

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 9

SESSION



DISUSUN OLEH :

ULFA NUR ROHMA

L200200231

D

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2023

Percobaan 1 (Session)

Source Code :

```
counter.php X
counter.php
1  <?php
2  session_start();
3  error_reporting(E_ALL & ~E_NOTICE);
4  ?>
5  <html>
6      <head>
7          <title>Mengakses Data Session</title>
8      </head>
9      <body>
10         <?php
11             $_SESSION['counter']++;
12             $_SESSION['nama_pengunjung'] = "Adul";
13             echo "Selamat Datang ".$_SESSION['nama_pengunjung']."<br>";
14             echo "Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak ".$_SESSION['counter']. " kali";
15         ?>
16     </body>
17 </html>
```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/counter.php

Selamat Datang Adul
Anda telah mengunjungi halaman ini sebanyak 22 kali

Percobaan 2 (Session Destroy)

Source Code :

```
destroy.php X
MODUL 9 > destroy.php
1  <?php
2  session_start();
3  $id_session = session_id();
4  echo "Session ID Anda adalah ".$id_session;
5  echo "<br><br>";
6  session_destroy();
7  $id_session2 = session_id();
8  echo "Session ID Anda adalah ".$id_session2;
9  ?>
```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/destroy.php

Session ID Anda adalah hluj01i468ocqb2d0o0nbd717d

Session ID Anda adalah

Percobaan 3 (Login)

Database :

Server: 127.0.0.1 » Database: informatika » Tabel: user

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	username	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	status	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh

1 baris ditambahkan.

```
INSERT INTO `user` (`username`, `password`, `nama`, `status`) VALUES ('admin', '1234', 'Admin Aplikasi', 'Administrator');
```

[Edit dikotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

Run SQL query/queries on table informatika.user:

```
1 INSERT INTO `user` (`username`, `password`, `nama`, `status`) VALUES ('admin', '1234', 'Admin Aplikasi', 'Administrator');
```

username
password
nama
status

1 baris ditambahkan.

```
INSERT INTO `user` (`username`, `password`, `nama`, `status`) VALUES ('adul', '1111', 'Adul Adullah', 'Member');
```

[Edit dikotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

Run SQL query/queries on table informatika.user:

```
1 INSERT INTO `user` (`username`, `password`, `nama`, `status`) VALUES ('adul', '1111', 'Adul Adullah', 'Member');
```

username
password
nama
status

Source Code :

➤ Login.php

```
login.php x
MODUL 9 > login.php
1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
4 $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'informatika');
5
6 $username = $_POST['username'];
7 $password = $_POST['password'];
8 $submit = $_POST['submit'];
9
10 if($submit){
11     $sql = "select * from user where username = '$username' and password = '$password'";
12     $query = mysqli_query($conn, $sql);
13     $row = mysqli_fetch_array($query);
14
15     if($row['username']!=""){
16         // berhasil login
17         $_SESSION['username']=$row['username'];
18         $_SESSION['status']=$row['Status'];
19         >>
20         <script language script="JavaScript">
21             alert('Anda Login Sebagai <?php echo $row['username']; ?>');
22             document.location='hasillogin.php';
23         </script>
24         <?php
25     }else{
26         // gagal login
27         >>
28         <script language script="JavaScript">
29             alert('Gagal Login');
30             document.location='login.php';
31         </script>
```

```

32     }
33 }
34 }
35 ?>
36 <form method="post" action="login.php">
37     <p align="center">
38         Username : <input type="text" name="username"><br>
39         Password : <input type="password" name="password"><br>
40         <input type="submit" name="submit">
41     </p>
42 </form>

```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/login.php

Warning: Undefined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 6

Warning: Undefined array key "password" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 7

Warning: Undefined array key "submit" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 8

Username :

Password :

*Ketika Input data Username dan Password dengan sembarangan

← → × ⓘ localhost/MODUL%209/login.php

localhost menyatakan
Gagal Login

*Ketika Input data username dan password sesuai database

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/login.php

Warning: Undefined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 6

Warning: Undefined array key "password" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 7

Warning: Undefined array key "submit" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 8

Username :

Password :

localhost/MODUL%209/login.php

localhost menyatakan
Anda Login Sebagai admin

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/login.php

Warning: Undefined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 6

Warning: Undefined array key "password" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 7

Warning: Undefined array key "submit" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\login.php on line 8

Username :
Password :

ⓘ localhost/MODUL%209/login.php

localhost menyatakan
Anda Login Sebagai adul

Oke

➤ HasilLogin.php

```
hasilLogin.php x
MODUL 9 > hasilLogin.php
1 <?php
2 session_start();
3 echo "Anda Berhasil Login Sebagai ".$_SESSION['username']." Dan Anda Terdaftar Sebagai ".$_SESSION['status'];
4 ?>
5 <br>
6 Silahkan Logout dengan klik link <a href="logout.php">Disini</a>
```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/MODUL%209/hasilLogin.php

Warning: Undefined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\hasilLogin.php on line 3

Warning: Undefined array key "status" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\hasilLogin.php on line 3

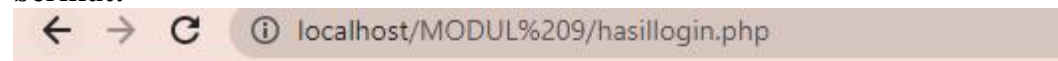
Anda Berhasil Login Sebagai Dan Anda Terdaftar Sebagai

Silahkan Logout dengan klik link [Disini](#)

*Ketika Klik Hyperlink pada Hasil Login



*Ketika Login dengan benar sesuai database dan hasil yang dihasilkan sebagai berikut:



➤ Logout.php



Output :

*semua proses yang dilakukan pada Login dan hasil Login ketika diklik tombol Logout akan menghasilkan sama

← → × localhost/MODUL%209/logout.php

localhost menyatakan
Anda Telah Logout

Ok

TUGAS

Dengan menggunakan table “user” diatas, buatlah sebuah aplikasi login dimana tampilan website antara user yang berstatus sebagai “Administrator” akan berbeda dengan tampilan website user yang berstatus sebagai “Member”.

➤ LoginTugas.php

```
loginTugas.php X
Tugas > loginTugas.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Login Latihan</title>
8 </head>
9 <body>
10 <form action="loginTugas.php" method="post" style="margin-top: 200px;">
11 <p align="center">
12 Username : <input type="text" name="username"><br><br>
13 Password : <input type="password" name="password"><br><br>
14 <input type="submit" name="submit">
15 </p>
16 </form>
17 <?php
18 session_start();
19 error_reporting(E_ALL^E_NOTICE^E_DEPRECATED);
20 $conn = mysqli_connect('localhost','root','','informatika');
21
22 $username = $_POST['username'];
23 $password = $_POST['password'];
24 $submit = $_POST['submit'];
25 ?>
26
27 <?php if($submit): ?>
28 <?php
29 $query = "select * from user where username='$username' and password='$password'";
30 $go = mysqli_query($conn, $query);
31 $row = mysqli_fetch_array($go);
32 ?>
33
34 <?php if($row['username'] != '' && $row['status'] == 'Administrator'): ?>
35 <!-- berhasil login admin -->
36 <?php
37 $_SESSION['username'] = $row['username'];
38 $_SESSION['status'] = $row['status'];
39 ?>
40 <script>
41 alert("Anda berhasil login sebagai <?= $row['username']; ?>")
42 window.location = "pageAdmin.php"
43 </script>
44
45 <?php elseif($row['username'] != '' && $row['status'] == 'Member'): ?>
46 <!-- berhasil login member -->
47 <?php
48 $_SESSION['username'] = $row['username'];
49 $_SESSION['status'] = $row['status'];
50 ?>
51 <script>
52 alert("Anda berhasil login sebagai <?= $row['username']; ?>")
53 window.location = "pageMember.php"
54 </script>
55
56 <?php else: ?>
57 <!-- gagal login -->
58 <script>
59 alert("Gagal login!")
60 window.location = "loginTugas.php"
61 </script>
62
```



```
62
63         <?php endif; ?>
64     <?php endif; ?>
65 </body>
66 </html>
```

Output : -Admin

localhost/MODUL%209/Tugas/loginTugas.php

Username :

Password :

efined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 22

efined array key "password" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 23

efined array key "submit" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 24

localhost/MODUL%209/Tugas/loginTugas.php

localhost menyatakan
Anda berhasil login sebagai admin

Oke

- Adul

localhost/MODUL%209/Tugas/loginTugas.php

Username :

Password :

Warning: Undefined array key "username" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 22

Warning: Undefined array key "password" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 23

Warning: Undefined array key "submit" in E:\SBD\htdocs\MODUL 9\Tugas\loginTugas.php on line 24

localhost/MODUL%209/Tugas/loginTugas.php

localhost menyatakan

Anda berhasil login sebagai adul

➤ LogoutTugas.php

```
logoutTugas.php X
Tugas > logoutTugas.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Logout</title>
8 </head>
9 <body>
10     <?php
11         session_start();
12         session_destroy();
13     ?>
14     <script>
15         alert("Anda telah logout!")
16         window.location = "loginTugas.php"
17     </script>
18 </body>
19 </html>
20
```

Output :

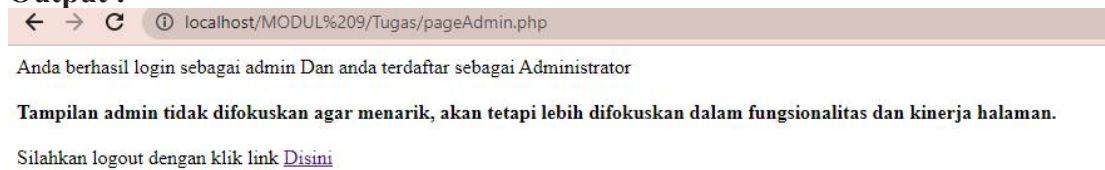
*Semua hasil keluarannya sama :



➤ PageAdmin.php

```
pageAdmin.php X
Tugas > pageAdmin.php
1  <?php
2      session_start();
3      echo "Anda berhasil login sebagai ".$_SESSION['username']." Dan anda terdaftar sebagai ".$_SESSION['status'];
4
5      echo "<br><br><b>Tampilan admin tidak difokuskan agar menarik, akan tetapi lebih difokuskan dalam
6      fungsionalitas dan kinerja halaman.</b>";
7
8      echo "<br><br>Silahkan logout dengan klik link <a href='logoutTugas.php'>Disini</a>";
9  ?>
10
```

Output :



➤ PageMember.php

🔍 pageMember.php X

Tugas > 🔍 pageMember.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en" class="h-100" data-bs-theme="auto">
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8" />
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
7      <meta name="description" content="" />
8      <meta name="author" content="Mark Otto, Jacob Thornton, and Bootstrap contributors" />
9      <meta name="generator" content="Hugo 0.112.5" />
10     <title>Halaman Member</title>
11
12     <style>
13     *{
14         padding: 0; margin: 0;
15     }
16     body{
17         background: #1e243c;
18         padding: 20px;
19     }
20
21     .container{
22         background-color: #708090;
23         width: 1200px;
24         margin: auto;
25         padding: 20px;
26         border: 10px solid #fff;
27         position: relative;
28     }
29     h1{
30         color:#fff;
31         font-size: 24px;
32         font-family: 'Gugi', cursive;
33         text-align: center;
34     }
35     p{
36         text-align: center;
37         font-size: 14px;
38         font-family: 'Gamja Flower', cursive;
39         margin-bottom: 100px;
40     }
41     span{
42         color: #fff;
43     }
44     a{
45         text-decoration: none;
46     }
47     button{
48         position: absolute;
49         right: 250px;
50         bottom:70px;
51         padding: 25px;
52         border: none;
53         border-radius: 50px;
54         color: #fff;
55         background: #1e243c;
56         cursor: pointer;
57         font-size: 25px;
58         font-family: 'Gamja Flower', cursive;
59     }
60     form{
61         margin-bottom: 50px;
```

```

62     }
63     @media screen and (max-width: 1300px) {
64         .container {
65             width: 100%; /* The width is 100%, when the viewport is 800px or smaller */
66         }
67     }
68 }
69 </style>
70 </head>
71 <body class="container">
72     <?php session_start(); ?>
73     <div">
74         <main>
75             <h1>Anda Login Sebagai <?= $_SESSION['status'] ?>.</h1>
76             <p>
77                 Halaman member memiliki tampilan menarik karena member memiliki prioritas khusus dalam pelayanan sehingga
78                 diberikan tampilan yang berbeda dengan admin.
79             </p>
80             <p>
81                 <a href="logoutTugas.php" class="btn-light fw-bold border-white bg-white">Log Out</a>
82             </p>
83         </main>
84     </div>
85 </body>
86 </html>

```

Output :

