|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| PHP- SMK –PROJECT-VID 25-30-WEEK 12 | 96 |

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

1. Saya sudah bisa mendownload dan menginstal framework Bootstrap melalui web resminya.
2. Saya mengerti bahwa bootstrap ini digunakan untuk pembuatan web dengan bahasa html,css, dan js. Sering digunakan juga untuk layouting.
3. Saya sudah bisa membuat folder dan file yang berekstensi PHP di dalam Vscode.
4. Saya sudah mengerti bahwa kita bisa memasukkan kode html di dalam file PHP.
5. Saya sudah bisa menyalakan MYSQL dan Apache di XAMPP caranya sama saja seperti menyalakan apache , yaitu dengan memencet tombol start, tunggu hingga berwarna hijau.
6. Saya sudah bisa membuka dan menjalankan MYSQL atau database , yaitu kita harus mengetikkan **localhost/phpmyadmin** di browser terlebih dahulu, karena mysql berada di situ.
7. Saya sudah tahu bahwa kita bisa menuliskan lebih dari satu php open dan php close dalam satu file PHP.
8. Saya sudah tahu bahwa dalam pembuatan project selalu ada 2 bagian utama, yaitu back-end dan front-end.
9. Saya sudah bisa membuat title dengan html contohnya : **<title>Admin Page |**

**Fance Satria</title>** .

1. Saya sudah bisa membuat class di dalam tag div, contohnya **<div class=”container”>…..</div>.**
2. Saya sudah bisa menyambungkan atau menghubungkan file yang sudah saya buat dengan framework botstrap, yaitu dengan menggunakan  **<link rel="stylesheet" href="../bootstrap/css/bootstrap.css">**
3. Jika kita menggunakan emmet dalam setiap penulisan code, maka kita bisa menulis code dengan lebih cepat, contohnya : untuk menuliskan div beserta classnya kita bisa mengetikkan **.(namaclass)** kemudian klik enter.
4. Saya sudah mengerti, bahwa dalam bootstrap layar itu dibagi menjadi 12 bagian, jika kita membuatnya lebih dari 12 bagian maka hasilnya akan turun kebawahnya.
5. Saya tahu bahwa ada beberapa perbedaan antara Bootstrap versi 5 dengan versi sebelumnya yaitu seperti penamaan untuk left dan right, jika di bootstrap 5 maka kita menggunakan start(s) atau end (e). Contoh penggunaaanya yaitu **class=”me-3”.**
6. Saya bisa mengubah posisi dari suatu elemen dalam web menjadi mengapung ke arah kanan dengan menggunakan kompone bootstrap yaitu **class=”float-end**”.
7. Kita bisa menghapus list style atau titik-titik pada suatu list tanpa menggunakan css dengan menggunakan **class=“nav-flex-column”** dan **class=”nav-item”**
8. Saya sudah bisa membuat sebuah footer di html .
9. Saya bisa membuat posisi tulisan menjadi ditengah dengan menggunakan **class=”text-center”.**
10. Dengan menggunakan tool cut, maka yang tercut tak akan langsung terhapus, tapi masih bisa dipanggil agi dengan menggunakan tool paste.
11. Saya sudah mengerti bahwa file dbcontrolle dapat sangat berguna ketika membangun sebuah website, terutama untuk bagian back-end.
12. Saya sudah bisa memanggil isi sebuah file dan class dalam PHP dengan menggunakan require\_once, kemudian diikuti dengan object.
13. Kita bisa mengisi hyperlink dengan **?f=** yang dapat menghubungkan kita dengan folder-folder dan file didalamnya. Contoh penggunaanya yaitu <**a href=”?f=kategori&m=select”>**
14. Saya bisa membuat tabel di dalam file PHP dengan tag dari html, contohnya **<table>**

**<thead></thead>**

**</table>**

1. Kita bisa menggunakan elemen var\_dump di dalam PHP untuk mengecek nilai apakah sudah terhubung atau belum, jika sudah maka akan keluar data dalam bentuk array asosiatif.
2. Kita bisa memanggil data atau isi dari tabel dalam database dengan menggunakan perintah sebagai berikut **SELECT \* FROM tblkategori ORDER BY kateori ASC**.
3. Perintah **ORDER BY** dalam sql berguna untuk mengurutkan data.
4. Dengan menggunakan perintah $no++ pada looping atau perulangan maka kita dapat membuat penomoran bertambah secara otomatis, jadi penomorannya tidak akan diam(sama).
5. Saya bisa membuat tabel dengan menggunakan framework bootstrap dengan menggunakan **class=”table table-bordered”** .
6. Saya bisa mengatur ukuran lebar tabel dari bootstrap dengan menambahnkan elemen **w-50**(atau ukuran lain yang pas), sehingga terlihat lebih pas.
7. Saya sudah bisa membuat paging dengan code sebaga berikut

**for ($i=1; $i <= $halaman ; $i++) {**

**echo '<a href = "?f=kategori&m=select&p= '.$i.'">'.$i.'<a>';**

**echo '&nbsp &nbsp &nbsp';**

**}**

1. Dengan menggunakan rowCOUNT maka kita bisa membuat penomoran halaman pada paging.
2. Saya sudah mengerti bahwa paging itu membagi data mejadi beberapa bagian supaya yang data muncul tidak terlalu banyak.
3. Saya sudah mengerti dan tahu bahwa ceil() berguna untuk membulatkan bilangan menjadi bulat keatas.
4. Sangat pemting untuk kita latihan atau berlatih terlebih dahulu sebelum memulai sebuah project.
5. Jika kita salah mengetikkan href pada paging, maka paging nya tidak akan muncul, contohnya jika kita mengetikkan **?f=menu&m-select**, padahal seharusnya **?f=menu&m=select** .
6. Untuk mengloop sebuah tabel atau tag tabel dalam html, kita bisa menggunakan foreach diatasnya, dan di akhir tag table kita harus menggunakan end foreach untuk menghentikan loopingnya.
7. Saya sudah bisa membuat button atau tombol dengan menggunakan class dari bootstrap yaitu **class=”btn”.**
8. Ada beberapa pilihan warna button yang diberikan oleh bootstrap, contohnya yaitu **biru(primary),** **hijau (success),** **abu-abu (secondary**), **merah (danger),** **jingga (warning).** Dll.
9. Dengan menggunakan required pada form, maka hasilnya adalah jika kita mengosongkan form tersebut, akan muncul notifikasi yang mana kita disuruh untuk mengisi form tersebut, dan tak akan bisa disubmit jika masih kosong.
10. Jika kita menambahkan w-50 pada class form, kita bisa memendekan ukuran form tersebut, sehingga tak terlalu panjang dan lebi hemat tempat.
11. Saya sudah bisa membuat insert data di dalam PHP dan menghubungkannya dengan database..
12. Saya sudah bisa membuat Update data dan delete datadi dalam PHP.
13. Saya sudah bisa membuat combobox atau select option.
14. Saya bisa membuat dan memasukkkan data baru di dalam database.
15. Penulisan nama dalam PHP harus sangat diperhatikan, jika berbeda satu saja maka hasil yang diinginkan tak akan keluar, atau bahkan eror.
16. Kita bisa membuat select option atau combobox pada suatu data asalkan nomor idnya sama.
17. Saya juga bisa membuat select option dengan menggunakan tag form **(<form> </form>),** tag select **(<select> </select>),** dan tag option **(<option> </option>)**dari HTML.
18. Dengan menggunakan shortcut **CTRL+SHIFT+L** kita bisa mengganti kata atau kalimat yang serupa secara bersamaan.
19. Supaya saat isi select option tak kembali ke awal, kita bisa menggunakan code berikut di dalam tag option **:<?php if($r[‘idkategori’]==$opsi) echo “selected”; ?>**
20. Saya bisa menampilkan gambar di dalam tabel menu dengan menggunakan code sebagi berikut :

**<td> <img src=”../upload/<?php echo $r[‘gambar’] ?” alt=””></td>**

Namun, sekali lagi yang harus diperhatikan adalah penamaan file dan jenis properti gambar tersebut harus sama dengan penamaan dan properti gambar di dalam database.

**Saya kurang paham**

1. -