

LAPORAN WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB



OLEH:

NAMA : VIGA ENSAS

NIM : E41190493

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

2020

- Membuat koneksi.php

```
koneksi.php X
koneksi.php
1  <?php
2      $koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","web_bootstrap");
3
4      if (mysqli_connect_error()) {
5          echo "Koneksi database gagal :".mysqli_connect_error();
6      }
7  ?>
```

Penghubung antara php dengan database agar bisa melakukan perintah query di halaman php nantinya.

- Syntax php ke login.php

```
42  <?php
43      if (isset($_GET['pesan'])) {
44          # code...
45          $pesan = $_GET['pesan'];
46          if ($pesan == "emailsalah") {
47              ?>
48              <div class="alert alert-danger">
49                  <strong>Danger!</strong> Anda gagal login,email tidak ditemukan.
50              </div>
51              <?php
52                  }else if ($pesan=="passwordsalah") {
53                      # code...
54                  ?>
55              <div class="alert alert-danger">
56                  <strong>Danger!</strong> Anda gagal login,password salah.
57              </div>
58              <?php
59                  }
60              }
61              ?>
```

Berfungsi sebagai notifikasi jika salah memasukkan email atau password pada saat pengisian form di login.php.

➤ Form di login.php

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

Form yang terdapat di login.php, jika kita sudah mengisi data dan klik login akan diarahkan ke halaman login_process.php. Menggunakan method *POST* agar email dan password tidak muncul di url.

➤ Login_process.php

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

Include koneksi.php berfungsi sebagai penghubung database dengan login_process.php, lalu menangkap data dari form sebelumnya dan disimpan dalam variabel yang sudah dibuat variabel \$querysql berfungsi untuk menjalankan perintah sql dengan menggunakan mysqli_query dengan 2 parameter, dimana perintah sql yang dijalankan adalah select tabel user dengan kondisi atau where email sama dengan variabel \$email yang kita buat diatas.