

PROPOSAL

PEMROGRAMAN WEB II

(Website Sistem Informasi Makanan Khas Lampung)



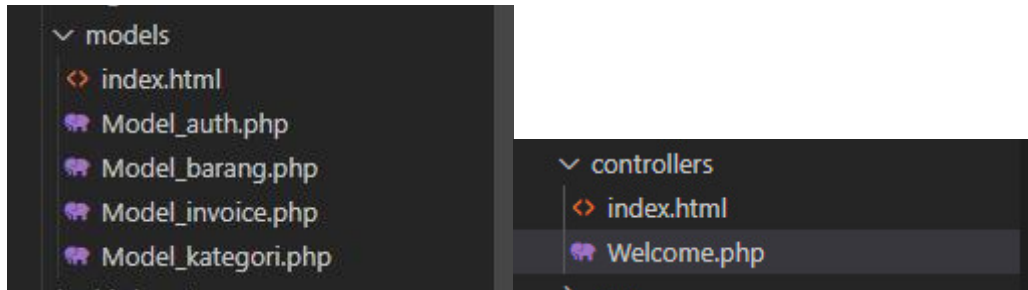
Kelompok Twoes

Silvia Ranti | 20312073

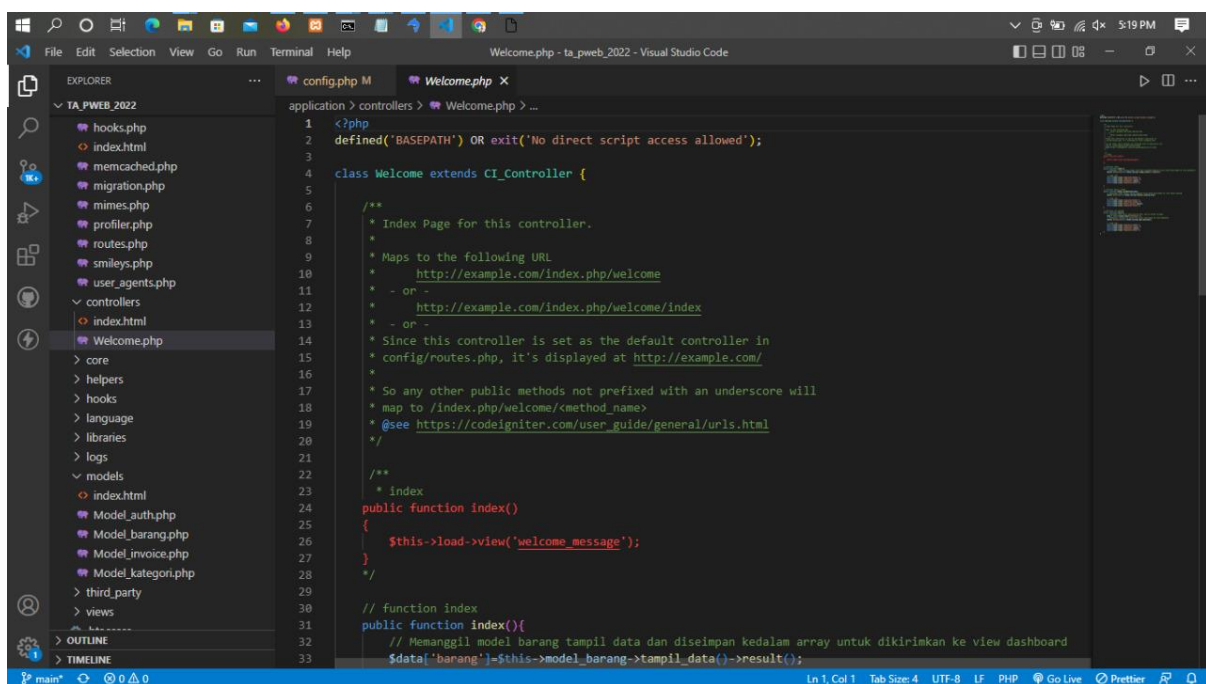
Sodikin | 20312074

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA
BANDAR LAMPUNG
2021

Penjelasan Program Beserta Source Code



Di dalam project baru membuat satu controller yaitu welcome dan juga beberapa model yaitu model model barang model invoice dan yang baru terisi adalah model barang karena digunakan untuk menampilkan data pada bagian home



Ini adalah controller welcome yang berisikan codingan untuk mengatur lalu lintas di vii home

Function index berfungsi untuk menampilkan data dari database yaitu tepatnya dari tabel barang untuk menampilkan semua data yang ada di tabel barang untuk dikirimkan di vii dashboard.

```
// function detail produk
public function detail_produk($id_brg){
    // Menyimpan model detail barang kedalam array untuk dikirimkan ke view detail_barang
    $data['prod']=$this->model_barang->detail_brg($id_brg);

    // Load view
    $this->load->view('templates/header');
    $this->load->view('templates/sidebar');
    $this->load->view('detail_barang',$data);
    $this->load->view('templates/footer');
}
```

Ini adalah function detail barang di mana kita mencari informasi terkait detail barang yang masih belum digunakan di view

```
55 // Function cari barang
56 public function cari(){
57     // menyimpan kata kunci yang dikirim dari view ke dalam variabel
58     $key = $this->input->post('katakunci');
59     // Menyimpan variabel ke dalam array untuk dikirimkan ke view dashboard
60     $data['barang']=$this->model_barang->get_key($key);
61
62     // Load view
63     $this->load->view('templates/header');
64     $this->load->view('templates/sidebar');
65     $this->load->view('dashboard',$data);
66     $this->load->view('templates/footer');
67 }
68 }
69
```

Terakhir adalah langsung cari fungsinya untuk mencari barang-barang yang sesuai dengan kata kunci yang kita masukkan

Model Barang

```
1 <?php
2 class Model_barang extends CI_Model {
3     // sql tampil data
4     public function tampil_data(){
5         return $this->db->get('tb_barang');
6     }
7
8
9     // model untuk menambahkan kedalam tabel barang
10    public function tambah_barang($data,$table){
11        $this->db->insert($table,$data);
12    }
13
14    // Model untuk mengedit barang
15    public function edit_barang($where,$table){
16        return $this->db->get_where($table,$where);
17    }
18
19    // Model untuk update barang dengan menerima id array yang di kirim dan nama tabel di database
20    public function update_data($where,$data,$table){
21        $this->db->where($where);
22        $this->db->update($table,$data);
23    }
24
25    // Model untuk menghapus barang
26    public function hapus_data($where,$tb_barang){
27        $this->db->where($where);
28        $this->db->delete($tb_barang);
29    }
30 }
```

```
31
32 // model sql untuk melihat detail barang yang di pilih dengan menerima parameter id
33 public function detail_barang($id=NULL){
34     $query = $this->db->get_where('tb_barang',array('id_brg'=>$id))->row();
35     return $query;
36 }
37
38 // Model untuk mencari barang yang sesuai dengan id
39 public function find($id){
40     $result=$this->db->where('id_brg',$id)
41     ->limit(1)
42     ->get('tb_barang');
43
44     if($result->num_rows()>0){
45         return $result->row();
46     }else{
47         return array();
48     }
49 }
50
51 // model sql untuk melihat detail barang yang di pilih dengan menerima parameter id
52 public function detail_brg($id_brg){
53     $result=$this->db->where('id_brg',$id_brg)->get('tb_barang');
54     if($result->num_rows()>0){
55         return $result->result();
56     }else{
57         return false;
58     }
59 }
```

```

60
61 // Mendapatkan data kategori pie yang terdapat di database
62 public function pie(){
63     return $this->db->where('kategori','Pie')->from("tb_barang")->count_all_results();
64 }
65
66 // Mendapatkan data kategori keripik yang terdapat di database
67 public function keripik(){
68
69     // $query=$this->db->query('SELECT * from tb_barang where kategori="keripik"');
70     // echo $query->num_rows();
71
72     //return $this->db->count_all("tb_barang");
73     return $this->db->where('kategori','keripik')->from("tb_barang")->count_all_results();
74 }
75
76 // Mendapatkan total bakso kemasan yang ada didalam database
77 public function bakso_kemasan(){
78     return $this->db->where('kategori','Bakso Kemasan')->from("tb_barang")->count_all_results();
79 }
80
81 // Mendapatkan total sambal yang ada didalam database
82 public function sambal(){
83     return $this->db->where('kategori','Sambal')->from("tb_barang")->count_all_results();
84 }
85
86 // Mendapatkan total tanpa_kategori yang ada didalam database
87 public function tanpa_kategori(){
88     return $this->db->where('kategori','Tanpa Kategori')->from("tb_barang")->count_all_results();
89 }

```

```

90
91 // function cari barang sesuai key
92 public function get_key($key){
93     $this->db->select('*');
94     $this->db->from('tb_barang');
95     $this->db->like('nama_brg',$key);
96     $this->db->or_like('keterangan',$key);
97     return $this->db->get()->result();
98
99 }
100 }
101 ?>

```

Data Barang

```
kategori.php dashboard.php data_barang.php .../views/... edit_barang.php dashboard_admin.php data_barang.php
application > controllers > admin > data_barang.php
12
13
14     redirect('auth/login');
15 }
16 }
17
18 // function tampilan awal di bagian admin untuk barang
19 public function index(){
20     // Memanggil function tampil data dari model barang yang telah dibuat querynya
21     $data['barang']=$this->model_barang->tampil_data()->result();
22
23     // Memanggil view dari template yang telah disediakan
24     $this->load->view('templates_admin/header');
25     $this->load->view('templates_admin/sidebar');
26     $this->load->view('admin/data_barang',$data);
27     $this->load->view('templates_admin/footer');
28 }
29
30 // function untuk menambahkan barang ke dalam database
31 public function tambah_aksi()
32 // mengambil data yang dikirimkan dari form view yang telah di inputkan kedalam sebuah variabel
33 $nama_brg = $this->input->post('nama_brg');
34 $keterangan = $this->input->post('keterangan');
35 $kategori = $this->input->post('kategori');
36 $harga = $this->input->post('harga');
37 $stok = $this->input->post('stok');
```

Controller data barang dalam kantor data barang merupakan codingan yang berisi function function untuk crud data barang dan juga autentikasi.

```
17
18 // function tampilan awal di bagian admin untuk barang
19 public function index(){
20     // Memanggil function tampil data dari model barang yang telah dibuat querynya
21     $data['barang']=$this->model_barang->tampil_data()->result();
22
23     // Memanggil view dari template yang telah disediakan
24     $this->load->view('templates_admin/header');
25     $this->load->view('templates_admin/sidebar');
26     $this->load->view('admin/data_barang',$data);
27     $this->load->view('templates_admin/footer');
28 }
29
```

Function index pada data barang ini merupakan kodingan untuk memanggil data dari database yang sudah dibuat di model barang untuk ditampilkan di viu data barang sehingga nantinya bisa diolah.

```

31 public function tambah_aksi()
32 // mengambil data yang dikirimkan dari form view yang telah di inputkan kedalam sebuah
33 $nama_brg = $this->input->post('nama_brg');
34 $keterangan = $this->input->post('keterangan');
35 $kategori = $this->input->post('kategori');
36 $harga = $this->input->post('harga');
37 $stok = $this->input->post('stok');
38 $gbr_brg = $_FILES['gambar_brg']['name'];
39
40 if($gbr_brg==''){}else{
41     $config['upload_path']='./uploads/';
42     $config['allowed_types']='jpg|jpeg|png|gif';
43
44     $this->load->library('upload',$config);
45     if(!$this->upload->do_upload('gambar_brg')){
46         $gbr_brg='image.jpg';
47     }else{
48         $gbr_brg=$this->upload->data('file_name');
49     }
50 }
51
52
53 // Menyimpan variabel yang telah di terima dari view untuk dimasukan kedalam array
54 $data=array(
55     'nama_brg' =>$nama_brg,
56     'keterangan' =>$keterangan,
57     'kategori' =>$kategori,
58     'harga' =>$harga,
59     'stok' =>$stok,
60     'gambar' =>$gbr_brg,
61 );
62 // eksekusi query dari model barang ke dalam database
63 $this->model_barang->tambah_barang($data,'tb_barang');
64
65 // return ke index barang
66 redirect('admin/data_barang/index');
67
68

```

Function tambah aksi atau create pada data barang merupakan kodingan yang terdiri dari beberapa struktur diantaranya yaitu mengambil data bukan mengambil tapi dia menerima data yang sudah diinputkan dari view kemudian disimpan di dalam sebuah variabel ketika sudah disimpan dalam sebuah variabel langkah selanjutnya yaitu menyimpan pada sebuah array ketika semua data dari variabel telah masuk ke dalam array baru kita bisa eksekusi variabel array tadi itu ke dalam database dengan bantuan model yang sudah kita buat untuk insert data ke dalam tabel barang.