

**TUGAS PRAKTIKUM PERPUSTAKAAN DIGITAL DAN INSTITUTIONAL
REPOSITORY**



OLEH :

Nama : Muhammad Iqbal Annasyith

NIM : 220607110080

Dosen : Firma Sahrul Bahtiar, S.Kom.,M.

Asprak : M. Khoirul Faizi

**JURUSAN PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM**

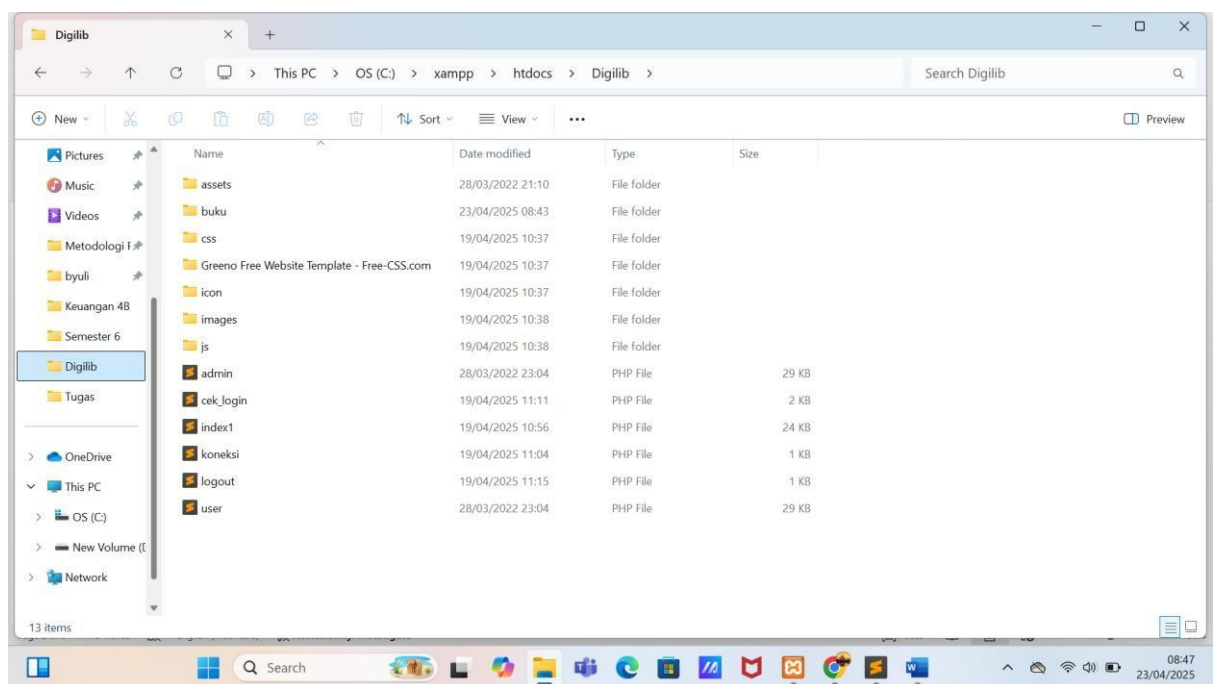
D. LATIHAN

1. Buat halaman admin seperti yang ada di modul, ubah “selamat datang admin” dengan “selamat datang (nama sendiri)”
2. Screenshot langkahnya untuk membuat laporan.

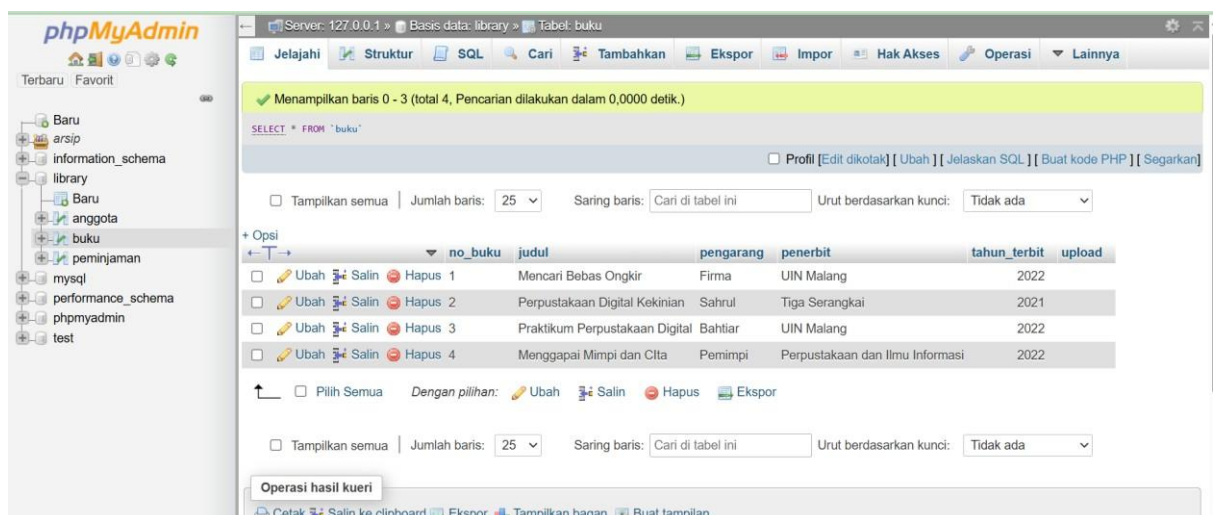
TUJUAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu membuat Tambah data dan menampilkan data sistem perpustakaan digital

1. Tambah folder baru Bernama buku



2. Membuat halaman yang akan menampilkan data buku, pastikan kalian sudah mengisi tabel buku seperti gambar di bawah ini.



3. Buka file **admin.php** yang sudah disertakan dengan modul menggunakan text editor, lalu sebelum memasukkan script, hapus dulu script pada baris ke 160 sampai 166.

```
160 <h1>Halaman Admin</h1>
161
162 <p>Halo <b><?php echo $_SESSION['username']; ?></b> Anda telah login sebagai <b><?php echo 'admin'; ?></b>.</p>
163 <a href="logout.php">LOGOUT</a>
164
165 <br/>
166 <br/>
```

4. Salin script berikut dan masukkan diantara tag <section> </section> pada bagian yang telah dihapus pada langkah sebelumnya, kemudian save as dengan nama **formtambahbuku.php**

```
<div class="container">
  <h2 style="text-align: center;">Tambah Data Buku</h2>
  <form action="tambahbuku.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
    <div class="form-group">
      <label>Nomer :</label>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Nomer" name="nomer" required="required">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Judul :</label>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Judul" name="judul" required="required">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Pengarang :</label>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Pengarang" name="pengarang" required="required">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Penerbit :</label>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Penerbit" name="penerbit" required="required">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>Tahun Terbit :</label>
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Tahun Terbit" name="terbit" required="required">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label>File :</label>
      <input type="file" name="upload" required="">
    </div>
  </form>
</div>
```

<p style="color: red">Ekstensi yang diperbolehkan .pdf </p>

</div>

<input type="submit" name="" value="Simpan" class="btn btn-primary">

</form>

</div>

```
160 <div class="container">
161 <h2 style="text-align: center;">Tambah Data Buku</h2>
162 <form action="tambahbuku.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
163 <div class="form-group">
164 <label>Nomer :</label>
165 <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Nomer" name="nomer"
166 required="required">
167 </div>
168 <div class="form-group">
169 <label>Judul :</label>
170 <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Judul" name="judul"
171 required="required">
172 </div>
173 <div class="form-group">
174 <label>Pengarang :</label>
175 <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Pengarang"
176 name="pengarang" required="required">
177 </div>
178 <div class="form-group">
179 <label>Penerbit :</label>
180 <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Penerbit" name="penerbit"
181 required="required">
182 </div>
183 <div class="form-group">
184 <label>Tahun Terbit :</label>
185 <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Tahun Terbit"
186 name="terbit" required="required">
187 </div>
188 <div class="form-group">
189 <label>File :</label>
190 <input type="file" name="upload" required="">
```

 Selamat Datang Admin
Online

MAIN NAVIGATION

- Master Data
- Anggota
- Buku
- Menu Lain
 - Peminjaman
 - Logout

Dashboard Control panel

Home > Dashboard

Tambah Data Buku

Nomer :

Masukkan Nomer

Judul :

Masukkan Judul

Pengarang :

Masukkan Pengarang

Penerbit :

Masukkan Penerbit

Tahun Terbit :

Masukkan Tahun Terbit

File :

Choose File No file chosen

Ekstensi yang diperbolehkan .pdf

5. Buat file baru masukkan script dibawah ini, lalu simpan dengan nama **tambahbuku.php**

```
<?php include
'koneksi.php';
$nomer = $_POST['nomer'];
$judul = $_POST['judul'];
$pengarang = $_POST['pengarang'];
$penerbit = $_POST['penerbit'];
$terbit = $_POST['terbit'];
$upload = $_FILES['upload']['name']; if($upload
!= "") {
    $ekstensi_diperbolehkan = array('pdf'); //ekstensi file gambar yang bisa diupload
    $x = explode('.', $upload); //memisahkan nama file dengan ekstensi yang diupload
    $ekstensi = strtolower(end($x));
    $file_tmp = $_FILES['upload']['tmp_name'];
    $upload_baru = $upload; //menggabungkan angka acak dengan nama file sebenarnya
    if(in_array($ekstensi, $ekstensi_diperbolehkan) === true) {
        move_uploaded_file($file_tmp, 'buku/'.$upload_baru); //memindah file gambar ke
        folder gambar
        // jalankan query INSERT untuk menambah data ke database pastikan sesuai urutan
        (id tidak perlu karena dibikin otomatis)
        $query = "INSERT INTO buku (no_buku, judul, pengarang, penerbit, tahun_terbit,
        upload) VALUES ('$nomer', '$judul', '$pengarang', '$penerbit', '$terbit','$upload')";
        $result = mysqli_query($koneksi, $query); // periksa
        query apakah ada error if(!$result){ die ("Query gagal
        dijalankan: ".mysqli_errno($koneksi).
        " - ".mysqli_error($koneksi));
        } else {
            //tampil alert dan akan redirect ke halaman index.php //silahkan ganti index.php
            sesuai halaman yang akan dituju echo "<script>alert('Data berhasil
            ditambah.');"window.location='buku.php';</script>"; }
        } else {
            //jika file ekstensi .pdf maka alert ini yang tampil echo
            "<script>alert('Ekstensi yang boleh hanya pdf atau
            png.');"window.location='buku.php';</script>";
            }
        } else {
            $query = "INSERT INTO buku (no_buku, judul, pengarang, penerbit, tahun_terbit,
            upload)
            VALUES ('$nomer', '$judul', '$pengarang', '$penerbit', '$terbit',NULL)";
            $result = mysqli_query($koneksi, $query);
```

```

// periksa query apakah ada error if(!$result){ die
("Query gagal dijalankan: ".mysqli_error($koneksi).
" - ".mysqli_error($koneksi));
} else {
//tampil alert dan akan redirect ke halaman index.php //silahkan ganti index.php
sesuai halaman yang akan dituju echo "<script>alert('Data berhasil
ditambah.');

```

```

1  <?php
2  include 'koneksi.php';
3  $nomer = $_POST['nomer'];
4  $judul = $_POST['judul'];
5  $pengarang = $_POST['pengarang'];
6  $penerbit = $_POST['penerbit'];
7  $terbit = $_POST['terbit'];
8  $upload = $_FILES['upload']['name'];
9  if($upload != "") {
10     $ekstensi_diperbolehkan = array('pdf'); //ekstensi file gambar yang bisa diupload
11     $x = explode('.', $upload); //memisahkan nama file dengan ekstensi yang diupload
12     $ekstensi = strtolower(end($x));
13     $file_tmp = $_FILES['upload']['tmp_name'];
14     $upload_baru = $upload; //menggabungkan angka acak dengan nama file sebenarnya
15     if(in_array($ekstensi, $ekstensi_diperbolehkan) === true) {
16         move_uploaded_file($file_tmp, 'buku/'.$upload_baru); //memindah file gambar ke folder
17         gambar
18         // jalankan query INSERT untuk menambah data ke database pastikan sesuai urutan (id
19         tidak perlu karena dibikin otomatis)
20         $query = "INSERT INTO buku (no_buku, judul, pengarang, penerbit, tahun_terbit,
21         upload) VALUES ('$nomer', '$judul', '$pengarang', '$penerbit', '$terbit', '$upload')";
22         $result = mysqli_query($koneksi, $query);
23         // periksa query apakah ada error
24         if(!$result){
25             die ("Query gagal dijalankan: ".mysqli_errno($koneksi).
26             " - ".mysqli_error($koneksi));
27         } else {
28             //tampil alert dan akan redirect ke halaman index.php
29             //silahkan ganti index.php sesuai halaman yang akan dituju
30             echo "<script>alert('Data berhasil ditambah.');

```

6. Buka halaman **admin.php** hapus script diantara tag <section> </section> lalu salin script berikut dan masukkan diantara tag <section> </section> lalu Save As dengan nama **buku.php**

```

<?php include 'koneksi.php'; ?>
<div class="container">
    <h2 style="text-align: center;">Daftar Buku</h2>
    <br>    <?php
    if(isset($_GET['alert'])) {
    if($_GET['alert']=='gagal_ekstensi') {
        ?>
        <div class="alert alert-warning alert-dismissible">
            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
            ariahidden="true">×</button>

```

```
<h4><i class="icon fa fa-warning"></i> Peringatan !</h4>
Ekstensi Tidak Diperbolehkan
</div>
<?php
}elseif($_GET['alert']=="gagal_ukuran"){
?>
<div class="alert alert-warning alert-dismissible">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
ariahidden="true">×</button>
    <h4><i class="icon fa fa-check"></i> Peringatan !</h4>
    Ukuran File terlalu Besar
</div>
<?php
}elseif($_GET['alert']=="berhasil"){
?>
<div class="alert alert-success alert-dismissible">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
ariahidden="true">×</button>
    <h4><i class="icon fa fa-check"></i> Success</h4>
    Berhasil Disimpan
</div>
<?php
}
}
?>
```



```

160 <?php include 'koneksi.php'; ?>
161 <div class="container">
162 <h2 style="text-align: center;">Daftar Buku</h2>...
163 <br>
164 <?php
165 if(isset($_GET['alert'])){
166 if($_GET['alert']=='gagal_ekstensi'){
167 >
168 <div class="alert alert-warning alert-dismissible">
169 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
170 <h4><i class="icon fa fa-warning"></i> Peringatan !</h4>
171 Ekstensi Tidak Diperbolehkan
172 </div>
173 <?php
174 }elseif($_GET['alert']=="gagal_ukuran"){
175 >
176 <div class="alert alert-warning alert-dismissible">
177 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
178 <h4><i class="icon fa fa-check"></i> Peringatan !</h4>
179 Ukuran File terlalu Besar
180 </div>
181 <?php
182 }elseif($_GET['alert']=="berhasil"){
183 >
184 <div class="alert alert-success alert-dismissible">
185 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
186 <h4><i class="icon fa fa-check"></i> Success</h4>
187 Berhasil Disimpan
188 </div>
189 <?php
190 }
191 }

```

7. Berikutlah tampilan daftar buku

Daftar Buku					
Tambah Data					
Nomer	Judul	Pengarang	Penerbit	Tahun	File
1	Mencari Bebas Ongkir	Firma	UIN Malang	2022	
2	Perpustakaan Digital Kekinian	Sahrul	Tiga Serangkai	2021	
3	Praktikum Perpustakaan Digital	Bahtiar	UIN Malang	2022	
4	Menggapai Mimpi dan Cita	Pemimpi	Perpustakaan dan Ilmu Informasi	2022	