

DESAIN PEMROGRAMAN WEB LANJUT
JOBSHEET 5



Oleh:
SUGENG PRASTIYO
NIM. 1841720113

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020


```

3
application > views > template > header_login.php > 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   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/
8
9   <style>
10     .badge {
11       margin-left: 3px;
12     }
13   </style>
14
15
16   <title><?= $title ?></title>
17 </head>
18
19 <body>
20
21 </body>
22
23 </html>

```

| | |
|--|--|
| | Menambahkan kode program diatas guna untuk menambahkan header di dalam login |
|--|--|

4

Login

Username

Password

Login

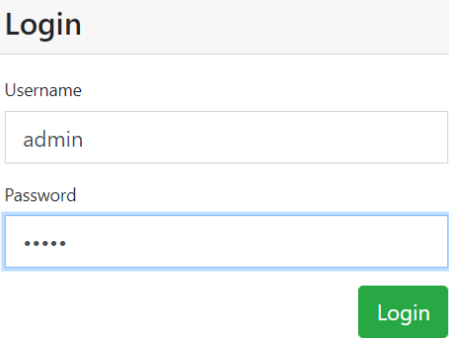
| | |
|--|---|
| | Ini adalah hasil dari kode program diatas |
|--|---|

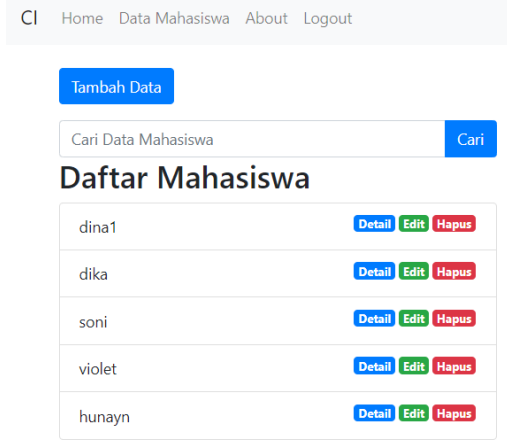
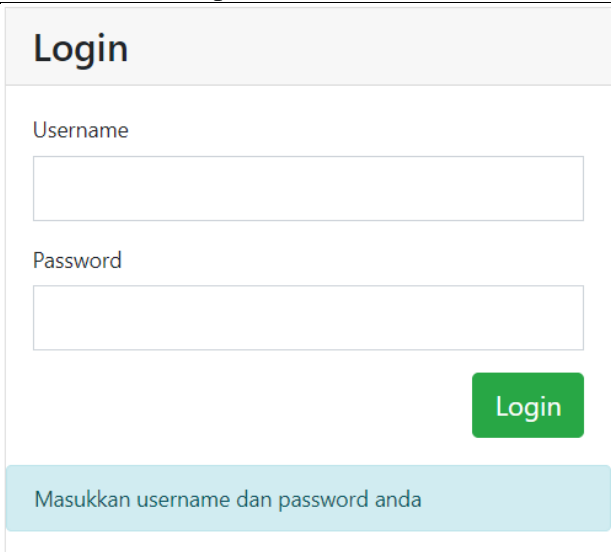
5

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Tak Terilai | Komentar | Ekstra | Tindakan |
|---|-----------------|--------------|--------------------|---------|-------------|----------|----------------|----------------------|
| 1 | id | int(11) | | Tidak | Tidak ada | | AUTO_INCREMENT | Ubah Hapus Lainnya |
| 2 | username | varchar(100) | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | | | Ubah Hapus Lainnya |
| 3 | password | varchar(100) | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | | | Ubah Hapus Lainnya |
| 4 | level | varchar(10) | utf8mb4_general_ci | Tidak | Tidak ada | | | Ubah Hapus Lainnya |

| + Opsi | | | | id | username | password | level |
|--------------------------|------|-------|-------|----|----------|----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ubah | Salin | Hapus | 1 | Admin | admin | admin |
| <input type="checkbox"/> | Ubah | Salin | Hapus | 2 | user | user | user |

| |
|---|
| Menambahkan username admin dan user di dalam database |
|---|

| | | | |
|----|--|--|--|
| 9 | | <pre> 1 <?php 2 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed'); 3 4 class login extends CI_Controller 5 { 6 public function __construct() 7 { 8 parent::__construct(); 9 \$this->load->helper('url'); 10 \$this->load->helper('form'); 11 \$this->load->model('login_model'); 12 } 13 public function index() 14 { 15 // \$this->load->helper('form'); 16 \$data['title'] = 'Login'; 17 \$this->load->view('template/header_login', \$data); 18 \$this->load->view('login/index'); 19 \$this->load->view('template/footer'); 20 } 21 public function proses_login() 22 { 23 \$username = htmlspecialchars(\$this->input->post('uname1')); 24 \$password = htmlspecialchars(\$this->input->post('pwd1')); 25 26 \$ceklogin = \$this->login_model->login(\$username, \$password); 27 28 if (\$ceklogin) { 29 foreach (\$ceklogin as \$row) { 30 \$this->session->set_userdata('user', \$row->username); 31 \$this->session->set_userdata('level', \$row->level); 32 33 if (\$this->session->userdata('level') == "admin") { 34 redirect('mahasiswa/index'); 35 } else if (\$this->session->userdata('level') == "user") { 36 redirect('user/'); 37 } else { 38 // redirect('login/index', 'refresh'); 39 \$data['pesan'] = "username dan password anda salah"; 40 \$data['title'] = "Login"; 41 \$this->load->view('template/header_login', \$data); 42 \$this->load->view('login/index', \$data); 43 \$this->load->view('template/footer'); 44 } 45 } 46 } 47 } 48 public function logout() 49 { 50 \$this->session->sess_destroy(); 51 redirect('login', 'refresh'); 52 } 53 } </pre> | |
| 10 | | <pre> \$username = htmlspecialchars(\$this->input->post('uname1')); \$password = htmlspecialchars(\$this->input->post('pwd1')); </pre> | <p>Lalu tambahkan kode program diatas untuk di dalam controller login</p> |
| 11 | | <pre> \$route['default_controller'] = 'login'; \$route['404_override'] = ''; \$route['translate_uri_dashes'] = FALSE; </pre> | <p>Menambahkan kode program diatas agar user tidak dapat memasukan char yang special</p> <p>Tambahkan kode program diatas untuk pertama kali di-load akan masuk ke halaman login</p> |
| 12 | |  | |

| | |
|----|--|
| |  <p>Ini adalah hasil dari kode program diatas yang kita login sebagai admin</p> |
| 13 | <pre><div class="alert alert-info" role="alert"> <?php if (isset(\$pesan)) { echo \$pesan; } else { echo "Masukkan username dan password anda"; } ?> </div></pre> <p>Menambahkan kode program diatas yang akan menambahkan text masuukan username dan password anda</p> |
| 14 | <pre>} else { // redirect('login/index', 'refresh'); \$data['pesan'] = "username dan password anda salah"; \$data['title'] = "Login"; \$this->load->view('template/header_login', \$data); \$this->load->view('login/index', \$data); \$this->load->view('template/footer'); }</pre> <p>Menambahkan kode program diatas untuk menjalankan pesan masukan username dan password anda</p> |
| 15 |  <p>Ini adalah hasil dari penambahan kode program diatas</p> |

| | | |
|----|---|---|
| 16 | <pre>if (\$this->session->userdata('level') == "admin") { redirect('mahasiswa/index'); } else if (\$this->session->userdata('level') == "user") { redirect('user/');</pre> | Tambahkan kode program diatas yang mengganti redirect mahasiswa/index menjadi redirect user |
| 17 | <pre>application > controllers > user.php > user > _construct 1 <?php 2 3 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed'); 4 5 class user extends CI_Controller 6 { 7 8 public function __construct() 9 { 10 parent::__construct(); 11 \$this->load->helper('url'); 12 \$this->load->helper('form'); 13 \$this->load->model('login_model'); 14 15 if (\$this->session->userdata('level') != "admin") { 16 redirect('login', 'refresh');</pre> | Tambahkan kode program diatas untuk petunjuk penggunaan di dalam halaman user |
| 18 | <pre>application > views > mahasiswa > user.php > a 1 <h1>ini halaman user</h1> 2 3 <h1>Hello, <?= \$this->session->userdata('level'); ?></h1> 4 <a href=" <?= base_url() . 'login/logout'; ?>">logout</pre> | Membuat tampilan di view untuk halaman user |
| 19 |  | Ini adalah hasil dari kode program diatas |
| 20 | <pre><div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav"> <ul class="navbar-nav"> <a class="nav-item nav-link" href=" <?= base_url(); ?>home">Home (current) <a class="nav-item nav-link" href=" <?= base_url(); ?>mahasiswa">Data Mahasiswa <a class="nav-item nav-link" href=" <?= base_url(); ?>">About <a class="nav-item nav-link" href=" <?= base_url(); ?>login/logout">Logout</pre> | |

| | | |
|----|--|--|
| | Menambahkan kode program diatas untuk membuat menu logout | |
| 21 | <pre> public function logout() { \$this->session->sess_destroy(); redirect('login', 'refresh'); } </pre> | |
| | Menambahkan kode program diatas untuk membuat function logout pada controller login | |
| 22 | <pre> public function __construct() { parent::__construct(); \$this->load->model('mahasiswa_model'); \$this->load->library('form_validation'); if (\$this->session->userdata('level') != "admin") { redirect('login', 'refresh'); } } </pre> | |
| | Tambahkan kode program diatas untuk pengondisian dimana jika levelnya bukan admin maka halaman akan me-redirect ke halaman login | |
| 23 | <pre> 1 <?php 2 3 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed'); 4 5 class user extends CI_Controller 6 { 7 8 public function __construct() 9 { 10 parent::__construct(); 11 \$this->load->helper('url'); 12 \$this->load->helper('form'); 13 \$this->load->model('login_model'); 14 15 16 if (\$this->session->userdata('level') != "user") { 17 redirect('login', 'refresh'); 18 } 19 } 20 public function index() 21 { 22 \$this->load->view('mahasiswa/user'); 23 } 24 } 25 </pre> | |
| | Lakukan hal yang sama di dalam controller - user | |

| | |
|----|--|
| 24 | <pre> 1 <?php 2 3 defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed'); 4 5 class Home extends CI_Controller 6 { 7 8 public function index() 9 { 10 \$data['title'] = 'Home'; 11 12 \$this->load->view('template/header', \$data); 13 // echo "Selamat Datang di Halaman Home"; 14 \$this->load->view('home/index', \$data); 15 \$this->load->view('template/footer'); 16 \$this->load->library('session'); 17 18 if (\$this->session->userdata('level') != "admin") { 19 redirect('login', 'refresh'); 20 } 21 } 22 } 23 24 /* End of file Controllername.php */ 25 </pre> <p>Tambahkan kode program diatas di controller home</p> |
| 25 | <pre> application > views > home > index.php > h1 1 <h1>Hello, <?= \$this->session->userdata('level'); ?></h1> </pre> <p>Tambahkan kode program diatas pada halaman admin tampil level usernya</p> |
| 26 | <pre> application > views > mahasiswa > user.php > a 1 <h1>ini halaman user</h1> 2 3 <h1>Hello, <?php echo \$this->session->userdata('level'); ?>!</h1> 4 <a href=" <?= base_url() . 'login/logout'; ?>">Logout </pre> <p>Tambahkan kode program di view user</p> |
| 27 |  <p>Ini adalah hasil dari kode program diatas</p> |