

Jurnal Praktikum Modul 7

Authentication, Authorization dan Shopping Cart

A. Authentication

1. Membuat Login
 - a. Buatlah form login dengan input **username** dan **password**.
 - b. Gunakan database untuk menyimpan data pengguna. Hash password menggunakan fungsi **password_hash()** saat registrasi.
 - c. Pastikan login hanya berhasil jika kombinasi **username** dan **password** valid.
2. Session untuk Login
 - a. Implementasikan sesi untuk menyimpan status login pengguna.
 - b. Tampilkan pesan "**Anda telah berhasil login**" di halaman utama setelah login berhasil.
3. Menggunakan Cookie untuk State Login
 - a. Tambahkan opsi "**Ingat Saya**" (Remember Me) di form login untuk menyimpan status login menggunakan cookie selama 7 hari.

Output :

Form Login

Email:

Password:

☒ Ingat Saya

Login

Anda berhasil login.

Daftar Produk

[Tambah Produk](#)

ID	Nama Produk	Harga	Stok	Action
2	Melon	Rp. 2000	10	Edit Hapus

B. Authorization

1. Mengelola Akses Berdasarkan Peran
 - a. Tambahkan kolom **role** di tabel pengguna dengan nilai **admin** atau **customer**.
 - b. Buat halaman.
 1. Kelola Produk (hanya untuk **admin**).
 2. Keranjang Belanja (hanya untuk **customer**).
 - c. Implementasikan kontrol akses menggunakan sesi dan role pengguna.
2. Menangani Akses Tidak Sah
 - a. Jika pengguna tanpa izin mencoba mengakses halaman yang tidak sesuai dengan perannya, tampilkan halaman kesalahan dengan pesan "**Akses Ditolak**".

C. Shopping Cart

1. Menyimpan Keranjang di Session
 - a. Buat fitur untuk menambahkan produk ke keranjang dengan menggunakan sesi.
 - b. Keranjang harus berisi informasi: **Nama Produk, Jumlah, Harga** dan **Subtotal**.
2. Mengelola Item Keranjang
 - a. Tambahkan fitur:
 1. Mengubah jumlah item dalam keranjang.
 2. Menghapus item dari keranjang.

localhost menyatakan

Yakin ingin menghapus produk ini?

Oke

Batal

Daftar Produk

[Tambah Produk](#)

ID	Nama Produk	Harga	Stok	Action
1	Leci	Rp. 10000	2	Edit Hapus
2	Melon	Rp. 2000	10	Edit Hapus