|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| CI-4 Minggu ke-20 | 95 |

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

1. SQL SELECT

* echo view(‘alamat file view’); Untuk menampilkan / memanggil file view
* Tambahkan views layout
* Buat tampilan menu order
* Di controller buat array assosiatif yang isinya hasil select sql dan kirim menggunakan echo view(‘alamat file view’,variabel array assosiatif);
* Cara menampilkan view array assosiatif nya dengan cara $nama key-nya, jika value nya berisi array maka tampilkan menggunakan foreach

2. Order Paging

* <?= $pager->makeLinks(1,$tampil,$total,'bootstrap') ?> digunakan untuk membuat link page
* $pager = \Config\Services::pager(); Untuk membuat pager
* count() digunakan untuk menghitung jumlah data

3. Pembayaran Order

* query($sql) digunakan untuk menjalankan SQL
* $result->getResult('array') untuk mengambil semua data
* date("d-m-Y", strtotime(tanggal) )digunakan untuk merubah format tanggal
* number\_format() digunakan untuk merubah format angka seperti format uang (setiap tiga angka diberi titik)
* find() digunakan untuk menyeleksi data sesuai yang dicari

4. Membuat Tampilan Order Detail

5. Pencarian Order Detail dengan tanggal

* tangkap inputan tanggal
* gunakan sql unutuk menyeleksi data sesuai tanggal
* jalankan sql
* kirim semua data ke file cari
* tampilkan data menggunakan tabel

6. Membuat Tampilan User

7. Insert user

* buat function create isi dengan array assosiatif untuk mengirimkan data ke form insert
* di model tambahkan allowedfields agar function insert bekerja
* buat tampilan form insert kirim inputan ke function insert
* buat function insert sambungkan dengan model gunakan $model->insert($\_POST); untuk menginsert inputan ke dalam database

8. delete user

* Tambahkan primary key di model
* Buat function delete sambungkan dengan model $model-> delete($id); untuk menghapus data yang dipilih

9. mengubah aktif menjadi banned

* Buat function update
* Buat pengujian apakah status aktif apa tidak maka buat sebaliknya
* Gunakan update($id,$data); untuk mengubah isi data

10. Validation

* Buat rule dan pesannya di model
* Buat pengujian jika insert atau update bernilai false maka simpan error kedalam variabel dan masukkan ke dalam session flash data
* Untuk password gunakan password\_hash(password,PASSWORD\_DEFAULT) untuk mengekripsi password
* Tampilkan flashdata di form insert atau update

11. Update user

* Buat function find sambungkan dengan model, gunakan find() untuk menyeleksi data sesuai id, buat array assosiatif isi dengan data yang dikirim ke form update
* Buat form update kirim ke function ubah
* Buat function ubah sambungkan ke model tangkap semua data , Gunakan update($id,$data); untuk mengubah isi data

12. View login admin

* Buat form login
* Gunakan $this->request->getMethod() == 'post' untuk keamanan
* Gunakan password\_verify($password, $user['password'])) untuk memverifikasi password yang terenkripsi
* Jika login berhasil maka simpan inputan kedalam session
* Buat tombol logout di file admin arahkan ke function logout
* Buat function logout isi dengan destroy session

13. Filter

* Copy dari web codeigniter
* Buat file di folder filter paste di file tersebut
* Buat pengujian jika login belum true maka arahkan ke login
* Daftarkan filter di file filters di config dengan cara ketikan 'Auth'=>\App\Filters\namaFile::class,
* Pasangkan filter di route group dengan cara ketikan ['filter'=>'Auth'] sebelum function routes

14. Menentukan routes yang di filter

**Saya Belum Mengerti**

1. fungsi first()