|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| CodeIgniter 4 Vid 35-52 | 90 |

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

1. Kita bisa memasukkan salah satu data yang berbentuk array dengan cara $order(variabel data)[0](index datanya)['pelanggan'](key datanya).

2. Untuk mengatur data dalam array yang berbentuk tanggal kita menggunakan perintahdate("d-m-Y(date-month-year)", strtotime(untuk mengubah string ke waktu)($order(variabel datanya)[0](index datanya)['tglorder'](key datanya))).

3. Untuk mengatur data dalam array yang berbentuk angka kita menggunakan perintah number\_format(untuk mengatur ke angka)($order(variabel datanya)[0](index datanya)['total'](key datanya)).

4. Cara untuk mengirimkan data email dan password untuk login pengguna adalah dengan menggunakan perintah if lalu $this->request->getMethod()=='post' untuk menjaga keamanan data yang dikirimkan. Lalu, didalam ifnya masukkan variabel yang digunakan untuk memasukkan data seperti untuk email dan untuk password adalah dengan misal untuk email = '$email = $this->request->getPost('email')' dan untuk password = '$password = $this->request->getPost('password')'.

dan untuk menyimpan kedua variabel tersebut adalah dengan membuat variabel lagi untuk memasukkan data variabelnya kita menggunakan array misal $user = $model->where(['email'=>$email, 'password'=>$password, 'aktif'=>1])->first().

5. Saya bisa menggunakan filter untuk controller yang digunakan untuk memberikan akses terhadap suatu user dengan kita memasukkan syarat tertentu atau syarat bawaan dari CI yaitu before dan after. Untuk menggunakan filter kita membuat file terlebih dahulu dalam folder bawaan CI yaitu di dalam controller terhadap folder filter kemudian kita tambahkan file untuk filter yang kita buat dengan menggunakan codingan bawaan dari CI. Untuk menggunakan file yang telah di buat tadi kita daftarkan pada file Filters bawaan dari CI di dalam folder Config. Dengan cara 'Auth' =>\App\Filters\Auth::class. Lalu kita masukkan ke dalam urutan routesnya misal $routes->group('admin', ['filter' => 'Auth'], function($routes)){(lalu didalamnya kita atur bagian mana yang ingin kita filter)}.

6. Saya bisa mengatur hak akses untuk setiap level user dengan cara kita mengambil data level dengan membuat variabel baru untuk level seperti $level = session()->get('level'). Lalu, pada bagian aksesnya kita gunakan if($level==="Admin(misal level yang kita gunakan adalah admin)") lalu kita isi dengan bagian yang kita inginkan untuk akses pada bagian level tersebut lalu kita tutup dengan endif untuk mengakhiri proses dari if.

7. Saya bisa memverifikasi password yang sudah di enkripsi atau diamankan dengan menggunakan perintah password\_verify caranya dengan menggunakan if else di dalam if else. Dengan menggunakan

if(empty($user)){

$data['info']="Email Salah !";

} else {

if(password\_verify($password, $user['password'])){

$this->setSession($user);

return redirect()->to(base\_url("/amin"));

} else {

$data['info'] = "Password Salah!";

}

}

Jadi, jika variabel user kosong maka akan muncul tulisan "Email salah!", kemudianjika terisi maka akan menjalankan fungsi else yang kita isi untuk memverifikasi password yang ada di dalam request dan dalam form yang di isikan untuk user baru, kemudian kita nyalakan sesion untuk variabel user kemudian akan di arahkan ke menu utama, Jika password salah maka tidak akan diarahkan ke halaman utama tetapi akan memunculkan tulisan "Password salah!".

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.