|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding minggu – 8 web PHP | 90 |

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

1. Instalasi xampp pada laptop atau computer untuk mengakses server php pada browser
2. Membuat file php pada vs code
3. Menggunakan server yang telahdi sediakan oleh xampp
4. Instalasi php awesome snippet khusus untuk pemrograman php di vs code agar auto tag muncul secara otomatis
5. Membuka dashboard xampp menggunakan server xampp dengan menyalakan opsi apache pada apk xampp
6. Membuat file dan menampilkan sebuah tulisan atau isi yang telah di coding melalui vs code
7. Menampilkan sebuah tulisan pada web php menggunakan tag echo
8. Membedakan antara string menggunakan tanda petik satu ( ‘ ) atau menggunakan petik 2 ( “ )
9. Membedakan antara tanda (‘’) dan (“ “) dalam penulisan pada sebuah tag atau elemen
10. Penggunaan tanda titik ( . ) di antara 2 elemenatau di sebut tomcat untuk menyambung antar 2 tag atau elemen pada php
11. Menampilkan angka dengan tag echo dan bisa tanpa ada tanda string pada php
12. Menambahkan angka pada tampilan angka di echo pada php
13. Penggunaan tanda $ untuk menandakan sebuah variable
14. Membedakan antara huruf atau angka pada php
15. Penulisan variable yang benar pada php
16. Cara menghubungkan string dan angka dengan tanda ( . )
17. Penggunaan tag var\_dump pada php untuk menampilkan type data sebuah elemen
18. Pengunaan comenter pada php untuk menonaktifkan bagian coding yang akan di non aktifkan
19. Penggunaan tanda ( + ) pada int angka untuk menambahkan nominal secara langsung pada elemen integer tersebut
20. Penggunaan function pada php sebagai pembungkus sementara sebuah elemen
21. Penulisan function pada php
22. Penggunaan return pada php untuk menampilkan sebuah elemen setelah di echo
23. Cara menghitung operator matematika pada php
24. Penggunaan round untuk pembulatan ke atas hasil operator pada php
25. Penggunaan floor untuk pembulatan ke bawah hasil operator pada php
26. Penggunaan tanda ( % ) pada operator matematikapada php untuk menghotung sisa operator
27. Penggunaan operator logika pada php
28. Penggunaan tanda ( < ) untuk mengetahui apakah variable a lebih kecil dari variable b
29. Penggunaan tanda ( > ) untuk mengetahui apakah variable a lebih besar dari variable b
30. Penggunaan tanda ( == ) untuk mengetahui apakah variable a sama dengan dari variable b
31. Penggunaan tanda ( != ) untuk mengetahui apakah variable a tidak sama dengan dari variable b
32. Penggunaan increment pada php untuk menambah atau mengurangi jumlah atau nominal sebuah elemen
33. Penulisan increment pada php
34. Penggunaan operator string pada php danmenambahkan tomcat atau penghubung antara 2 type variable atau string pada php
35. Penggunaan operator if untuk menguji sebuah elemen dalam php apakah benar sesuai keterangan atau salah
36. Penggunaan else pada operator if untuk menampilkan hasil elemen jika tidak sesuai dengan keterangan if
37. Penggunaan tanda (&&) untuk menggabungkan 2 operator if pada php
38. Penggunaan tanda or ( || ) pada operator if di php
39. Penggunaan switch pada php sebagai selector sebuah elemen
40. Penulisan dan penggunaan switch yang benar pada php dengan menulis variable terlebih dahulu
41. Penggunaan operator pengulangan t=dengan tanda for untuk mengulang variable awal hingga akhir yang telah d tentukan nominal batasnya pada php
42. Penggunaan operator pengulangan menaik dengan tanda ( i++ )
43. Penggunaan operator pengulangan menurun dengan tanda ( i-- )
44. Penggunaan while pada operator pengulangan php
45. Penggunaan do while pada operator pengulangan php
46. Tentang array dimensi
47. Penngunaan array pada php untuk mengambil data atau elemen padasebuah array
48. Penggunaan for dalam array untuk mengambil elemen secara keseluruhan
49. Penggunaan foreach sebagai alternatif for pada array php
50. Tentang array asosiatif
51. Penggunaan array asosiatif pada php
52. Penulisan array asosiatif pada php
53. Penulisan foreach pada php yang baik dan benar
54. Penggunaan require\_once pda php untuk mengambil isi pada sebuah file php lain