

SOAL:

1. Jelaskan pengertian dari Login dan Registrasi menurutmu (20)
2. Jelaskan pengertian dari Session dan Cookies menurutmu! Berikan contoh penggunaannya (minimal 2) (20)
3. Jelaskan perbedaan Session dan Cookies menurutmu! (15)

Jawab:

1.) **Login** merupakan proses masuk ke dalam sebuah halaman dari sebuah aplikasi atau website yang nantinya akan membawa user untuk dapat menggunakan fitur-fitur yang tersedia. Sedangkan **registrasi** merupakan proses membuat akun yang nantinya akan digunakan untuk login pada halaman website atau aplikasi.

2.) **Cookies** atau bisa disebut HTTP cookies, adalah data atau informasi yang diciptakan oleh suatu website untuk disimpan di web browser, ketika user sedang menjelajahi website tersebut.

Fungsi Cookies:

1. Menyimpan username dan password login agar pengguna tidak selalu harus mengisikannya pada saat membuka page (halaman web). Biasanya akan muncul checkbox "Remember Me" atau "Ingat Saya Selalu" yang terdapat pada bagian bawah box login.
2. Merekam daftar barang yang ingin dibeli pengunjung

Session adalah salah satu fasilitas yang ada pada sebuah pemrograman PHP, yang digunakan untuk menyimpan/ mensave data sementara ke dalam suatu variabel (variabel session) sehingga data tadi bisa di akses oleh client selama variabel session tadi tidak di kosongkan ataupun dihilangkan.

Fungsi Session:

1. **Mengawali Suatu Session**
Dipergunakan untuk membuat sebuah session atau melanjutkan session sebelumnya berdasarkan pada pengidentifikasi session melalui GET atau POST atau cookie.
2. **Penggunaan pada Variabel Session**
Sesudah session dimulai maka variabel session sudah bisa mulai untuk digunakan. Penggunaannya menggunakan format `$_SESSION['nama_variabel']`.

3.) **Session** adalah sebuah fitur yang digunakan untuk menyimpan data sementara kedalam suatu variabel sehingga data tersebut dapat diakses oleh client. Sedangkan, **Cookies** merupakan file teks yang disimpan didalam komputer client dan biasa disimpan untuk tujuan tracking.