



WWW.WEBSITE
DEVELOPER
B MARKUP
INFORMATION PLUG-IN
ORACLE
RESPONSIVE
HTML5
MYSQL
CSS3
BROWSER
WORDPRESS
JAVASCRIPT
E SOURCE
CODE
LAYOUT
DESIGN

2018

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 8

SESSION & SECURITY

LABORATORIUM FKTI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN

1.1 RINGKASAN

Dalam suatu aplikasi, terdapat bagian-bagian yang hanya boleh diakses oleh pengguna tertentu, dikarenakan terdapat data sensitive ataupun rahasia. Sehingga untuk menjaga hal itu maka area tersebut perlu diproteksi hanya orang yang berhak saja yang boleh mengakses data tersebut.

1.2 LATIHAN

Latihan ini mencakup pembuatan form login, proses login, session, set session, proteksi halaman dan unset session.

A . Login

1) Form Login (login.php)

```
1. <form action="proses-login.php" method="POST">
2. Username <input type="text" name="username" placeholder="Enter the username"> 3.
   Password <input type="password" name="password" placeholder="Enter the password ">
4.     <input type="submit" value="Login">
5. </form>
```

2) Proses Login (proses-login.php)

```
1. <?php
2. session_start();
3.
4.     if($_POST['username'] == 'rofil' && $_POST['password'] == '12345'){
5.         // Login process is by assining session variable
6.         $_SESSION['login'] = true;
7.         $_SESSION['username'] = $_POST['username'];
8.         echo "Login berhasil klik
9.         <a href='admin.php'>Halaman Admin</a> untuk melihat data sensitif
10.        atau <a href='logout.php'>logout</a> untuk keluar";
11.     }else{
12.         echo "Kombinasi username dan password salah. Silahkan login lagi!";
13.     }
14. ?>
```

B. Session untuk proteksi halaman (admin.php)

```
1. <?php
2. session_start();
3.
```

```

4.     if(!isset($_SESSION['login']) && $_SESSION['login'] != true ){
5.         echo "Anda tidak berhak mengakses halaman ini. Silahkan <a href='login.php'>log
        in</a> terlebih dahulu";
6.     }else{
7.         echo "Ini halaman admin!! Informasi/halaman sensitif diletakan disini";
8.     }
9.     ?>

```

C. Logout (logout.php)

```

1. <?php
2. session start();
3.
4. unset($_SESSION['login']);
5. unset($_SESSION['username']);
6.
7. echo "Sukses logout. Silahkan <a href='login.php'>login</a> untuk masuk kehalaman a
    dmin";
8. ?>

```

Buatlah sebuah form login yang menggunakan session antara Admin, Dan User dimana keduanya memiliki akses yang berbeda dan memiliki halaman masing masing.