|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP untk siswa SMK video 1 s/d 11 | 90 |

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

1. Saya bisa menginstal xampp dan menggunakannya.
2. Dalam mengawali program php diawali dengan <?php?>.
3. Untuk menampilkan suatu elemen diawali dengan menggunakan echo.
4. Dalam keyboard terbagi menjadi 3 bagian jenis yaitu huruf, angka, dan simbol.
5. Penggunaan echo ” ”; pada huruf dan simbol,jika tipe datanya angka maka tidak menggunakan tanda petik dua.
6. Penggunaan titik ” . ” pada suatu elemen untuk menyambungkan suatu elemen dengan elemen lainnya.
7. Dalam php bisa menggunakan operasi matematika untuk tipe data integer.
8. Penulisan variabel diawali dengan simbol ‘$’, Penulisan yang digunakan untuk deklarasi variabel adalah $(nama wadah/variabel) = “(teks/elemen yang mau dijadikan sebagai isi variabel)”;
9. Penulisan untuk menampilkan isi variabel adalah echo $(nama wadah/variabel);
10. Dalam satu file php bisa menggunakan lebih dari satu penulisan <?php?>.
11. Untuk mempersingkat penulisan bisa menggunakan tanda sama dengan <? = (elemen) ?>.
12. Dalam program php bisa menggunakan tag html.
13. Dalam penggunaan tanda petik satu ‘(nama variabel)’ dalam php akan ditampilkan sebagai string, jika penggunaan tanda petik “(nama variabel)” maka yang ditampilkan adalah isi dari variabel tersebut.
14. Penggunaan var\_dump/print\_r untuk mengetahui tipe data/anggota yang terdapat pada suatu variabel.
15. Penggunaan function yang berfungsi untuk menyimpan koding dan memanggilnya jika dibutuhkan.
16. Penggunaan return pada function untuk sebagai pengganti echo.
17. Dalam php bisa digunakan operator logika.
18. Dalam operator logika pernyataan benar/salah(true/false) dinyatakan dalan angka 1/0.
19. Untuk menampilkan salah satu anggota dari suatu variabel adalah dengan echo $(nama variabel)[urutan elemen yang ingin ditampilkan];
20. Penggunaan Switch untuk menguji kebenaran suatu isi variabel yang ditampilkan dengan banyak nilai pengecekannya,dan pengguaan default jika tidak ada pilihan yang disediakan.
21. Penggunaan while yaitu untuk kondisi perulangan di lakukan di awal, sehingga jika kondisi tidak terpenuhi, maka perulangan tidak akan pernah dijalankan.
22. Penggunaan do-while yaitu pengecekan kondisi akan dilakukan di akhir perulangan, sehingga walaupun kondisi adalah false, perulangan akan tetap berjalan minimal 1 kali.
23. Penggunaan for untuk perulangan yang membutuhkan 3 kondisi yaitu di kondisi awal perulangan, kondisi pada saat perulangan, dan kondisi yang harus dipenuhi agar perulangan berhenti.
24. Jika ingin menampilkan setiap anggota dari sebuah variabel maka mengguakan foreach.
25. Penggunaan if untuk menguji suatu variabel.
26. Penggunaan require\_once adalah untuk menampilkan semua isi file yang dipanggil.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.