|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| CodeIgniter 4 Vid 20-34 | 90 |

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

1. Kita bisa menggunakan icon dari bootstrap dengan menggunakan, misal Octicons. maka, kita tinggal mensearch nama icon yang ingin dipakai kemudian donwload lalu letakkan dalm folder tersendiri untuk icon. Untuk menggunakannya kita masukkan pengaturan img src pada suatu item yang ingin diberikan icon lalu masukkan lokasi file menyimpan iconnya lalu, nama file iconnya.

2. Cara untuk mengurutkan penomooran dalam paging adalah dengan mengubah nama pagingnya dengan page kemudian pada bagian select juga kita ubah dengan nama page. Lalu untuk memasukkan nilainya adalah dengan membuat variabel terlebi dahulu menggunakan if untuk pagingnya. Lalu, jika pada bagian nomor dalam tabel kita isi dengan $page ketika kita klik halamannya maka nomor halaman yang di klik akan sama dengan nomor menu yang ada di tabel. Maka, agar halaman selanjutnya yang di klik adalah lanjutan dari urutan halaman pertama adalah dengan membuat variabel untuk jumlah paging yang kita isi dengan jumlah data yang ditampilkan per halaman, nomor untuk paging yang kita isi dengan ($jumlah \* $page) - $jumlah + 1 ->(karena misal, jika page yang di klik adalah page ke 2 maka jumlah data yang ditampilkan misalnya 3 akan dikalikan dengan urutan page lalu dikurangi dengan jumlah data yang ditampilkan kemudian kita tambahkan 1. jadi 3\*2=6-3 hasilnya 3 lalu tambahkan satu agar data selanjutnya yang ditampilkan adalah urutan selanjutnya). Jika terjadi error kita tambahkan dengan else $no =1. Karena, jika datanya kosong akan diisi dengan 1.

3. Kita bisa menampilkan peringatan kesalahan dalam menambahkan data/mengubah data dengan menggunakan perintayh bawaan dari bootstrap dengan menggunakan class="alert alert-danger" role="alert" pada item yang ingin ditampilkan.

4. Ketika kita ingin mengubah format harga menjadi rupiah kita gunakan number\_format().

5. Untuk mengambil nilaia dari suatu form kita bisa menggunakan perintah bawaan CI yaitu request. Untuk menyalakan request kita gunakan $request = \Config\Services::request(). Namun, kita bisa tidak menyalakan requestnya terlebih dahulu dan langsung menggunakannya dengan cara menambahkan $this->request.

6.Untuk menambah data melalui form yang kita buat kita menggunakan array asosiatif untuk memasukkan data tersebut ke dalam tabel dengan memasukkan nama setiap kolom yang ingin diisi.

6. Kita bisa menggunakan Query pada CI.

7. Untuk menggunakan query kita mengaktifkannya terlebih dahulu dengan menggunakan $db = \Config\Database::connect(). Agar langsung tersambung ke dalam database kita.

8. Dalam menggunakannya kita bisa memilih data dalam database untuk ditampilkan dengan menggunakan query $sql = "SELECT \* FROM tblorder(tabel data yang ingin ditampilkan) ORDER BY status(kolom data) ASC". Lalu, gunakan perintah $result = $db->query($sql). Kemudian, $roq = $result->getResult(). Untuk mengambil data dari result terbebut kita masukkan dalam variabel baru yang bernama row.

9. Untuk menampilkan key dan valuenya kita gunakan print\_r untuk variabel row. Jadi, kita tau mana saja bagiannya. Untuk menampilkan salah satu satanya kita bisa menggunakan echo $row(variabel penyimpan sql tadi)[0(index data yang ingin ditampilkan)]->total(key datanya).

10. Jika ingin menampilkan salah satu data yang ada dalam setiap index adalah dengan menggunakan foreach ($row as $key) { echo $key->total(nama keynya); echo '<br>';}. Lalu, pasti yang muncul adalah data dalam key total dalam setiap index.

11. Untuk menampilkannya dalam bentuk array adalah kita mengisi bagian getResult dengan array seperti, $row=$result->getResult('array'). kemudian untuk menampilkan salah satudatanya kita gunakan echo $row(nama variabelnya) [0(index data yang ingin ditampilkan)]['idorder'(value datanya)].

12. Untuk menampilkana setiap data dari salah satu value di setiap index dalam bentuk array adalah dengan menggunakan foreach($row as $key) { echo $key['idorder'(value data yang ingin ditampilkan)]; echo '<br>'}.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.