|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| PHP- SMK –PROJECT-VID 41-45-WEEK 14 | 96 |

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

1. Saya bisa mengatur margin salah satu elemen website dengan menggunakan elemen bootstrap, yaitu dengan mengetikkan m(margin)-kemudian diikuti dengan t(top)/b(bottom)/s(start atau left)/e(end atau right). Contohnya **me-4**.
2. Saya tahu bahwa session dalam PHP berfungsi untuk melakukan aktivitas yang berhubungan dengan interaksi user pada sebuah webserver php.
3. Saya tahu bahwa kita harus membuat **session\_start()** terlebih dahulu untuk memulai eksekusi session pada server dan menyimpannya di browser.
4. Saya bisa sudah bisa membuat session, contohnya **$\_SESSION[‘user’];**
5. Dengan session kita bisa membuat halaman login tampil jika saat kita belum terdaftar atau login saat membuka suatu web, untuk membuatnya kita bisa mengkombinasikan session tersebut dengan ifelse atau percabangan.
6. Saya sudah bisa membuat form dengan menggunakan class dari bootstrap.
7. Kita bisa menggunakan perintah “**INSERT INTO**” untuk memasukkan data kedalam database, contohnya yaitu **$sql = “INSERT INTO tblmenu WHERE tblmenu=”** .
8. Dengan menggunakan **header(“location : “)** kita bisa mengarahkan halaman browser setelah kode melakukan aksinya.
9. Saya sudah bisa membuat file berekstensi PHP dan folder dalam vscode, yaitu hanya dengan memencet icon berbentuk file dan folder.
10. Jika kita belum membuat file yang sesuai saat menuliskan direktori file di href, maka hasilnya adalah saat href itu dipencet akan muncul error yang mana untuk memperbaikinya adalah dengan membuat file dengan nama yang sama seperti di href.
11. Saya tahu bahwa if yang dikombinasikan dengan isset dapat berguna untuk mengecek suatu variabelnya ada nilai atau isinya atau tidak. Contoh penggunaanya adalah **if(isset($variabel){ }** .
12. Saya tahu bahwa untuk membuat variabel, kita tak boleh membuat awalan angka, sebagai gantinya kita bisa menggunakan underscore ( **\_** ) atau huruf , contohnya **$\_SESSION[‘\_10’];** .
13. Kita bisa mengombinasikan operator increment (++) ataupun derement **(--)** dengan variabel yang kita buat, contohnya **$\_SESSION[‘\_’ . $id]++;** .
14. Operator inceremnt atau **++** berguna untuk menambah nilai dari hasil suatu variabel, maksudnya nilainya kan terus bertambah 1 sampai dengan batas yang sudah ditentukan ataupun bisa tak terbatas.
15. Operator decrement atau **- -** berguna untuk mengurangi nilai dari suatu variabel satu per satu.
16. Untuk mengecek apakah session sudah ada atau belum kita bisa mengunakan var\_dump, contohnya **var\_dump($\_SESSION);** .
17. Untuk menampilkan array dalam bentuk yang mudah dibaca kita bisa menggunakan print\_r dan tag pre (<pre>) contoh penggunaanya adalah

**echo ‘<pre>’;**

**print\_r($\_SESSION);**

**echo ‘</pre>’;**

1. Saya sudah mengerti bahwa jika mengetikkan **$\_SESSION[‘\_’. $id]=1** , maka session pada array belum terisi maka secara otomatis akan tertulis 1.
2. Untuk menampilkan semua isi array kita juga bisa menggunakan foreach, contonya **foreach($\_SESSION as $key => $value){ echo $key . ’-‘ . $value; }** ..
3. Untuk menghilangkan tanda hubung pada array kita bisa menggunakan kode **$id = substr($key, 1);** .
4. Saat muncul error pada mysqli\_fetch\_assoc, saya bisa mengatasinta dengan menambahkan petik-petik pada vriabel id ($id) pada variabel sql, contohnya **idmenu=’$id’;** .
5. Saat muncul error berupa “invalid argument supplied for foreach() “ saya bisa mengatasinya dengan menambahkan (array) dalam foreach, contohnya **forecah((array) $row as $r);** .
6. Saya tahu bahwa saat terdapat error, kita harus menghadapinya dengan kepala dingin, supaya sumber masalah atau eror tersebut diketahui dengan lebih cepat, dan kita bisa segera membetulkannya.
7. Untuk menagmbil semua data dalam database kita bisa menggunakan fungsi **getALL($sql);** .
8. Saya bisa mengatur lebar darisuatu tabel dengan elemen atau class dari boostrap yaitu w-, contohnya **w-70** .
9. Saya sudah bisa membuat function, contohnya **function keranjang(),** ciri ciri function yang sangat mudah dilihat yaitu terdapat function diikuti dengan tanda kurung (),
10. Dengan menggunakan global cope kita bisa mengakses variabel diluar dari function, contohnya **global $db;** .
11. Untuk membuat pilihan hapus dalam suatu web atau aplikasi, kita bisa menggunakan unset, contohnya **unset($\_SESSION[‘-‘.$id]);** .
12. Saya bisa mengabungkab beberapa kolom dalam tabel menjadi 1 untuk membuat kolom Grand Total dengan menggunakan colspan, contohnya **<td colspan-4>** .
13. Saya sudah bisa membuat kolom total harga dalam tabel yang isinya merupakan total semua benda yang dipilih, untuk membuatnya kita perlu membuat variabel trlebih dahulu misal variabel total, contohnya **$total = $total + ($value \* $r[‘harga’])**
14. Saya bis membuat kolom tambah[+] dan kurang [-] dengan memanfaatkan href dan session.
15. Supaya saat dhopping cart tidak minus atau negatif saat jumlahnya dikurangi kita bisa menggunakan **if ($\_SESSION['\_'.$id]==0){ unset($\_SESSION['\_'.$id]); }.** Jadi dengan menggunakan kode tersebut, jika jumlah sudah kosong ( 0 ) atau kurang, maka program akan secara otomatis menghapus row atau baris tersebut.

**Saya kurang paham**

1. -