|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP untk siswa SMK video 12 s/d 16 | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Penggunaan Post & Get dalam form.
2. Penggunaan action pada form untuk menunjukkan lokasi/file yang akan dituju oleh form.
3. Penggunaan method=”post” pada input untuk form untuk mengirim data atau nilai/value secara langsung e file lain yang sifatnya rahasia atau untuk mengirim file yang merupakan data penting.
4. Penggunaan name pada input agar data yang dikirimkan bisa diterima dengan valid, maka masing-masing bidang input harus memiliki name atribut. Jika tidak dicantumkan name attributnya maka tidak akan diproses oleh form action.
5. Penggunaan type=”(tipe file)” untuk menentukan tipe file yang digunakan. Misal, memberikan type=”password” maka otomatis teks yang diisi tidak akan ditampilkan melainkan diganti dengan simbol khusus, berbeda jika menggunakan type=”text” maka teks akan ditampilkan.
6. Fungsi isset pada php untuk memastikan bahwa data sudah diatur atau belum dengan memanggil method=”post” dengan $\_POST/$\_GET[‘(name yang diberikan pada input)’]untuk memanggil data yang telah diisikan agar bisa ditampilkan di form action.
7. Dalam a href dalam nav bisa menggunakan variabel dengan menggunakan tanda tanya atau “?” lalu masukkan file yang dituju.
8. Kita bisa mengganti echo dengan require once untuk menampilkan isi di dalam file yang dituju, jika kita menggunakan echo kita akan menampilkan nama filenya saja tanpa isinya.
9. Penggunaan titik/”.” pada suatu elemen dapat menggabungkan elemen satu dengan yang lainnya.
10. Penggunaan session untuk data yang disimpan dalam suatu server yang dapat digunakan secara global di server tersebut, dimana data tersebut spesifik merujuk ke user/client tertentu.
11. Ketika kita ingin memulai menggunakan session maka kita harus menyalakannya dulu menggunakan session\_start().
12. Dalam session kita harus menggunakan file lain untuk menampilkannya jadi deklarasi atau isinya tidak dijadikan satu dengan perintah untuk menampilkannya.
13. Kita bisa menghilangkan isi session dengan menggunakan switch dan menggunakan perintah unset lalu ketik variabelnya dan nama session yang ingin dihapus tetapi jika menggunakan unset hanya nama session yang dituju saja yang dihapus. Jika menggunakan session\_destroy() maka semua isi yang ada di session akan terhapus.
14. Isi dalam session akan ada terus selama ia tidak dihilangkan atau dimusnahkan.
15. Penggunaan cookie untuk file teks yang berisi data tertentu yang disimpan oleh browser atau cookie adalah sebuah variabel yang diubah dalam bentuk file kemudian disimpan dalam komputer kita, cookie biasany digunakan oleh iklan iklan yang ada di web jika kita mengklik iklan tersebut dalam beberapa saat akan muncul lagi tergantung pada masa aktifnya/ekspired.
16. Untuk membuat cookie kita menggunakan function setcookie() terlebih dahulu dalan setcookie ini membutuhkan elemen-elemen berikut yaitu nama cookie, nilai cookie, ekspire(masa berlaku), path, domain, secure, dan httponly.
17. Penulisan variabel cookie sama dengan biasanya yaitu $(cookie\_name/cookie\_value) = ‘ ’(jika isinya string), lalu ketik setcookie() dan masukkan nama variabel tadi, lalu tampilkan.
18. Untuk menampilkannya kita menggunakan echo $\_COOKIE[nama variabel yang ingin ditampilkan].
19. Jika ingin mengganti isi dalam variabel tanpa menghapus isi aslinya, kita dapat menulis ulang nama variabel yang ingin diubah lalu ubah isinya dan setcookie() ulang lalu tampilkan menggunakan echo.
20. Kita dapat menghapus cookie dengan cara menuliskan setcookie(yang diisi dengan “nama cookie” yang dihapus, kemudian valuenya kosong ” ”, lalu time/waktu() lalu diisi dengan detik misal - 3600 yang artinya satu jam kebelakang). Kita bisa mengecek cookie yang kita hapus tadi masi aktif atau tidak dengan menggunakan var\_dump
21. Kita bisa mengupload file dalam web lalu menyimpannya di komputer kita melalui form yang diisi dengan< form action=” ” method=”post” enctype=”multipart/form-data> .
22. Dalam form kita isi dengan <input type=”file” name=”upload”> lalu <input type=”submit” name=”kirim” value=”simpan”>.
23. Untuk menampilkan informasi gambar yang kita pilih kita menggunakan if (isset($\_POST[‘nama input’])) lalu $file(sesuai tipe formnya) = $\_FILES[‘name dari file tadi’]. Lalu, kita tampilkan satu persatu hasil dari if tersbut menggunakan perintah foreach.
24. Kita dapat mengambil data yang terdaftar dalam foreach tadi dengan $name = $\_FILES[‘data yang ingin diambil’]. Dan tampilkan ulang menggunakan echo $(nama variabel).
25. Kita harus membuat variabel pemindahnya dulu dengan cara $(nama variabel)=[‘ upload’][‘tmp\_name’]. lalu kita tampilkan menggunakan echo untuk memastikan terlebi dahulu.
26. Kita dapat meletakkan gambar ke dalam folder yang sudah kita sediakan dengan menggunakan function php yaitu move\_uploaded\_file ($temp, ‘folder gambar/’, $name).

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.