

LAPORAN
WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB



DISUSUN OLEH:

NAMA : MOH. SYAIFUDIN

NIM : E41190532

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
TAHUN 2020

1. Membuat koneksi.php

```
login.php x login_process.php koneksi.php x logout.php
koneksi.php
1 <?php
2 $koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","weblogin");
3
4 //Check connection
5 if (mysqli_connect_error()){
6     echo "Koneksi database gagal : " . mysqli_connect_error();
7 }
8 ?>
```

Membuat file dengan nama koneksi.php yang digunakan untuk menghubungkan source code kita dengan database yang telah dibuat.

2. Menambahkan syntax php ke login.php

```
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
if (isset($_GET['pesan'])) {
    $pesan = $_GET['pesan'];
    if ($pesan == "gagal") {
        ?>
        <div class="alert alert-danger">
        <strong> Danger!</strong> Anda Gagal Login. coba cek email atau password Anda.
        </div>
        <?php
    }
}
```

Syntax tersebut berfungsi untuk memberikan pesan atau notifikasi kepada kita jika salah pada saat mengisi email atau password pada form

3. Form pada login.php

```
54 <form class="user" method="post" action="login_process.php">
55 <div class="form-group">
56 <input type="email" class="form-control form-control-user" id="exampleInputEmail" aria-describedby="e
57 placeholder="Enter Email Address..." name="email" required>
58 </div>
59 <div class="form-group">
60 <input type="password" class="form-control form-control-user" id="exampleInputPassword"
61 placeholder="Password" name="password" required>
62 </div>
63 <div class="form-group">
64 <div class="custom-control custom-checkbox small">
65 <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck">
66 <label class="custom-control-label" for="customCheck">Remember Me</label>
67 </div>
68 </div>
69 <button type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block" name="submit">Login</button>
70 <hr>
71 <a href="index.html" class="btn btn-google btn-user btn-block">
72 <i class="fab fa-google fa-fw"></i> Login with Google
73 </a>
74 <a href="index.html" class="btn btn-facebook btn-user btn-block">
75 <i class="fab fa-facebook-f fa-fw"></i> Login with Facebook
76 </a>
77 </form>
78 <hr>
79 <div class="text-center">
80 <a class="small" href="forgot-password.html">Forgot Password?</a>
81 </div>
82 <div class="text-center">
83 <a class="small" href="register.html">Create an Account</a>
84 </div>
```

Syntax diatas merupakan syntax yang digunakan untuk membuat form pada login.php dan ada button Login itu berfungsi jika kita mengklik button tersebut akan diarahkan ke login_process.php dan method POST digunakan agar email dan password tidak muncul pada url.

4. login_process.php

```
login.php X login_process.php X koneksi.php logout.php index.php
login_process.php
1 <?php
2 session_start();
3
4 include 'koneksi.php';
5
6 $email=$_POST['email'];
7 $password=$_POST['password'];
8 $querySql = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM akun WHERE email='$email'");
9 $data = mysqli_fetch_array($querySql);
10
11 if ($email==$data['email']){
12     if ($password == $data ['password']){
13         header("location:index.php?pesan=berhasil");
14     } else{
15         header("location:login.php?pesan=passwordsalah");
16     }
17 }else{
18
19     header("location:login.php?pesan=emailsalah");
20 }
21 <?>
```

Include koneksi.php digunakan sebagai penghubung antara database dengan login_process.php, selanjutnya mengambil data dari form sebelumnya dan disimpan dalam variable yang sudah dibuat. Variabel \$querySql digunakan untuk menjalankan perintah sql menggunakan mysqli_query dengan 2 parameter. Variabel \$data berfungsi sebagai untuk menyimpan hasil dari variable \$querySql yang sudah dijadikan array

5. index.php

```
228 <?php
229 if(isset($_GET['pesan'])){
230     $pesan = $_GET ['pesan'];
231     if($pesan=="berhasil"){
232     ?>
233     <div class="alert alert-success">
234     <strong>Success!</strong>Anda Berhasil Login!
235     </div>
236 <?php
237 |
238 }
239 ?>
```

Index.php digunakan untuk jika kita sudah login dengan menggunakan email dan password yang sudah benar maka kita akan masuk ke tampilan halaman index.php