

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB LANJUT
PHP : COOKIES AND SESSION
PHP : DATE AND TIME

1. SESSION

/* code1.php*/

```
<?php
// Membuat data session

session_start();

echo "Selamat datang di halaman session <br/>
ID session Anda adalah : " . session_id();

?>
```

/* code2.php */

```
<?php
session_start();
if(isset($_POST['Login'])) {
    $user = $_POST['user'];
    $pass = $_POST['pass'];
    if($user == 'anisa' && $pass == '123'){
        $_SESSION['sessionLogin'] = $user;
        echo "<h1>Anda berhasil LOGIN</h1>";
        echo "<h2>Klik <a href='code3.php'> disini (code3.php)</a> untuk menuju
ke halaman pemeriksaan session";
    } else {
        header("Location: " . $_SERVER['PHP_SELF']);
    }
} else {
?>
```

```

        <html>
        <body>
        <form method="post" action="<?php echo
htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]);?>">
        <h3>Login</h3>
        <table>
            <tr>
                <td>Username</td>
                <td>:</td>
                <td><input type="text" name="user"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Password</td>
                <td>:</td>
                <td><input type="password" name="pass"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td></td>
                <td><input type="submit" name="Login" value="Log In"></
td>
            </tr>
        </table>
        </form>
        </body>
        </html>
    <?php
    }
    ?>

```

/* code3.php */

```

<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['sessionLogin'])) {
    echo "<h1>Selamat datang " . $_SESSION['sessionLogin'] . "</h1>";
    echo "<h2>Halaman ini hanya bisa diakses jika anda sudah login</h2>";
    echo "<h2>Klik <a href='code4.php'>disini (code4.php) </a> untuk logout</h2>";
} else {
    echo "<h2>Anda belum login !!!, anda tidak berhak masuk ke halaman ini.</h2>";
    echo "<h2>Silahkan login <a href='code2.php'>disini</a></h2>";
}
?>

```

/* code4.php */

```
<?php
session_start();
if(isset($_SESSION['sessionLogin'])) {
    unset($_SESSION);
    session_destroy();
    echo "<h1>Anda sudah berhasil LOGOUT</h1>";
    echo "<h2>Klik <a href='code2.php'>disini</a> untuk LOGIN kembali</h2>";
    echo "<h2>Anda sekarang tidak bisa masuk ke halaman <a
href='code3.php'>code3.php</a> Lagi</h2>";
}
?>
```

2. COOKIES

/* code5.php */

```
<?php
$value = 'anisa';
$value2 = 'Dewi Anisa';
setcookie("username", $value);
setcookie("namalengkap", $value2, time()+3600); /* expire in 1 hour */
echo "<h1>Ini halaman pengesetan cookie</h1>";
echo "<h2>Klik <a href='code6.php'>di sini</a> untuk pemeriksaan cookies</h2>";
?>
```

/* code6.php */

```
<?php
if(isset($_COOKIE['username'])) {
    echo "<h1>Cookie 'username' ada. Isinya : " . $_COOKIE['username'];
} else {
    echo "<h1>Cookie 'username' TIDAK ada.</h1>";
}
if(isset($_COOKIE['namalengkap'])) {
    echo "<h1>Cookie 'namalengkap' ada. Isinya : " . $_COOKIE['namalengkap'];
} else {
    echo "<h1>Cookie 'namalengkap' TIDAK ada.</h1>";
}
echo "<h2>Klik <a href='code5.php'>di sini</a> untuk penciptaan cookies</h2>";
echo "<h2>Klik <a href='code7.php'>di sini</a> untuk penghapusan cookies</h2>";
?>
```

```
/* code7.php */
```

```
<?php
// set the expiration date to one hour ago
setcookie ("username", "", time() - 3600);
setcookie ("namalengkap", "", time() - 3600);
echo "<h1>Cookie Berhasil dihapus.</h1>";
echo "<h2>Klik <a href='code5.php'>di sini</a> untuk penciptaan cookies</h2>";
echo "<h2>Klik <a href='code6.php'>di sini</a> untuk pemeriksaan cookies</h2>";
?>
```

3. DATE DAN TIME

```
/* code8.php */
```

```
<html>
<head>
<title>Fungsi tanggal dan waktu</title>
</head>
<body>
<?php
echo (date("l, dS F Y h:i:s A "))."<br/>";
echo ("5 september 2010 adalah hari: ". date("l",mktime(0,0,0,8,5,2010))."<br/>");
echo (date("l, jS"))."<br/>";
$besok = mktime(0,0,0,date("m"),Date("d")+1, date("Y"));
$bulanlalu = mktime(0,0,0,date("m")-1,Date("d"), date("Y"));
$tahundepan = mktime(0,0,0,date("m"),Date("d"),date("Y")+1);
echo "Besok hari: ". (date ("l d F Y", $besok))."<br/>";
echo "Bulan lalu hari: ". (date ("l d F Y", $bulanlalu))."<br/>";
echo "Tahun depan hari: ". (date ("l d F Y", $tahundepan))."<br/>";

//hari ini
echo date("F j, Y, g:i a")."<br/>";
echo date("m.d.y")."<br/>";
echo date ("j/m/Y")."<br/>";
echo date("Ymd");
?>
</body>
</html>
```

Kegiatan!

1. Cobalah masing-masing kode.
2. Modifikasi code 2, 3 dan 4 supaya terkoneksi dengan database MySQL sehingga login user berdasarkan tabel user pada database yang sudah pernah dibuat pada pertemuan sebelumnya.
3. Submit ke github dengan nama folder 09_Kelas_NIM (berisi file php dan sqlnya).