|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Framework CI-4 minggu ke 19 | 95 |

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

1. Membuat dan menampilkan menu aplikasi serta mengaturnya dengan bootstrap.

2. Menggunakan if else untuk pengujin bagi menu yang akan digunakan, else untuk redirect ke dalam file awal setelah melakukan pengujian.

3. Menggunakan if else untuk melakukan pengujian terhadap penomoran baris dengan variabel yang akan digunakan dikalikan dengan nomor page lalu dikurangi dengan variabel lagi dan terakhir ditambah 1 untuk merubah page selanjutnya menjadi angka yang berbeda.

4. Menata dan merapikan tampilan dari aplikasi kategori dengan menggunakan bootstrap.

5. Membuat file controllers untuk menu menjadi dua yang satu untuk mengatur form dan yang satunya lagi digunakan untuk controllers utama dari menu.

6. Penggunaan img untuk menampilkan gambar.

7. Membuat function untuk option di controller.

8. Penggunaan return hampir mirip dengan echo tetapi hanya bisa memanggilnya sekali.

9. Penggunaan type=”hidden” dalam form digunakan untuk menyembunyikan label yang dibuat.

10. Membuat paging untuk pencarian dari menu.

11. Penggunaan dari request bisa digunakan langsung tanpa manggunakan Config\Services::request(). Dengan cara tanpa menggunakan tanda $ dan menambahkan this-> sebelum request.

12. Merapikan update dan insert menu dengan menggunakan bootstrap.

13. Menambahkan octigon/icon.svg ke dalam program.

14. Penggunaan number\_format untuk menggunakan format angka dalam perhitungan jika 1000 akan menjadi 1.000.

15. Penggunaan rules numeric untuk peraturan hanya menerima angka.

16. Membuat models untuk pelanggan.

17. Membuat program dengan if else untuk pengujian jika pelanggan tersebut aktif atau tidak dan merubah dari aktif menjadi tidak aktif maupun sebaliknya.

18. Membuat query builder untuk database.

19. Penggunaan Config\Database::connect(); untuk menyambungkan ke database.

20. Membuat dan menjalankan sql.

21. $row[0][‘variabel yang dipilih’] untuk menampilkan.

**Saya Belum Mengerti**

1. Fungsi dari enctype.

2. Fungsi dari onchange.