**LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN PEMROGRAMAN WEB**

**JOBSHEET 12**

****

**Oleh :**

**M. WAHYU PRASETYO / NIM : 1841720177**

**KELAS TI 2B**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2019**



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

**Jobsheet-12: PHP (*Cookies* dan *Session*)**

**Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web**

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

*Mei 2019*

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Jalankan Apache pada XAMPP |
| 2 | Buat file baru dengan nama cookiesCreate.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 3 | Buat file baru dengan nama cookiesCall.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 4 | Buka *browser* dan jalankan kode program pada langkah ke-3 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/cookiesCall.php |
| 5 | Amati dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 1)    Tidak dapat menghasilkan cookies karena pada cookiesCall.php tidak ada perintah untuk membuat cookies, hanya ada echo untuk menampilkan isi cookies. |
| 6 | Buka *browser* dan jalankan kode program langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/cookiesCreate.php |
| 7 | Ulangi langkah ke-4 |
| 8 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 2)    Berhasil menampilkan cookies karena telah menjalankan cookiesCreate.php. Di dalam cookiesCreate.php terdapat setcookie untuk membuat cookies. |
| 9 | *Restart* komputer anda |
| 10 | Setelah komputer menyala, nyalakan kembali Apache pada XAMPP |
| 11 | Buka *browser* yang sama dengan sebelumnya kemudian ulangi langkah ke-4 |
| 12 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 3)     * Pada percobaan ini, kita harus menjalankan cookiesCreate.php dahulu baru kita menjalankan cookiesCall.php. Karena di dalam cookiesCreate.php terdapat fungsi setcookie dengan nama cookies ‘user’, value berisi ‘Polinema’, dan terdapat expire time. * Jika tidak menjalankan cookiesCreate.php makan tidak akan muncul cookies dan akan terdapat pesan notice. * Variabel $\_COOKIE berfungsi untuk mengambil cookies dari setcookie() setelah createCookies.php dijalankan. |

## Praktikum Bagian 2. Menghapus Nilai *Cookies*

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buat file baru dengan nama cookiesDel.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 2 | Buka *browser* dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/cookiesDel.php |
| 3 | Buka *browser* dan jalankan kode program dari praktikum bagian 1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/cookiesCall.php |
| 4 | Amati dan jelaskan hasil yang dihasilkan dari langkah 2 dan 3, kemudian beri kesimpulan (soal no 4)    Cookies tidak akan muncul karena waktu expire time telah diatur -3600 sehingga tidak menghasilkan apa-apa, jika ingin menampilkan lagi maka harus menjalankan lagi cookiesCreate.php |

## Praktikum Bagian 3. Penerapan *Cookies* pada Fitur Keranjang Belanja

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buat file baru dengan nama formBeli.html di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 2 | Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 3 | Buat file baru dengan nama prosesBeli.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | Buka *browser* dan jalankan kode program langkah ke-3 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/keranjangBelanja.php |
| 5 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 5) |
| 6 | Jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/formBeli.html |
| 7 | Isikan jumlah novel dan buku teks yang akan dibeli kemudian klik tombol “submit” |
| 8 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 6) |
| 9 | Tutup *browser* kemudian buka kembali *browser* kemudian jalankan kembali kode program langkah ke-3 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/keranjangBelanja.php |
| 10 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 5) |

## Praktikum Bagian 4. Membuat *Session*

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buat file baru dengan nama sessionCreate.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 2 | Buat file baru dengan nama sessionCall.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 3 | Buka *browser* dan jalankan kode program pada langkah ke-2 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/sessionCall.php |
| 4 | Buka *browser* dan jalankan kode program langkah ke-1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/sessionCreate.php |
| 5 | Ulangi langkah ke-3 |
| 6 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 7) |

## Praktikum Bagian 5. Menghapus Nilai *Session*

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Buat file baru dengan nama sessionDel.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 2 | Buka *browser* dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/sessionDel.php |
| 3 | Buka *browser* dan jalankan kode program dari praktikum bagian 1 dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/sessionCall.php |
| 4 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 8) |

**Praktikum Bagian 6. Penerapan *Session* pada Fitur Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| 1 | Jalankan MySQL pada XAMPP |
| 2 | Pastikan file koneksi.php yang telah dibuat pada praktikum jobsheet sebelumnya ada di dalam direktori praktik\_php |
| 3 | Buat file baru dengan nama sessionLoginForm.html di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 4 | Buat file baru dengan nama sessionLoginProses.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | Buat file baru dengan nama homeSession.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 6 | Buat file baru dengan nama sessionLogout.php di dalam direktori praktik\_php, kemudian ketikkan kode berikut: |
| 7 | Buka *browser* dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/sessionLoginForm.html |
| 8 | Login menggunakan username = admin dan password = 123 |
| 9 | Amati dan jelaskan hasil yang ditampilkan (soal no 9) |
| 10 | Jelaskan urutan proses dari login hingga logout (sebutkan juga urutan file yang diproses) (soal no 10)  [JAWAB]  1. Ketika login menggunakan username = admin dan password = 123, kemudian klik submit dan berhasil login  2. Kemudian lanjut ke halaman sessionLoginProses.php kemudian muncul tampilan “Anda berhasil Login, silahkan menuju Halaman Home”  3. Kemudian kita klik “Halaman Home” dan lanjut ke halaman homeSession.php yaitu muncul tampilan “Selamat Datang di admin” dan tombol “Log out”  Kemudian jika kita klik tombol “ Log out” maka kita akan keluar |