




Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-9: PHP (Login, Cookies, Session)
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web
Oktober 2024

Nama	:	Vincentius Leonanda Prabowo
Nim	:	2341720149
Kelas	:	TI-2A

LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-9

Soal No	Jawaban
1	
2	<pre>CREATE TABLE `prakwebdb`.`user` (`id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , `username` VARCHAR(50) NOT NULL , `password` VARCHAR(50) NOT NULL , PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE = InnoDB;</pre>
3	<pre>INSERT INTO `user` (`id`, `username`, `password`) VALUES ('1', 'admin', MD5('123'))</pre>
4	<p>Username : <input type="text" value="Vincentius"/></p> <p>Password : <input type="password" value="..."/></p> <p><input type="button" value="Proses"/></p> <p>Koneksi dengan MySQL berhasil Anda gagal login. silahkan menuju Halaman LOGIN</p> <p>Tidak dapat masuk kedalam halaman karena username dan password tidak ada pada database</p>
5	<p>Username : <input type="text" value="admin"/></p> <p>Password : <input type="password" value="..."/></p> <p><input type="button" value="Proses"/></p> <p>Koneksi dengan MySQL berhasil Anda berhasil login. silahkan menuju Halaman HOME</p>



Berhasil masuk ke halaman karena username dan password ada pada database

6

← → ↻ ⓘ localhost/Dasar... 🔑 📄 ☆

Username :

Password :

← → ↻ ⓘ localhost/Dasar... 🔑 ☆ 🌐 🔄 📄 | V Chrome bar

Koneksi dengan MySQL berhasil Anda berhasil login. silahkan menuju [Halaman HOME](#)

Sekarang dengan ditambahkannya user baru yaitu guest dapat memasukkan user dan password selain admin

7

				id	username	password	level
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	1 admin 202cb962ac59075b964b07152d234b70 1
<input type="checkbox"/>		Edit		Copy		Delete	2 guest 289dff07669d7a23de0ef88d2f7129e7 2

8

Ini adalah halaman admin

akan diarahkan menuju website admin karena ada multi pengguna

9

Ini adalah halaman guest

Akan diarah kan menuju halaman guest karena ada multi pengguna



10	<p>Koneksi dengan MySQL berhasil Anda gagal login. Silahkan Login kembali</p> <p>akan diarahkan kembali ke menu login karena tidak ada username dan password yang cocok pada database</p>
11	<p>Warning: Undefined array key "user" in C:\xampp\htdocs\DasarWeb\praktik_php\praktikum5\cookiesCall.php on line 2</p> <p>Array cookie tidak ditemukan, karena kita belum membuat cookienya terlebih dahulu</p>
12	<p>Polinema</p> <p>Array cookie memiliki isi, yaitu polinema yang telah kita set pada createCookie, dan mengapa itu berhasil sedangkan pada Langkah 11 tidak, dikarenakan pada Langkah 11 kita belum set cookies untuk website kita</p>
13	<p>Polinema</p> <p>Kode <code>setcookie('user', 'Polinema', time() + 3600);</code> menyimpan cookie bernama user dengan nilai "Polinema" yang berlaku selama 1 jam (3600 detik).</p> <p>Kode <code>echo \$_COOKIE['user'];</code> digunakan untuk menampilkan nilai dari cookie yang bernama user, dalam hal ini adalah "Polinema".</p> <p>Cookie hanya menampilkan "Polinema" karena itulah nilai yang disetel saat cookie dibuat menggunakan fungsi <code>setcookie()</code>.</p>
14	<p>Tidak ada user yang ditemukan</p> <p>Setelah kita memanggil <code>cookiesDel</code>, alias menghapus cookies yang tersimpan pada browser, atau men-set nilai expired pada cookies dengan langsung membuat cookies tersebut expired, maka nilai pada cookies tersebut akan hilang</p>
15	



	<p>Keranjang Belanja</p> <p>Jumlah Novel : Jumlah Buku :</p> <p>Nilai novel dan buku tidak ditemukan, dikarenakan kita belum men-set nilai cookie nya pada form beli sebelumnya.</p>
16	<p>Jumlah noevel yang dibeli : <input type="text" value="5"/></p> <p>Jumlah Buku Teks yang dibeli : <input type="text" value="4"/></p> <p><input type="button" value="Submit"/></p> <p>Keranjang Belanja</p> <p>Jumlah Novel : 5 Jumlah Buku : 4</p> <p>Setelah saya mengisi jumlah novel dan buku yang saya beli, nilai yang saya inputkan tersimpan pada keranjang belanjanya</p>
17	<p>Keranjang Belanja</p> <p>Jumlah Novel : Jumlah Buku :</p> <p>Meskipun saya menutup browser saya, nilai buku nya tetap ada, itu menandakan bahwa cookie pada browser tetap tersimpan meskipun browser saya tutup</p>



18	<p>Session variables are set.</p> <p>Favourite color is green Favourite animal is cat.</p> <p>Sama halnya seperti cookies, session berfungsi untuk menyimpan data pada server, namun session menyimpan datanya pada server, sedangkan cookies menyimpannya pada bagian client</p>
19	<p>All session variables are now removed, and the session is destroyed.</p> <p>Setelah kita menjalankan file sessionDel, maka session yang ada pada server berhasil dihapus, seperti yang terlihat pada screenshot diatas</p>
20	<p>Anda Berhasil Login, silahkan menuju Halaman Home</p> <p>Selamat Datang admin Log Out</p>
21	<p>Username <input type="text" value="admin"/></p> <p>Password <input type="password" value="..."/></p> <p><input type="button" value="Log In"/></p> <p>Anda Berhasil Login, silahkan menuju Halaman Home</p> <p>Selamat Datang admin Log Out</p>



Anda berhasil logout

- **File sessionLoginForm.php:** Langkah pertama, Anda membuka halaman **login** yang berisi form untuk memasukkan **username** dan **password**. Ini adalah tempat di mana pengguna harus memasukkan data login yang akan digunakan untuk memverifikasi identitas mereka.
- **File sessionLoginProcess.php:** Setelah pengguna mengisi form login, sistem akan memeriksa apakah **username** dan **password** yang dimasukkan cocok dengan data yang ada di **database**. Jika cocok, maka session akan dibuat, di mana session ini menyimpan informasi seperti **username** dan status login (menandakan bahwa pengguna sudah berhasil login).
- **File homeSession.php:** Langkah terakhir, pengguna akan diarahkan ke halaman **home**. Halaman ini akan mengecek apakah session login telah dibuat. Jika pengguna sudah berhasil login, maka halaman ini akan menampilkan **username** pengguna yang telah disimpan di session. Jika belum login, pengguna akan diarahkan untuk login terlebih dahulu.