|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP UNTUK SISWA SMK VID 1-11 | 80 |

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

1. saya sudah mengerti bahwa PHP merupakan salah satu web server

2. saya sudah bisa menginstalasi XAMPP dan cara menjalankannya

3. saya sudah mengerti bahwa semua program yang dibuat di dalam php harus diletakkan didalam htdocs

4.saya sudah belajar bahwa PHP membutuhkan web server Apache yang terdapat pada XAMPP

5.saya sudah belajar bahwa sebelum membuat coding PHP perhatikan apakah Apache pada XAMPP sudah menyala

6.saya sudah mengerti untuk melihat hasil code pada PHP dengan masuk ke chrome dan menuliskan pada kolom search localhost/nama folder

7.saya sudah mengerti bahwa untuk menampilkan tulisan pada PHP menggunakan echo misalnya echo “huruf”;

8. saya sudah mengerti jika semua program yang terdapat pada PHP terletak diantar PHP open dan PHP close jika tidak diantara atau di luarnya tersebut maka sudah bukan lagi program PHP

10.saya sudah mengerti jika pada elemen HTML terdapat petik dua(“ ”) maka echo diawali dengan petik satu (‘ ‘) dan begitupun sebaliknya

11.saya sudah mengerti bahwa fungsi dari tanda (.) berfungsi sebagi penyambung dalam pemanggilan variable

12.saya sudah mengerti jika ingin menampilkan angka tidak uah disertai dengan tanda petik, echo 2021; karena jika di beri tanda petik maka dianggap sebagai tulisan/string

13.saya sudah belajar jika ingin melihat tipe data maka menggunakan var\_dump, misalnya var\_dump($nama);

14.saya sudah belajar jika ingin mengganti isi dalam variable angka yang awalnya string akan menjadi int menggunakan var\_dump((int)$angka);

15. saya sudah mengerti fungsi dari function adalah digunakan utuk menyimpan sementara echo yang nantinya akan dipanggil

16.saya sudah belajar cara menggunakan fuction yaitu dengan memanggil namanya saja misalnya saya belajar php();

17.saya sudah belajar bahwa function bisa diiganti dengan return

18.saya sudah belajar jika ingin membulatkan hasil koma keatas bisa menggunaka echo round($hasil); dan jika ingi membulatkan ke bawah menggunakan echo floor($hasil);

19.saya sudah belajar tentang increment bahwa terdapa increment naik yaitu $a++; dan increment turun yaitu $a--;

20.saya sudah belajar bahwa kita bis amenambahkan IF kedalam IF untuk penngujian yang lain

21.saya sudah belajar bahwa pengujian IF dimulai berurutan dari atas lalu jika kondisinya tidak sesuai maka akan turun ke bawah

22.saya sudah belajar bahwa untuk pengujian IF kita bisa menambahkan 2 pengujian dengan menggunakan &&, yaitu if($nilai >= 0 && nilai <= 100)

23.saya sudah belajar bahwa fungsi dari selector memiliki fungsi hampir sama dengan IF yaitu menguji semua kondisi

24.saya sudah belajar tentang loop (perulangan) yaitu sesuatu yang dikerjakan secara berulang-ulang dan terdapat awal dan akhirnya

25.saya sudah belajar menggunakan loop for yaitu for ($i=1; $i <=12 ; $i++) { . echo $i ;} 🡺 dan berarti bahwa kondisi I dimulai dari satu sampai 12, dan arti dari $a++ adalah setiap kali berjalan akan naik satu dan sterusnya

26.saya sudah mengerti bahwa kondisi for ($i=1; $i <=12 ; $i++) { . echo $i ;} 🡺 bisa dirubah menjadi for ($i=1; $i <=12 ; $i=$i+2) { . echo $i ; } dan hasilnya masing-masing naik sebanyak 2 misal 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 maka akan menjadi 2,4,6,8,10,12

27.saya sudah belajar bahwa perulangan while dan for sebenarnya memiliki fungsi yang sama hanya berbeda pad acara penulisannya saja **for**🡺 for ($i=1; $i <=12 ; $i++) { . echo $i ;} **while**🡺 $a = 1; while ($a <= 10) { . echo $a; $a++; }

28.saya sudah belajar tentang array, array adalah sebuah table dan terdapat isi dan array bisa menyimpan banyak data

29.saya sudah belajar cara menampilkan array yaitu misalnya dengan var\_dump($nama);

30. saya sudah belajar cara menampilkan semua array dapat menggunakan loop ataupun foreach

31.saya sudah mengerti array asosiatif adalah sebuah array yang isinya memiliki pasangan contoh array asosiatif : $nama = array (

"Joni" => "Surabaya",

"Budi" => "Malang Raya",

"Tejo" => "Jakarta",

"Siti" => "Sidoarjo"

);

32.saya sudah mengerti bahwa array asosiatif juga bisa dituliskan dengan : . $nama ["Joni"] = "Surabaya";

$nama ["Budi"] = "Malang Raya";

$nama ["Tejo"] = "Jakarta";

$nama ["Siti"] = "Sidoarjo";

$nama ["Edi"] = "Semarang";

33.saya sudah belajar cara menampilkan aray asosiatif dengan menggunakan foreach yaitu : foreach ($nama as $key => $value) {

echo $key . " => " . $value;

34.saya sudah mengerti fungsi dari require\_once adalah untuk memasukkan isi suatu file kedalam file yang sedang kita buat sekarang

**Saya Belum Mengerti**

1. saya terkadang masih bingung pada bagian pengujian IF