307 <div>
308 <div>
309 <div>
310 <div>
311 <div>
312 <div>
313 <div>
314 <div>
315 <div>
316 <div>
317 <div>
318 <div>
319 <div>
320 <div>
321 <div>
322 <div>
323 <div>
324 <div>
325 <div>
326 <div>
327 <div>
328 <div>
329 <div>
330 <div>
331 <div>
332 <div>
333 <div>
334 <div>
335 <div>
336 <div>
337 <div>
338 <div>
339 <div>
340 <div>
341 <div>
342 <div>
343 <div>
344 <div>
345 <div>
346 <div>
347 <div>
348 <div>
349 <div>
350 <div>
351 <div>
352 <div>
353 <div>
354 <div>
355 <div>
356 <div>
357 <div>
358 <div>
359 <div>
360 <div>
361 <div>
362 <div>
363 <div>
364 <div>
365 <div>
366 <div>
367 <div>
368 <div>
369 <div>
370 <div>
371 <div>
372 <div>
373 <div>
374 <div>
375 <div>
376 <div>
377 <div>
378 <div>
379 <div>
380 <div>
381 <div>
382 <div>
383 <div>
384 <div>
385 <div>
386 <div>
387 <div>
388 <div>
389 <div>
390 <div>
391 <div>
392 <div>
393 <div>
394 <div>
395 <div>
396 <div>
397 <div>
398 <div>
399 <div>
400 <div>
401 <div>
402 <div>
403 <div>
404 <div>
405 <div>
406 <div>
407 <div>
408 <div>
409 <div>
410 <div>
411 <div>
412 <div>
413 <div>
414 <div>
415 <div>
416 <div>
417 <div>
418 <div>
419 <div>
420 <div>
421 <div>
422 <div>
423 <div>
424 <div>
425 <div>
426 <div>
427 <div>
428 <div>
429 <div>
430 <div>
431
```

- Output lihat nilai.php(output oeminjamana 7 tanggal)



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:17000/lihat_data.php'. The page title is 'Lihat Data Peminjaman'. Below the title, there is a breadcrumb trail: 'Data Peminjaman' > 'Data Buku' > 'Pinjam' > 'laporan'. The main content area contains a table with the following data:

Nrp	Kode Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali
2110191003	2	10 april 2020	13 april 2020
2110191003	602	10 april 2020	12 april 2020
2110191009	4	17 april 2020	20 april 2020
2110191010	9	18 Mei 2020	2 Maret & agustus

- Analisa : Pada form lihat_nilai.php ini berfungsi untuk menampilkan data peminjaman yang sebelumnya telah diinputkan pada form insert_nilai.php. Pada prosesnya maka dilakukan metode Get & Post yang mana data akan diambil dari tabel pinjam yang ada di database perpustakaan yang telah terkoneksi dengan form connection.php.

- KESIMPULAN :

Pada UTS kali ini siswa diminta untuk membuat sebuah WEB perpustakaan yang berisikan Data Anggota, Data Buku, Serta Data Pinjam Buku, yang mana Data Anggota terdiri atas biodata Anggota, Data Buku yang berisikan Informasi dari buku tersebut. Dan Data Pinjam yang berisikan Nrp Anggota dan Kodebuku dari Buku itu sendiri serta Tanggal dimana buku itu akan dipinjam dan akan dikembalikan.

Pada keseluruhan form web kali ini menggunakan tampilan yang telah disediakan oleh bootstrap dimana cara penggunaan bootstrap ini hanya dengan mengcopykan file bootstrap pada folder untuk Web perpustakaan. Lalu untuk tampilan telah terkoordinasi secara otomatis oleh bootstrap. Didalam program juga terdiri atas banyak fungsi” yang digunakan seperti session pada login, fungsi GET & POST pada PHP, lalu fungsi update serta edit, lalu terdapat fungsi fungsi dalam penampilan data pada tiap-tiap form lihat_<data yang ditampilkan>.php.

Pada program CRUD akan sangat bermanfaat walaupun bersifat dinamis, namun tidak perlu mengganti keseluruhan layout ketika mengubah suatu isi, menambah atau mengurangi beberapa data baru. Pada CRUD sendiri memanfaatkan bahasa PHP dan database (MySQL) dimana secara tidak langsung berfungsi sebagai jalur penghubung ke Webpage melalui HTML serta menjadi penghubung dengan database. Data yang ditampilkan adalah data-data yang telah diinputkan sebelumnya.