|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| UAS Front end Codeigniter | 95 |

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

1. Tampilan depan aplikasi restoran

* Buat view layout nya dan sambungkan ke semua file view front end
* Buat controller nya sambungkan dengan model kategori dan menu
* $pager = \Config\Services::pager(); untuk menyambungkan ke paging
* $model->findAll() untuk mengambil semua data
* $model\_menu->paginate(3, 'page'); untuk membuat paging dengan tampilan 3 perpage
* Kirim semua data ke dalam file produk
* Gunakan foreach untuk menampilkan semua data
* <?= $pager->links('page', 'bootstrap') ?> untuk menampilkan page

2. Menampilkan menu sesuai kategori

* Buat function di controller dengan parameter idkategori
* sambungkan dengan model kategori dan menu
* $model->where('idkategori', $id)->findAll(); untuk menyeleksi semua data yang sesuai dengan idkategori yang dipilih
* count(variabel yang akan dihitung); untuk menghitung jumlah data di variabel
* $model->where('idkategori', $id)->findAll(tampil,mulai); untuk mengambil semua data yang sesuai dengan idkategori yang dipilih
* Kirim semua data kedalam file cari
* Gunakan foreach untuk menampilkan semua data
* <?= $pager->makeLinks(1, $tampil, $total, 'bootstrap') ?> untuk menampilkan page

3. Daftar

* Buat form daftar kirim ke function daftar di controller
* Gunakan $request untuk mengambil data karena ini lebih aman
* password\_hash($this->request->getPost('password'), PASSWORD\_DEFAULT) digunakan untuk mengenkripsi password
* Di model pelanggan tambahkan $allowedfile supaya bisa di insert dan tambahkan validation
* Buat pengujian jika insert data bernilai false maka simpan error kedalam variabel error masukkan kedalam session flash data dan redirect ke dalam view daftar dan tampilkan errornya
* Jika bernilai true redirect ke login

4. Login

* Buat form login dan kirim ke function login
* Buat pengujian apakah method adalah post karena kalau get bahaya untuk keamanan data pengguna
* Ambil semua inputan
* Sambungkan ke model pelanggan
* $model->where(['email' => $email, 'aktif' => 1])->first(); untuk mengambil data yang sesuai dengan inputan dan masih aktif
* password\_verify($password, $pelanggan['password'] digunakan untuk verifikasi password
* masukkan data kedalam session
* jika salah return ke form login dan tampilkan kesalahanya
* jika benar redirect ke base\_url

5. Filter

* Buat file filternya isi dengan jika tidak ada session logIn maka redirect ke login
* Daftarkan filternya
* Buat filter di routes dan atur routesnya

6. Beli

* Buat function dengan parameter idmenu
* Jika idmenu-nya ada maka buat pengujian jika session idmenu ada maka valuenya tambah 1 jika tidak maka set session idmenu
* Redirect ke controller beli
* Tampilkan session menggunakan foreach
* substr($key, 1);untuk menghilangkan tanda underscore-nya( \_ )
* $model->where('idmenu', $id)->findAll(); untuk menyeleksi semua data yang idmenu-nya sesuai dengan $id
* Kirimkan semua data ke file view beli
* Buat tampilan view beli
* Buat tanda + dan – di kolom jumlah arahkan ke function tambah atau kurang
* Buat function tambah session dengan id yang dipilih ditambah 1
* Buat function kurang session dengan id yang dipilih dikurangi 1 dan jika session nya 0 maka gunakan session()->remove($id); untuk menghapus session yang dipilih
* Buat function hapus gunakan session()->remove($id); untuk menghapus session yang dipilih

7. Checkout

* $db = \Config\Database::connect(); untuk mengoneksikan kedalam database
* $sql = "SELECT idorder FROM tblorder ORDER BY idorder DESC"; menyeleksi idorder dari tblorder
* $result = $db->query($sql); menjalankan sql
* $detail = $result->getResult('array'); mengambil semua data
* $jumlah = count($detail); hitung jumlah data
* Buat pengujian jika $jumlah =0 maka $id=1 dan jika $jumlah lebih dari 0 maka $id=$jumlah+1
* $idpelanggan = session()->get('idpelanggan'); untuk mengambil idpelanggan
* $tgl = date('Y-m-d'); menginputakan tanggal sekarang
* $sql = "SELECT \* FROM tblorder WHERE idorder=$id";untuk menyeleksi tblorder dengan data yang sesuai dengan idorder yang isinya $id
* Jalankan sql-nya dan hitung jumlah datanya
* Insert data ke tbl order dan tblorderdetail
* Kosongkan session idmenu
* Redirect ke checkout
* Jika total tidak diisi munculkan tulisan terima kasih telah berbelanja

8. Cart

* Buat function cart
* Sambungkan dengan model menu
* Tampilkan session menggunakan foreach
* substr($key, 1);untuk menghilangkan tanda underscore-nya( \_ )
* $model ->where('idmenu', $id)->findAll(); mengambil semua data sesuai $id
* $cart++; setiap pengulangan $cart tambah1

9. Histori

* Buat function histori
* Connect kan ke database
* $builder = $db->table('vorder'); menyambungkan ke tabel order
* $email = session()->get('email'); mengambil session email
* $query = $builder->getWhere(['email' => $email]); ini seperti select \* from vorder where ‘email’=$email, dan sudah diquery
* $pager = \Config\Services::pager(); menghubungkan ke pagination
* $detail = $query->getResult('array'); mengambil semua data $query
* $count = count($detail); menghitung jumlah data
* Kirim ke histori
* Buat file histori dan isi view

10. detail

* Buat function detail sambungkan ke dalam model
* Isi function hampir sama seperti function read
* Kirim semua data ke file detail
* Buat file detail isi dengan tampilan view detail

**Saya Belum Mengerti**

1. first() fungsi