Tugas pengetahuan PemWeb

Anargya Gilland Satria XI RPL

1. **Apa perbedaan antara cookies dan session?**Cookies menggunakan penyimpanan local untuk menyimpan data, sehingga data akan tetap ada setelah browser ditutup. Sementara itu, session menyimpan data sementara yang akan hilang setelah 30 menit atau browser ditutup.
2. **Pada saat apa cookies digunakan?**Cookies biasa digunakan untuk menyimpan data login user, agar data akun login tersimpan pada file penyimpanan local, dan user tidak perlu login setiap kali mereka ingin mengakses website.
3. **Jelaskan alur penggunaan session!**
   1. Jalankan session dengan memanggil fungsi *session\_start()*  pada awal script.
   2. Definisikan nama serta nilai yang ingin disimpan pada superglobal *$\_SESSION*;  
      $\_SESSION[‘dataName’] = $data;
   3. Nilai dari session bisa digunakan dengan superglobal yang sama, dan dengan mengaksesnya seperti array;  
      echo $\_SESSION[‘dataName’];
4. **Jelaskan alur penggunaan cookies!**
   1. Definisikan nilai cookie dengan memanggil fungsi *setcookie()*, yang memerlukan parameter untuk nama cookie, nilai cookie, jangka waktu, dan lokasi cookie.  
      setcookie(‘cookie’, $data, time() + (86400 \* 14), ‘/’) ;
   2. Nilai dari cookie bisa digunakan dengan menggunakan superglobal $\_COOKIE, dan mengaksesnya seperti array;  
      echo $\_COOKIE[‘cookie’];
5. **Manakah yang lebih baik antara cookies dengan session? Jelaskan!**Cookies lebih baik untuk data yang bersifat tetap dalam jangka waktu lama, dan akan digunakan berulang-ulang. Session lebih baik digunakan untuk data yang hanya bersifat sementara, dan akan hilang setelah setiap sesi penggunaan website.