

Nama : rion walid arifansyah

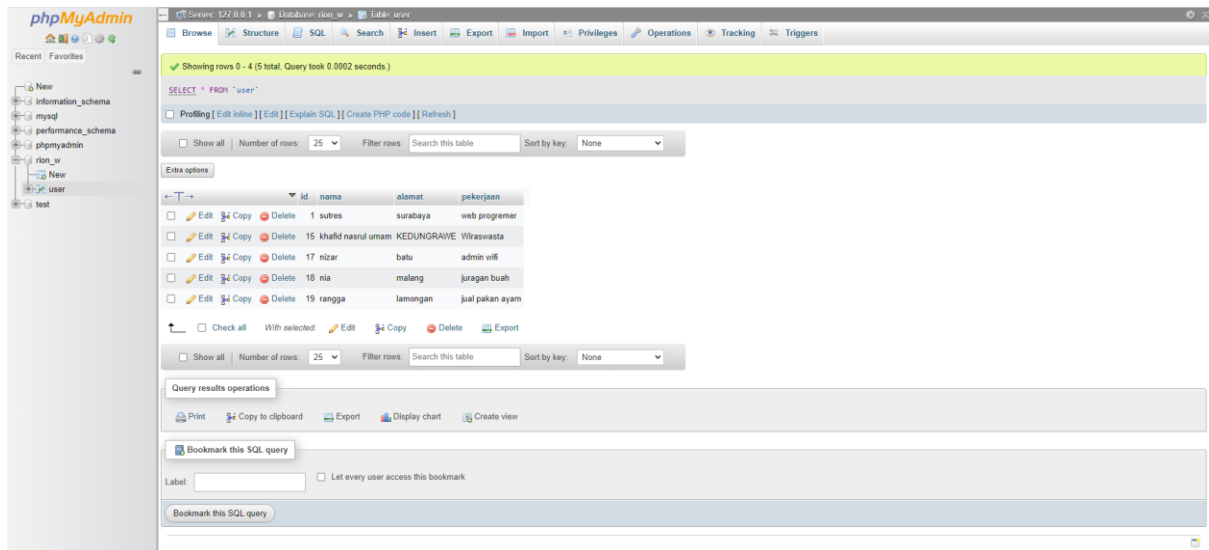
Nim : 112210033

Kls : TI A 5

PEMROGRAMAN WEB 2

TUGAS BAB VI

DATA BASE



KONFIGURASI DATA BASE

```
$db['default'] = array(  
    'dsn' => '',  
    'hostname' => 'localhost',  
    'username' => 'root',  
    'password' => '',  
    'database' => 'rion_w',  
    'dbdriver' => 'mysqli',  
    'dbprefix' => '',  
    'pconnect' => FALSE,  
    'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),  
    'cache_on' => FALSE,  
    'cachedir' => '',  
    'char_set' => 'utf8',  
    'dbcollat' => 'utf8_general_ci',  
    'swap_pre' => '',  
    'encrypt' => FALSE,  
    'compress' => FALSE,  
    'stricton' => FALSE,  
    'failover' => array(),  
    'save_queries' => TRUE  
);
```

FILE CRUD PHP DI CONTROLLER

```
database.php  crud.php  v_tampil.php
application > controllers > crud.php
1  <?php
2  defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
3
4  class Crud extends CI_Controller
5  {
6
7      function __construct()
8      {
9          parent::__construct();
10         $this->load->model('M_data');
11         $this->load->helper('url');
12         $this->load->library('form_validation'); // Memuat library form validation
13     }
14
15     // Menampilkan data
16     public function index()
17     {
18         $data['user'] = $this->M_data->tampil_data()->result();
19         $this->load->view('v_tampil', $data);
20     }
21
22     // Menampilkan form tambah data
23     public function tambah()
24     {
25         $this->load->view('v_input');
26     }
27     // $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required|min_length[3]');
28     // $this->form_validation->set_rules('alamat', 'Alamat', 'required|min_length[5]');
29     // $this->form_validation->set_rules('pekerjaan', 'Pekerjaan', 'required|min_length[3]');
30
31     // Menambahkan data ke database
32     public function tambah_aksi()
33     {
34         $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required');
35         $this->form_validation->set_rules('alamat', 'Alamat', 'required');
36         $this->form_validation->set_rules('pekerjaan', 'Pekerjaan', 'required');
37
38         if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
39             $this->load->view('v_input');
40         } else {
41             $nama = $this->input->post('nama');
42             $alamat = $this->input->post('alamat');
43             $pekerjaan = $this->input->post('pekerjaan');
44         }
45     }
46 }
```

```

44
45     $data = array(
46         'nama' => $nama,
47         'alamat' => $alamat,
48         'pekerjaan' => $pekerjaan
49     );
50
51     $this->M_data->input_data($data); // Menambahkan data ke database
52     redirect('crud');
53 }
54 }
55
56 // Menampilkan form edit data
57 public function edit($id)
58 {
59     $where = array('id' => $id);
60     $data['user'] = $this->M_data->edit_data($where)->row(); // Mengambil data untuk diedit
61     $this->load->view('v_edit', $data); // Memanggil view form edit
62 }
63
64 // Memperbarui data
65 public function update()
66 {
67     $id = $this->input->post('id');
68     $nama = $this->input->post('nama');
69     $alamat = $this->input->post('alamat');
70     $pekerjaan = $this->input->post('pekerjaan');
71
72     $data = array(
73         'nama' => $nama,
74         'alamat' => $alamat,
75         'pekerjaan' => $pekerjaan
76     );
77
78     $where = array('id' => $id);
79     $this->M_data->update_data($where, $data); // Memperbarui data di database
80     redirect('crud'); // Redirect setelah update data
81 }
82
83 // Menghapus data
84 public function hapus($id)
85 {
86     $where = array('id' => $id);
87     $this->M_data->hapus_data($where); // Menghapus data dari database
88     redirect('crud'); // Redirect setelah data dihapus
89 }
90 }

```

AUTOLOAD.PHP

```

59 | $autoload['libraries'] = array('user_agent' => 'ua');
60 */
61 $autoload['libraries'] = array('database');
62
63 /*
64 | -----
65 | Auto-load Drivers
66 | -----

```

M_DATA.PHP

```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');
3
4 class M_data extends CI_Model
5 {
6
7     // Menampilkan data
8     public function tampil_data()
9     {
10         return $this->db->get('user'); // Mengambil semua data dari tabel 'user'
11     }
12
13     // Menambahkan data
14     public function input_data($data)
15     {
16         $this->db->insert('user', $data); // Menambahkan data ke tabel 'user'
17     }
18
19     // Mengedit data
20     public function edit_data($where)
21     {
22         return $this->db->get_where('user', $where); // Mengambil data berdasarkan kondisi
23     }
24
25     // Memperbarui data
26     public function update_data($where, $data)
27     {
28         $this->db->where($where);
29         $this->db->update('user', $data); // Memperbarui data di tabel 'user'
30     }
31
32     // Menghapus data
33     public function hapus_data($where)
34     {
35         $this->db->where($where);
36         $this->db->delete('user'); // Menghapus data dari tabel 'user'
37     }
38 }
39
```

V_TAMPILAN.PHP

```
database.php m_data.php v_tampil.php X
application > views > v_tampil.php
9
10 <body>
11 <center>
12 <h1>MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER</h1>
13 <h1>RIONNN</h1>
14 </center>
15 <table border="1" style="margin: 20px auto;">
16 <tr>
17 <th>No</th>
18 <th>Nama</th>
19 <th>Alamat</th>
20 <th>Pekerjaan</th>
21 <th>Action</th>
22 </tr>
23 <?php $no = 1;
24 foreach ($user as $u) { ?>
25 <tr>
26 <td><?php echo $no++; ?></td>
27 <td><?php echo $u->nama; ?></td>
28 <td><?php echo $u->alamat; ?></td>
29 <td><?php echo $u->pekerjaan; ?></td>
30 <td>
31 <!-- Edit Link -->
32 <a href="<?php echo site_url('crud/edit/' . $u->id); ?>">Edit</a> |
33 <a href="<?php echo site_url('crud/hapus/' . $u->id); ?>">Hapus</a>
34
35 </td>
36 </tr>
37 </tr>
38 <?php } ?>
39 </table>
40 <center>
41 <h3><a href="<?php echo site_url('crud/tambah'); ?>">Tambah Data</a></h3>
42 </center>
43 </body>
44
45 </html>
```

MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER

RIONNN

No	Nama	Alamat	Pekerjaan	Action
1	sutres	surabaya	web progremmer	Edit Hapus
2	khafid nasrul umam	KEDUNGRAWE	wiraswasta	Edit Hapus
3	nizar	batu	admin wifi	Edit Hapus
4	nisa	malang	juragan buah	Edit Hapus
5	rangga	lanongan	jual pakan ayam	Edit Hapus

[Tambah Data](#)

V_INPUT.PHP

```

database.php v_tampil.php v_input.php X
application > views > v_input.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Tambah Data</title>
8  </head>
9
10 <body>
11     <center>
12         <h1>MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER</h1>
13         <h3>Menambahkan Data Baru</h3>
14     </center>
15
16     <form action="php echo site_url('crud/tambah_aksi'); ?" method="post">
17         <table style="margin: 20px auto;">
18             <tr>
19                 <td>Nama</td>
20                 <td><INPUT type="text" name="nama" size="50"></td>
21             </tr>
22             <tr>
23                 <td>Alamat</td>
24                 <td><INPUT type="text" name="alamat" size="100"></td>
25             </tr>
26             <tr>
27                 <td>Pekerjaan</td>
28                 <td><INPUT type="text" name="pekerjaan" size="50"></td>
29             </tr>
30             <tr>
31                 <td></td>
32                 <td><INPUT type="submit" value="tambah"></td>
33             </tr>
34         </table>
35     </form>
36 </body>
37
38 </html>

```

MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER

Menambahkan Data Baru

Nama	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Pekerjaan	<input type="text"/>
	<input type="button" value="tambah"/>

MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER

Menambahkan Data Baru

Nama	<input type="text" value="RION"/>
Alamat	<input type="text" value="SAMBENG"/>
Pekerjaan	<input type="text" value="BAKUL SPERPART"/>
	<input type="button" value="tambah"/>

MEMBUAT CRUD DENGAN CODEIGNITER

RIONNN

No	Nama	Alamat	Pekerjaan	Action
1	sutres	surabaya	web progremmer	Edit Hapus
2	khafid nasrul umam	KEDUNGRAWE	wiraswasta	Edit Hapus
3	nizar	batu	admin wifi	Edit Hapus
4	nia	malang	juragan buah	Edit Hapus
5	rangga	lamongan	jual pakan ayam	Edit Hapus
6	RION	SAMBENG	BAKUL SPERPART	Edit Hapus

[Tambah Data](#)

V_EDIT.PHP

```
database.php v_tampil.php v_edit.php X
application > views > v_edit.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Edit Data</title>
8 </head>
9
10 <body>
11     <h1>Edit Data Pengguna</h1>
12     <form action="php echo site_url('crud/update'); ?" method="post">
13         <input type="hidden" name="id" value="php echo $user-&gt;id; ?">
14
15         <label for="nama">Nama:</label>
16         <input type="text" name="nama" id="nama" value="php echo $user-&gt;nama; ?" required><br><br>
17
18         <label for="alamat">Alamat:</label>
19         <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="php echo $user-&gt;alamat; ?" required><br><br>
20
21         <label for="pekerjaan">Pekerjaan:</label>
22         <input type="text" name="pekerjaan" id="pekerjaan" value="php echo $user-&gt;pekerjaan; ?" required><br><br>
23
24         <input type="submit" value="Update">
25     </form>
26 </body>
27
28 </html>
```

No	Nama	Alamat	Pekerjaan	Action
1	sutres	surabaya	web progremmer	Edit Hapus
2	khafid nasrul umam	KEDUNGRAWE	wiraswasta	Edit Hapus
3	nizar	batu	admin wifi	Edit Hapus
4	nia	malang	juragan buah	Edit Hapus
5	rangga	lamongan	jual pakan ayam	Edit Hapus
6	RION	SAMBENG	BAKUL SPERPART	Edit Hapus

[Tambah Data](#)

Edit Data Pengguna

Nama:

Alamat:

Pekerjaan:

No	Nama	Alamat	Pekerjaan	Action
1	sutres	surabaya	web progremmer	Edit Hapus
2	khafid nasrul umam	KEDUNGRAWE	wiraswasta	Edit Hapus
3	nizar	batu	admin wifi	Edit Hapus
4	nia	malang	juragan buah	Edit Hapus
5	rangga	lamongan	jual pakan ayam	Edit Hapus
6	RION	SAMBENG	BAKUL SANDAL	Edit Hapus

[Tambah Data](#)

```
83      // Menghapus data
84      public function hapus($id)
85      {
86          $where = array('id' => $id);
87          $this->M_data->hapus_data($where); // Menghapus data dari database
88          redirect('crud'); // Redirect setelah data dihapus
89      }
90  }
91
```

```
32      // Menghapus data
33      public function hapus_data($where)
34      {
35          $this->db->where($where);
36          $this->db->delete('user'); // Menghapus data dari tabel 'user'
37      }
38  }
39
```

