

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN BERBASIS WEB**



Disusun Oleh :

Irma rpiana - 4522210051

Dosen:

**Adi Wahyu Pribadi , S.Si., M.Kom**

**S1-Teknik Informatika**

**Fakultas Teknik Universitas Pancasila**

**2024**

- Halaman driver database:

Untuk mengkoneksikan antara aplikasi PHP dan database melalui ekstensi di MySQL.

```

index.php koneksi.php X input.php table.php
koneksi.php
1 <?php
2 // File: koneksi.php
3 $servername = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "";
6 $dbname = "buku_tamu_db";
7
8 // Membuat koneksi ke MySQL
9 $conn = new mysqli(hostname: $servername, username: $username, password: $password, database: $dbname);
10
11 // Cek koneksi
12 if ($conn->connect_error) {
13     die("Koneksi gagal: " . $conn->connect_error);
14 }
15 }>

```

- Halaman landing page:

Digunakan sebagai halaman utama yang dilihat utama oleh pengunjung saat mengakses web tersebut.

```

index.php X input.php 1 table.php
index.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Landing Page - Buku Tamu</title>
7 </head>
8 <body>
9     <h1>Selamat Datang di Buku Tamu Irmah</h1>
10    <p>Selamat datang di situs buku tamu kami. Silakan mengisi buku tamu atau melihat daftar tamu yang telah mengisi.</p>
11
12    <ul>
13        <li><a href="input.php">Isi Buku Tamu</a></li>
14        <li><a href="tabel.php">Lihat Daftar Tamu</a></li>
15    </ul>
16 </body>
17 </html>
18

```

- Halaman input buku tamu:

Digunakan untuk mengumpulkan data dari pengunjung untuk isi pesan pada website.

```

index.php koneksi.php input.php X table.php
input.php
1 <?php
2 // Mengimpor file koneksi
3 include 'koneksi.php';
4
5 // Proses penyimpanan data jika formulir disubmit
6 if (isset($_POST['submit'])) {
7     $nama = $_POST['nama'];
8     $email = $_POST['email'];
9     $komentar = $_POST['komentar'];
10
11     // SQL untuk insert data ke tabel tamu
12     $sql = "INSERT INTO tamu (nama, email, komentar) VALUES ('$nama', '$email', '$komentar')";
13
14     // Eksekusi query dan cek keberhasilannya
15     if ($conn->query($sql) === TRUE) {
16         echo "<p>Terima kasih, data Anda telah disimpan!</p>";
17     } else {
18         echo "<p>Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error . "</p>";
19     }
20 }
21 }>

```

```
index.php koneksi.php input.php X table.php
input.php
23 <!DOCTYPE html>
24 <html lang="en">
25 <head>
26   <meta charset="UTF-8">
27   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
28   <title>Input Buku Tamu</title>
29 </head>
30 <body>
31   <h1>Isi Buku Tamu</h1>
32
33   <!-- Formulir untuk input data tamu -->
34   <form method="post" action="input.php">
35     <label for="nama">Nama:</label><br>
36     <input type="text" id="nama" name="nama" required><br><br>
37
38     <label for="email">Email:</label><br>
39     <input type="email" id="email" name="email" required><br><br>
40
41     <label for="komentar">Komentar:</label><br>
42     <textarea id="komentar" name="komentar" required></textarea><br><br>
43
44     <input type="submit" name="submit" value="Kirim">
45   </form>
46
47   <p><a href="index.php">Kembali ke Landing Page</a></p>
48 </body>
49 </html>
```

- Halaman daftar tamu:

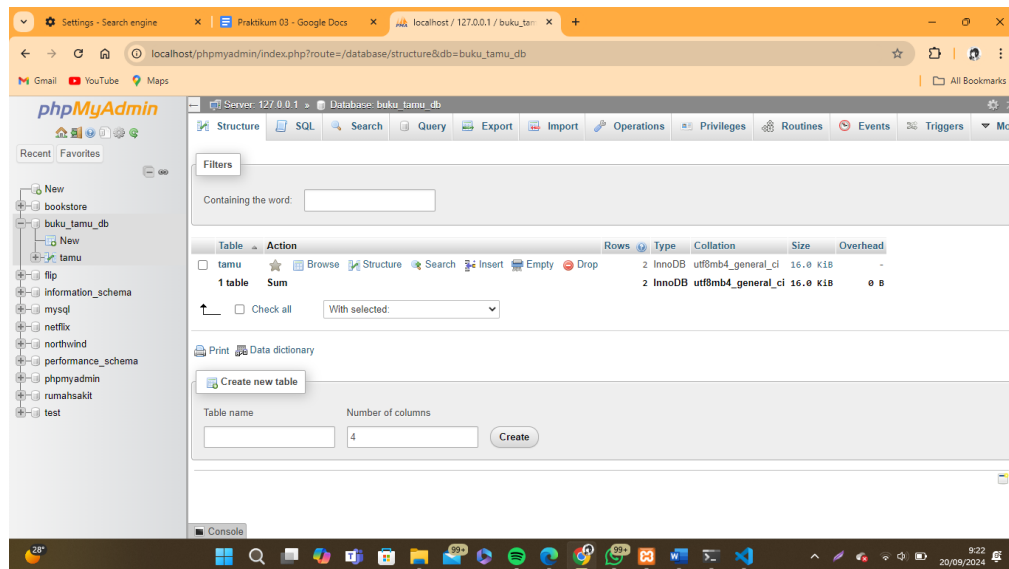
Digunakan untuk melihat jawaban dari pengunjung yang sudah mengisi di input buku tamu.

```
index.php koneksi.php input.php table.php X
table.php
1 <?php
2 // Mengimpor file koneksi
3 include 'koneksi.php';
4 ?>
5
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9   <meta charset="UTF-8">
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11  <title>Daftar Buku Tamu</title>
12 </head>
13 <body>
14   <h1>Daftar Buku Tamu</h1>
15
16   <table border="1">
17     <tr>
18       <th>Nama</th>
19       <th>Email</th>
20       <th>Komentar</th>
21       <th>Tanggal</th>
22     </tr>
```

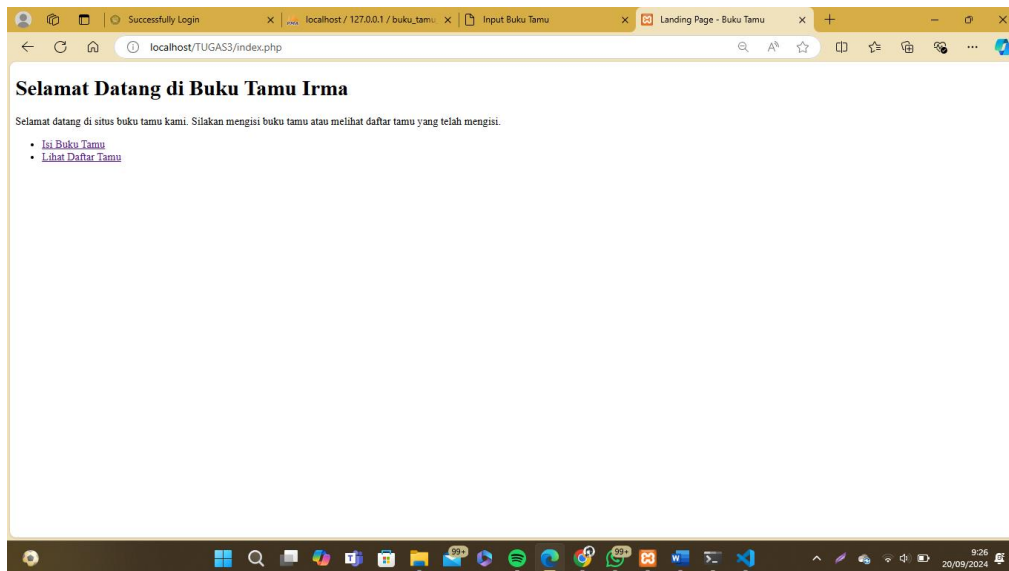
```
index.php koneksi.php input.php table.php X
table.php
24 <?php
25 // Ambil data dari tabel tamu
26 $sql = "SELECT nama, email, komentar, tanggal FROM tamu ORDER BY tanggal DESC";
27 $result = $conn->query(query: $sql);
28
29 // Tampilkan data tamu dalam tabel
30 if ($result->num_rows > 0) {
31     while ($row = $result->fetch_assoc()) {
32         echo "<tr>";
33         echo "<td>" . htmlspecialchars(string: $row["nama"]) . "</td>";
34         echo "<td>" . htmlspecialchars(string: $row["email"]) . "</td>";
35         echo "<td>" . htmlspecialchars(string: $row["komentar"]) . "</td>";
36         echo "<td>" . $row["tanggal"] . "</td>";
37         echo "</tr>";
38     }
39 } else {
40     echo "<tr><td colspan='4'>Belum ada data tamu.</td></tr>";
41 }
42
43 // Menutup koneksi
44 $conn->close();
45 ?>
46 </table>
47
48 <p><a href="index.php">Kembali ke Landing Page</a></p>
49 </body>
50 </html>
```

- Halaman di phpMyAdmin:

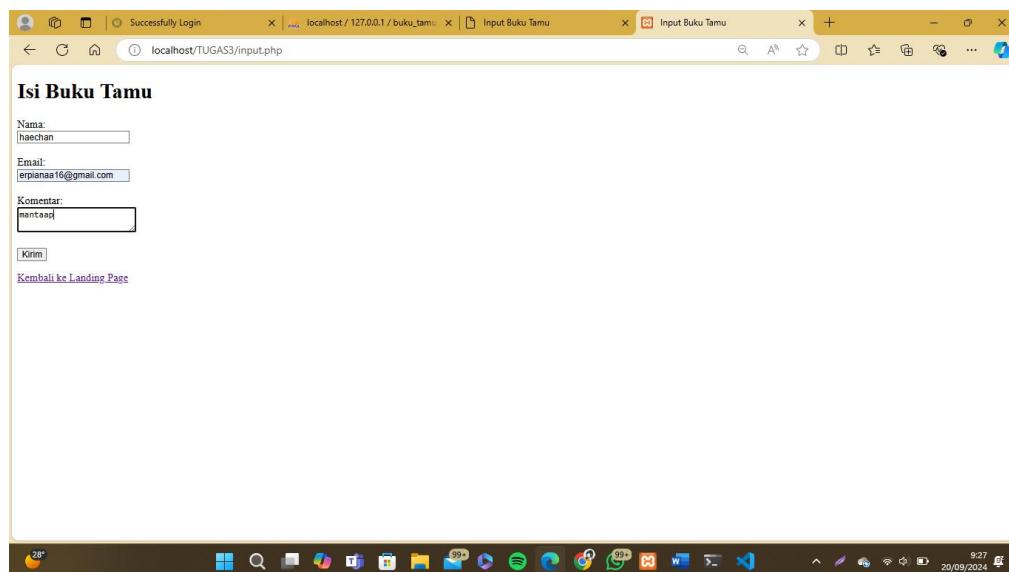
Untuk mengelola database secara visual.



- Hasil di localhost/TUGAS3



- Tampilan isi buku tamu



- Tampilan lihat buku tamu

Successfully Login

localhost / 127.0.0.1 / buku\_tamu

Input Buku Tamu

Daftar Buku Tamu


localhost/TUGAS3/tabel.php

### Daftar Buku Tamu

Nama	Email	Komentar	Tanggal
haechan	erpianaal6@gmail.com	mantaap	2024-09-20 09:27:08
Irma Erpiana	irmaerpianaaa@gmail.com	akan	2024-09-20 09:19:06
Irma Erpiana	irmaerpianaaa@gmail.com	irma	2024-09-20 09:18:05

[Kembali ke Landing Page](#)

28°



8:27

20/09/2024