|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP (6 video php) | 95 |

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

1. PHP codingnya tidak dapat dilihat oleh client karena coding hanya diletakkan di dalam web server, jika ingin tau codingnya maka kita harus masuk terlebih dahulu ke dalam servernya, selama kita tidak masuk ke dalam servernya maka kita tidak akan dapat melihat coding dari php kata lainnya selama kita tidak tersambung internet maka kita tidak akan tau coding dari web servernya.

2. Web server yang digunakan dalam pembelajaran PHP adalah XAMPP

3. Saya bisa mendownload xampp caranya download xampp di google chrome lalu pilih sesuai dengan versi pc, jika versi nya 64 bit maka download yang untuk 64 bit, jika versi nya 32 bit maka download yang untuk 32 bit. Lalu melakukan instalasi pada pc.

4. Di dalam XAMPP ini sudah lengkap dengan folder dan file-filenya yang digunakan agar PHP berfungsi atau berjalan (karena XAMPP merupakan web servernya).

5. Server yang digunakan dalam XAMPP ini adalah apache, jadi nyalakan apache melalui xampp-control yang sudah tersedia setelah melakukan instalasi. Jika apache tidak menyala, maka tampilan php tidak akan muncul.

6. file-file program php harus diletakkan di dalam folder htdocs agar php bisa berjalan.

7. Installasi PHP Awesome Snippets melalui marketplace.visualstudio.com yang ada di internet, karena jika mencari ekstensi itu langsung dari vs code nya sulit untuk ditemukan.

8. Ketika menggunakan program php, untuk menampilkan hasil atau melakukan output dari code php nya maka ketikkan echo lalu tanda “” jika ingin menuliskan sesuatu dan php selalu diakhiri dengan tanda titik koma (;).

9. untuk melihat tampilan php tidak lagi menggunakan live server, tetapi ketikkan localhost/(nama folder yang ada di dalam htdocs) pada pencarian yang ada di dalam chrome.

10. ketika kita mengetikkan localhost saja pada pencarian chrome maka akan muncul dashboard dari xampp,

11. Kita bisa menggunakan templates yang didownload dari startbootstrap.com/templates. Agar pembelajaran php ini lebih mudah dan prakteknya tidak mulai dari awal yaitu membuat html-css nya dulu

12. variable pada php diawali dengan tanda $ (dolar). Contoh $Buah = “Saya belajar”; lalu ketikkan echo $huruf maka hasilnya akan keluar tulisan Saya belajar pada tampilan web.

13. di dalam php dengan open php nya hanya <? Lalu sama dengan <?= seperti itu dan close php nya tetap ?> contoh <?= $huruf ?>

14kita dapat menuliskan simbol di antara php juga misalkan php yang menampilkan variable saja yaitu <?= $huruf ?> menjadi <h1><?= $huruf ?></h1> maka tampilan variable itu akan menjadi font h1 sedangkan variable yang sama tapi tidak mendapat simbol itu tidak akan berubah menjadi font h1.

15. Jika itu tadi menambahkan h1 pada php yang berbeda atau php yang digunakan khusus variable maka kali ini adalah penjelasan penambahan h1 pada variable yang terdapat pada echo, karena ini di dalam echo maka simbol diletakkan di dalam ‘ ’ sedangkan variable tidak di dalamnya, maka gunakan tanda (.) untuk menyambung antara ‘ ’ dengan variable agar terbaca tidak bertipe data yang sama. Jadi titik ini berfungsi untuk menyambungkan tipe data yang berbeda atau memotong motong tipe data yang berbeda tetapi tersambung dalam satu output.

16. jika kita menggunakan tanda petik satu (‘) maka tampilannya akan keluar $huruf(dianggap string) bukan isi dari variable $huruf.

17. Kesimpulan tanda petik 2 dan petik 1 adalah jika kita menggunakan petik 2 tidak ada masalah untuk membaca data yang berada diantara simbol di dalamnya, sedangkan jika kita menggunakan tanda petik 1 maka data yang berada di dalamnya akan terbaca menjadi string.

18. Require\_once  fungsi untuk menyertakan sebuah file PHP kedalam file PHP lainnya dan memastikan file yang disertakan tersebut hanya dieksekusi sekali saja meskipun disertakan beberapa kali dalam beberapa baris program.