

PRATIUM 1 PEMBUATAN APLIKASI BERBASIS WEB

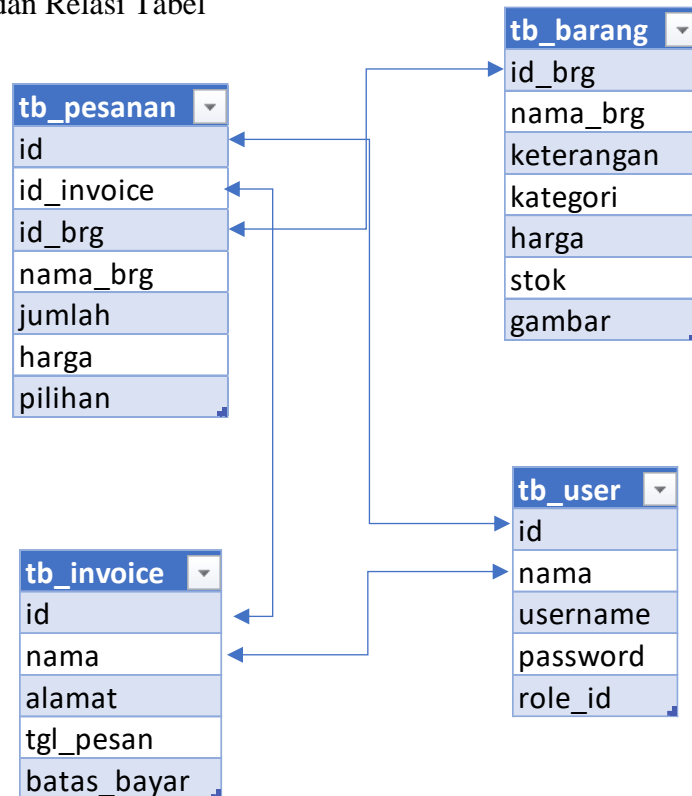


DISUSUN OLEH:

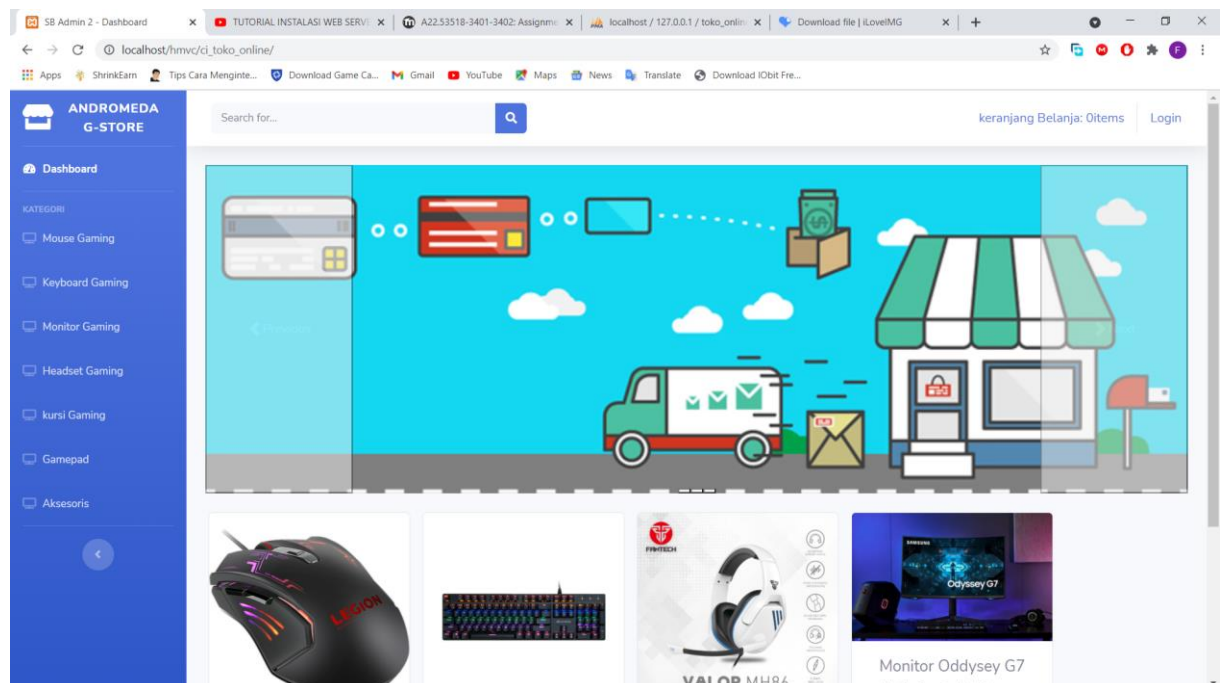
NAMA	: Fadlan Satya Hakim
NIM	: A22.2019.02724
MATA KULIAH	: SISTEM E-COMMERCE INDUSTRI
DOSEN	: ABU SALAM,S.KOM.,M.KOM

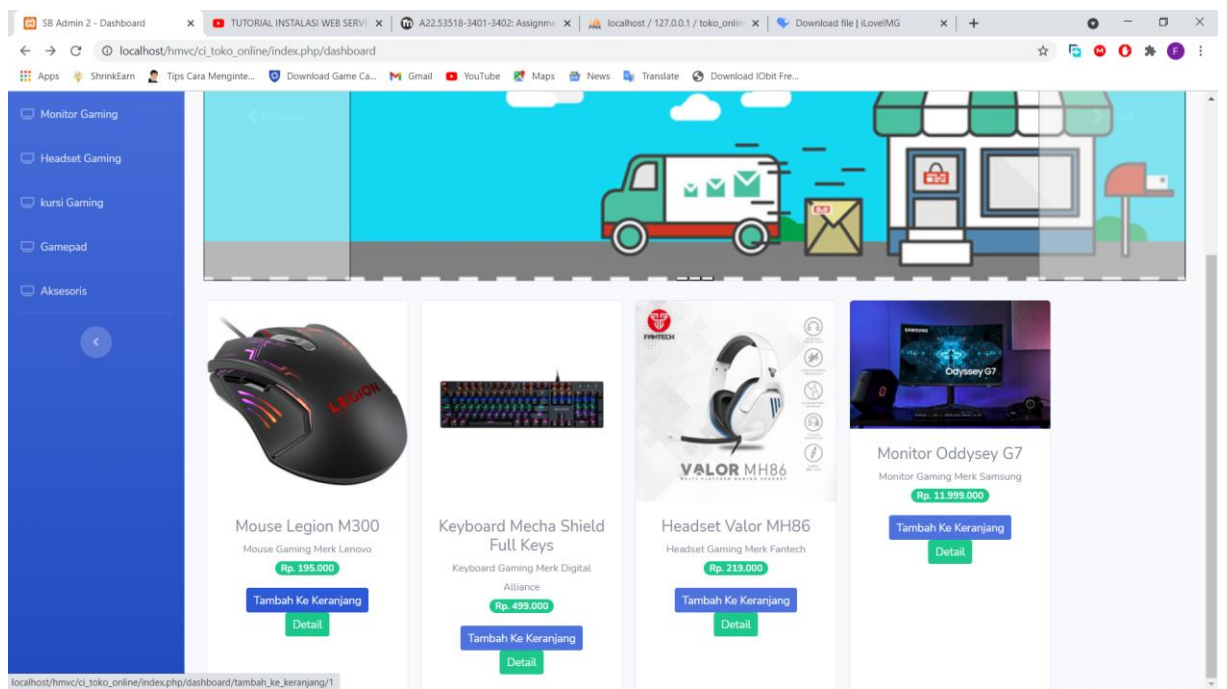
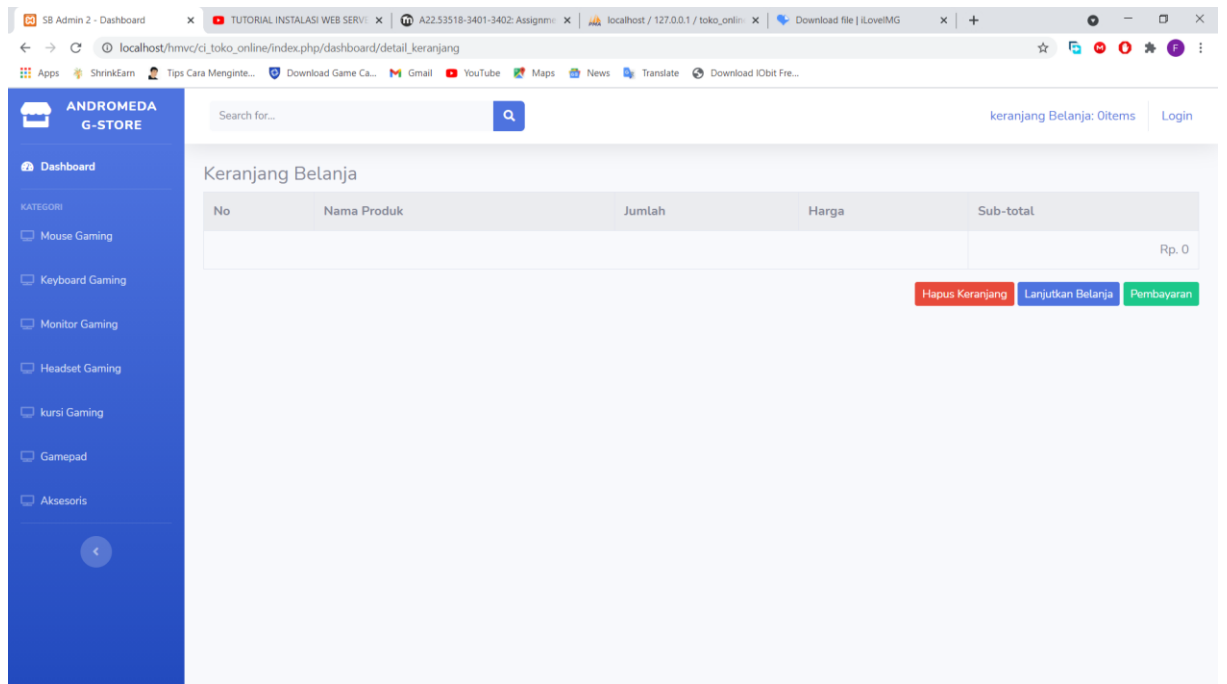
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA-DIII
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
2020**

1. Struktur dan Relasi Tabel



2. Capture Tampilan Keranjang Belanja





SB Admin 2 - Dashboard

TUTORIAL INSTALASI WEB SERV...

A22.53518-3401-3402: Assignm...

localhost / 127.0.0.1 / toko_onlin...

Download file | iLoveIMG

localhost/hmvc/ci_toko_online/index.php/dashboard/detail_keranjang

AppsShrinkEarnTips Cara Menginte...Download Game Ca...GmailYouTubeMapsNewsTranslateDownload IObit Fre...

ANDROMEDA
G-STORE

Dashboard

KATEGORI

Mouse Gaming

Keyboard Gaming

Monitor Gaming

Headset Gaming

kursi Gaming

Gamepad

Aksesoris

Search for...

keranjang Belanja: 4items

Login

Keranjang Belanja

No	Nama Produk	Jumlah	Harga	Sub-total
1	Mouse Legion M300	1	Rp.195.000	Rp.195.000
2	Keyboard Mecha Shield Full Keys	1	Rp.499.000	Rp.499.000
3	Headset Valor MH86	1	Rp.219.000	Rp.219.000
4	Monitor Oddysey G7	1	Rp.11.999.000	Rp.11.999.000
				Rp. 12.912.000

Hapus KeranjangLanjutkan BelanjaPembayaran

SB Admin 2 - Dashboard

TUTORIAL INSTALASI WEB SERV...

A22.53518-3401-3402: Assignm...

localhost / 127.0.0.1 / toko_onlin...

Download file | iLoveIMG

localhost/hmvc/ci_toko_online/dashboard/pembayaran

AppsShrinkEarnTips Cara Menginte...Download Game Ca...GmailYouTubeMapsNewsTranslateDownload IObit Fre...

ANDROMEDA
G-STORE

Dashboard

KATEGORI

Mouse Gaming

Keyboard Gaming

Monitor Gaming

Headset Gaming

kursi Gaming

Gamepad

Aksesoris

Search for...

keranjang Belanja: 4items

Login

Total Belanja Anda: Rp. 12.912.000

Input Alamat Pengiriman dan Pembayaran

Nama Lengkap

Michele Jordan

Alamat Lengkap

Kudus, Jawa Tengah

Np. Telepon

08179465179

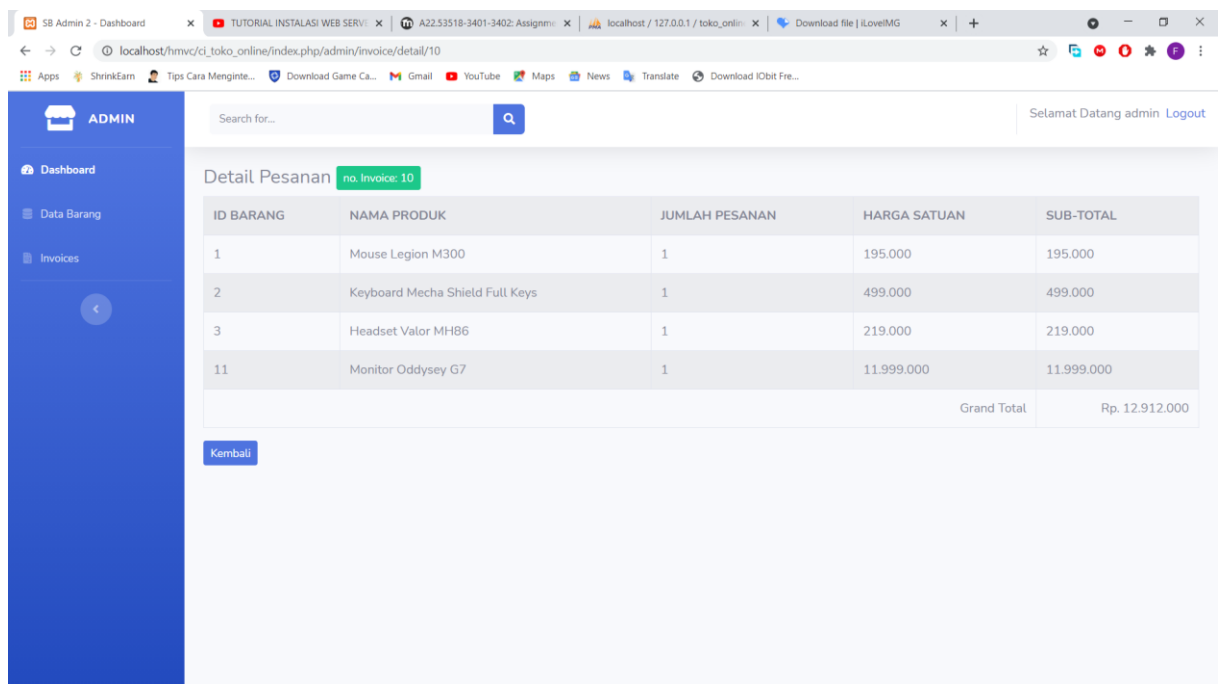
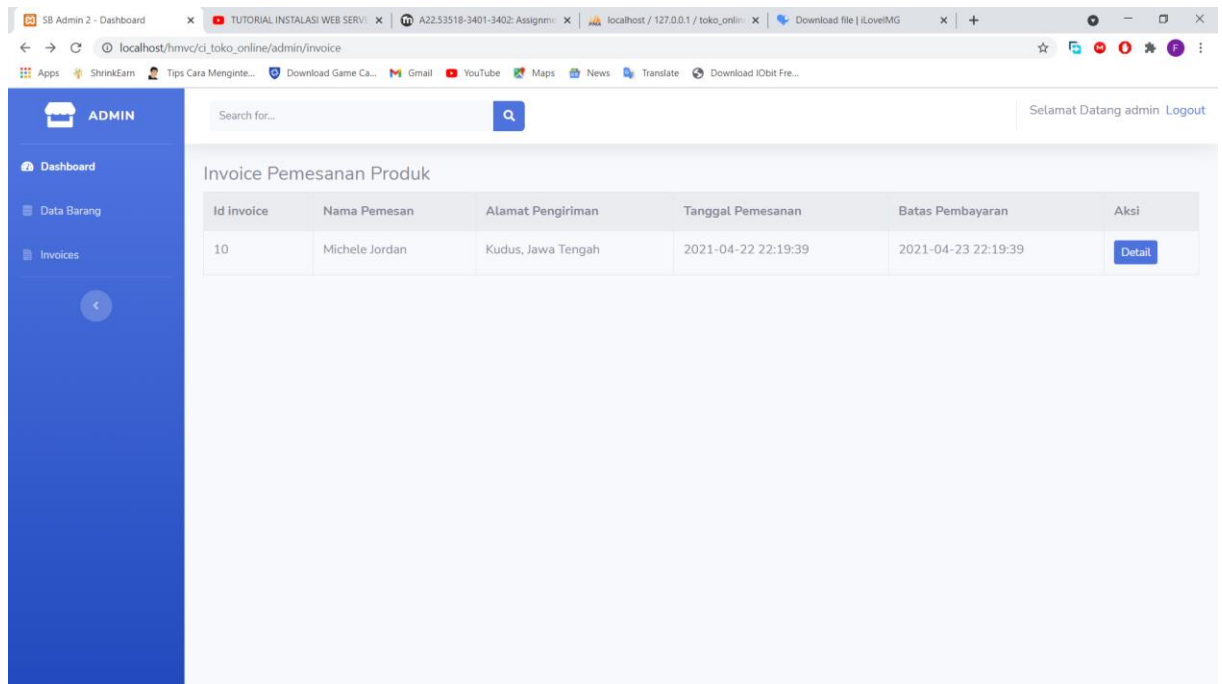
Jasa Pengiriman

Si Cepat Ekspres

Pilih Bank

Bank JATENG - XXXXXXXX

Pesan



3. Penjelasan Alur Coding

Website Toko Online yang saya buat memiliki beberapa modules diantaranya admin, dashboard, login, register, dan templates.

```

1 <?php
2
3 class Auth extends CI_Controller
4 {
5
6     public function login()
7     {
8         $this->form_validation->set_rules('username', 'Username', 'required', ['required' => 'Username wajib diisi!']);
9         $this->form_validation->set_rules('password', 'Password', 'required', ['required' => 'Password wajib diisi!']);
10         if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
11             $this->load->view('templates/header');
12             $this->load->view('form_login');
13             $this->load->view('templates/footer');
14         } else {
15             $auth = $this->model_auth->cek_login();
16
17             if ($auth == FALSE) {
18                 $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
19 Username atau Password Anda Salah!
20 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>
21 </div>');
22                 redirect('login/auth/login');
23             } else {
24                 $this->session->set_userdata('username', $auth->username);
25                 $this->session->set_userdata('role_id', $auth->role_id);
26
27                 switch ($auth->role_id) {
28                     case 1:
29                         redirect('admin/dashboard_admin');
30                         break;
31                     case 2:
32                         redirect('dashboard');
33                         break;
34                     default:
35                         break;
36                 }
37             }
38         }
39     }
40 }

```

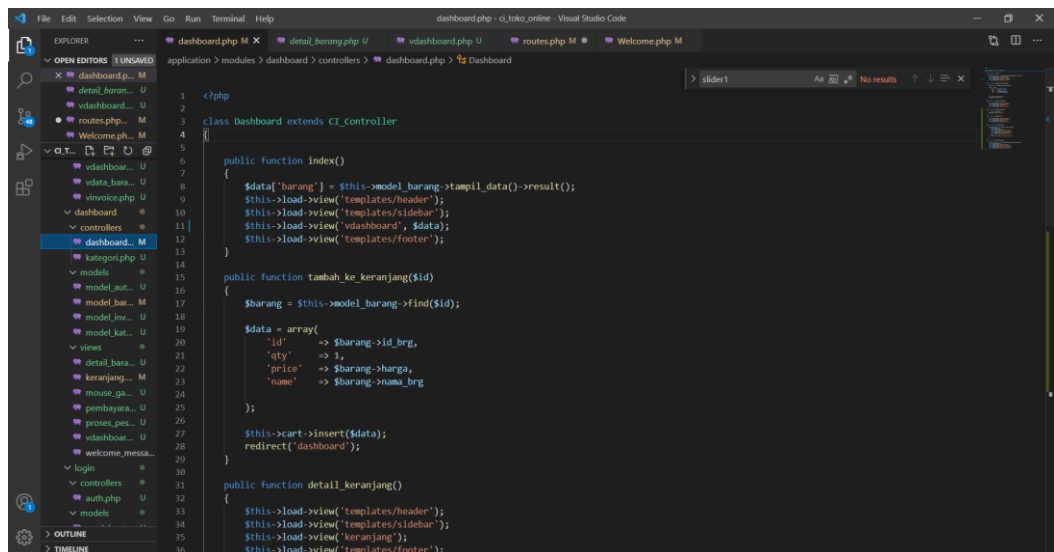
Pada Controllers login yang saya namai dengan auth.php menggunakan function login dimana user harus mengisi username dan password terlebih dahulu. Controllers login yang telah saya buat sudah terhubung dengan database, halaman admin, dan halaman beranda, saya menggunakan role_id yang telah saya konfigurasi apabila role_id = 1 maka user dibaca sebagai admin, apabila role_id = 2 user dibaca sebagai customer, apabila role_id selain itu maka user harus melakukan registrasi terlebih dahulu.

```

1 <?php
2
3 class Registrasi extends CI_Controller
4 {
5
6     public function index()
7     {
8         $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required', [
9             'required' => 'Nama wajib diisi!'
10        ]);
11        $this->form_validation->set_rules('username', 'Username', 'required', [
12            'required' => 'Username wajib diisi!'
13        ]);
14        $this->form_validation->set_rules('password_1', 'Password', 'required|matches[password_2]', [
15            'required' => 'Password wajib diisi!',
16            'matches' => 'Password tidak cocok'
17        ]);
18        $this->form_validation->set_rules('password_2', 'Password', 'required|matches[password_1]');
19
20        if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
21            $this->load->view('templates/header');
22            $this->load->view('vregistrasi');
23            $this->load->view('templates/footer');
24        } else {
25            $data = array(
26                'id' => '',
27                'nama' => $this->input->post('nama'),
28                'username' => $this->input->post('username'),
29                'password' => $this->input->post('password_1'),
30                'role_id' => 2,
31            );
32
33            $this->db->insert('tb_user', $data);
34            redirect('login/auth/login');
35        }
36    }
37 }

```

Modules register digunakan user untuk melakukan registrasi dimana data user akan disimpan pada database dan user dapat melakukan login.



```
<?php
class Dashboard extends CI_Controller
{
    public function index()
    {
        $data['barang'] = $this->model_barang->tampil_data()->result();
        $this->load->view('templates/header');
        $this->load->view('templates/sidebar');
        $this->load->view('dashboard', $data);
        $this->load->view('templates/footer');
    }

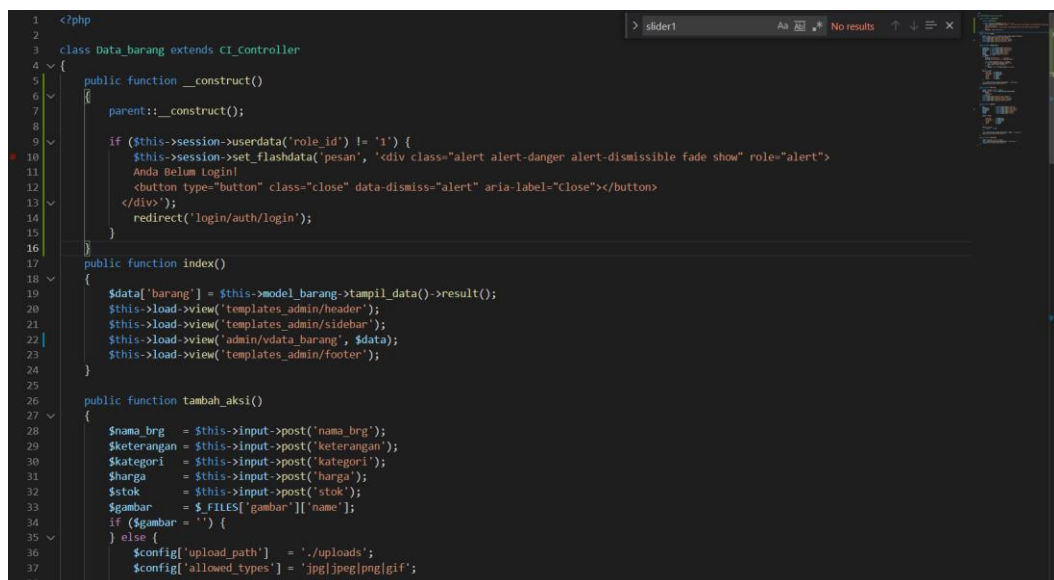
    public function tambah_ke_keranjang($id)
    {
        $barang = $this->model_barang->find($id);

        $data = array(
            'id' => $barang->id_brg,
            'qty' => 1,
            'price' => $barang->harga,
            'name' => $barang->nama_brg
        );

        $this->cart->insert($data);
        redirect('dashboard');
    }

    public function detail_keranjang()
    {
        $this->load->view('templates/header');
        $this->load->view('templates/sidebar');
        $this->load->view('keranjang');
        $this->load->view('templates/footer');
    }
}
```

Pada modules dashboard merupakan halaman pertama atau halaman utama dimana pada dashboard dapat menampilkan barang, melihat detail barang, menambah barang ke keranjang belanja yang telah terhubung dengan database. Tampilan pada halaman dashboard yaitu daftar product, kategori, login, dan keranjang belanja.



```
<?php
class Data_barang extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        if ($this->session->userdata('role_id') != '1') {
            $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
                Anda Belum login!
                <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>
            </div>');
            redirect('login/auth/login');
        }
    }

    public function index()
    {
        $data['barang'] = $this->model_barang->tampil_data()->result();
        $this->load->view('templates_admin/header');
        $this->load->view('templates_admin/sidebar');
        $this->load->view('admin/vdata_barang', $data);
        $this->load->view('templates_admin/footer');
    }

    public function tambah_aksi()
    {
        $nama_brg = $this->input->post('nama_brg');
        $keterangan = $this->input->post('keterangan');
        $kategori = $this->input->post('kategori');
        $harga = $this->input->post('harga');
        $stok = $this->input->post('stok');
        $gambar = $FILES['gambar']['name'];

        if ($gambar == '') {
        } else {
            $config['upload_path'] = './uploads';
            $config['allowed_types'] = 'jpg|jpeg|png|gif';
        }
    }
}
```

```

<?php

class Model_barang extends CI_Model
{
    public function tampil_data()
    {
        return $this->db->get('tb_barang');
    }

    public function tambah_barang($data, $table)
    {
        $this->db->insert($table, $data);
    }

    public function edit_barang($where, $table)
    {
        return $this->db->get_where($table, $where);
    }

    public function update_data($where, $data, $table)
    {
        $this->db->where($where);
        $this->db->update($table, $data);
    }

    public function hapus_data($where, $table)
    {
        $this->db->where($where);
        $this->db->delete($table);
    }

    public function find($id)
    {
        $result = $this->db->where('id_brg', $id)
            ->limit(1)
            ->get('tb_barang');
        if ($result->num_rows() > 0) {

```

Modules admin hanya dapat diakses oleh admin dimana telah mengisi username dan password yang terdaftar pada database. Pada modules admin ini admin dapat melihat daftar barang, melakukan aksi tambah barang, mengedit barang, dan menghapus barang dimana tindakan tersebut dilakukan pada laman admin yang telah terhubung dengan database. Tampilan pada halaman admin berupa dashboard admin, data barang yang menampilkan id barang, nama barang, keterangan, kategori, harga, dan stok barang, dan menu Invoice dimana admin dapat melihat id invoice, nama pemesan, alamat pengiriman, tanggal pemesanan, dan batas pembayaran.