

Kelompok Jungler

1. Nurkholis Majid - 20312075 (frontend)
2. Ramanda Ajisaka Asyraf - 20312067 (backend)
3. Ronaldo Sinaga - 20312070 (backend)

Tugas Akhir Sesi 1

Model_auth.php

Pada model ini berisikan fungsi untuk mengecek apakah user memiliki credential yang valid selain itu model ini akan berinteraksi dengan tb_user. Jika username dan password yang diinputkan ada di dalam database maka akan return user dan password yang berhasil ditemukan, sebaliknya jika tidak ada maka yang direturn adalah sebuah array kosong.

tb_user

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
id	int	11	id dari user
nama	varchar	50	nama user
username	varchar	50	username dari user
password	varchar	50	password user
role_id	tinyint	1	role user

```
Model_auth.php X
source code > application > models > Model_auth.php > Model_auth > cek_login

1  <?php
2  class Model_auth extends CI_Model{
3      public function cek_login()
4      {
5          $username = set_value('username');
6          $password = set_value('password');
7
8          $result = $this->db->where('username',$username)
9                  ->where('password',$password)
10                 ->limit(1)
11                 ->get('tb_user');
12
13         if($result->num_rows() > 0){
14             return $result->row();
15         }else{
16             return array();
17         }
18     }
19 }
20 ?>
```

Model_barang.php

Pada model ini berisikan fungsi CRUD diaman create itu tambah_barang(), read itu tampil_data(), update itu edit_barang(), lalu yang terakhir delete ada hapus_data(). Selain crud ada beberapa fungsi tambahan yaitu find barang berdasarkan idnya find(\$id) lalu ada juga detail barang detail_brg().

tb_barang

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
id_brg	int	11	id dari barang
nama_brg	varchar	120	nama barang
keterangan	varchar	225	keterangan barang
kategori	varchar	60	kategori barang
harga	int	11	harga barang
stok	int	4	stok barang
gambar	text	-	path file gambar barang

```
Model_barang.php x
source code > application > models > Model_barang.php > ...
1 <?php
2 class Model_barang extends CI_Model{
3     public function tampil_data(){
4         return $this->db->get('tb_barang');
5     }
6
7     public function tambah_barang($data, $table){
8         $this->db->insert($table,$data);
9     }
10
11     public function edit_barang($where, $table){
12         return $this->db->get_where($table, $where);
13     }
14
15     public function update_data($where,$data,$table){
16         $this->db->where($where);
17         $this->db->update($table,$data);
18     }
19
20     public function hapus_data($where,$table){
21         $this->db->where($where);
22         $this->db->delete($table);
23     }
24
25     public function find($id){
26         $result = $this->db->where('id_brg', $id)->limit(1)->get('tb_barang');
27         if($result->num_rows()>0){
28             return $result->row();
29         }else{
30             return array();
31         }
32     }
33
34     public function detail_brg($id_brg)
35     {
36         $result = $this->db->where('id_brg', $id_brg)->get('tb_barang');
37         if($result->num_rows()>0){
38             return $result->result();
39         }else{
40             return false;
41         }
42     }
43 }
44 ?>
```

Model_invoice.php

Pada model ini berisi fungsi sebagai berikut:

- `date_default_timezone_set()`, fungsi ini berguna untuk mengeset default date menjadi Asia/Jakarta
- `tampil_data()`, fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel invoice
- `ambil_id_invoice()`, fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel invoice berdasarkan id invoicenya
- `ambil_id_pesanan()`, fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel pesanan berdasarkan id invoicenya

tb_invoice

Nama Field	Tipe	Size	Keterangan
id	int	11	id invoice
nama	varchar	56	nama pembeli
alamat	varchar	225	alamat pembeli
tgl_pesan	datetime	-	waktu pemesanan
batas_bayar	datetime	-	batas bayar pembelian

```
{
    date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
    $nama = $this->input->post('nama');
    $alamat = $this->input->post('alamat');

    $invoice = array(
        'nama' => $nama,
        'alamat' => $alamat,
        'tgl_pesan' => date('Y-m-d H:i:s'),
        'batas_bayar' => date('Y-m-d H:i:s', mktime(date('H'),date('i'),date('s'),date('m'),date('d') + 1, date('Y'))),
    );
    $this->db->insert('tb_invoice', $invoice);
    $id_invoice = $this->db->insert_id();
    foreach ($this->cart->contents() as $item) {
        $data = array(
            'id_invoice' => $id_invoice,
            'id_brg' => $item['id'],
            'nama_brg' => $item['name'],
            'jumlah' => $item['qty'],
            'harga' => $item['price'],
        );
        $this->db->insert('tb_pesanan', $data);
    }

    return TRUE;
}

public function tampil_data()
{
    $result = $this->db->get('tb_invoice');
    if ($result->num_rows() > 0) {
        return $result->result();
    } else {
        return false;
    }
}

public function ambil_id_invoice($id_invoice)
{
    $result = $this->db->where('id', $id_invoice)->limit(1)->get('tb_invoice');
    if ($result->num_rows() > 0) {
        return $result->row();
    } else {
        return false;
    }
}

public function ambil_id_pesanan($id_invoice)
```

Model_kategori.php

Pada model ini berisi fungsi sebagai berikut:

- data_elektronik(), berguna untuk mengambil barang kategori elektronik
- data_pakaian_pria(), berguna untuk mengambil barang pakaian pria
- data_pakaian_wanita(), berguna untuk mengambil barang pakaian wanita
- data_pakaian_anak_anak(), berguna untuk mengambil barang pakaian anak-anak

```
<?php
class Model_kategori extends CI_Model{
    public function data_elektronik(){
        return $this->db->get_where("tb_barang", array('kategori' => 'elektronik'));
    }

    public function data_pakaian_pria(){
        return $this->db->get_where("tb_barang", array('kategori' => 'pakaian pria'));
    }

    public function data_pakaian_wanita(){
        return $this->db->get_where("tb_barang", array('kategori' => 'pakaian wanita'));
    }

    public function data_pakaian_anak_anak(){
        return $this->db->get_where("tb_barang", array('kategori' => 'pakaian anak_anak'));
    }

    public function data_peralatan_olahraga(){
        return $this->db->get_where("tb_barang", array('kategori' => 'peralatan olahraga'));
    }
}
?>
```

Autoload.php, config.php, dan database.php

- autoload.php untuk model yang sudah dibuat, autoload libraries (database, cart, form_validation), dan juga helper url
- config.php update base_url seperti di ss
- database.php update setting untuk koneksi ke db

```
121
122  /*
123  /
124  /  Auto-load Models
125  /
126  /  Prototype:
127  /
128  /  $autoload['model'] = array('first_model', 'second_model');
129  /
130  /  You can also supply an alternative model name to be assigned
131  /  in the controller:
132  /
133  /  $autoload['model'] = array('first_model' => 'first');
134  */
135  $autoload['model'] = array('model_barang', 'model_invoice', 'model_kategori', 'model_auth');
136
```

```

/ WARNING: You MUST set this value!
/
/ If it is not set, then CodeIgniter will try to guess the protocol and
/ path to your installation, but due to security concerns the hostname will
/ be set to $_SERVER['SERVER_ADDR'] if available, or localhost otherwise.
/ The auto-detection mechanism exists only for convenience during
/ development and MUST NOT be used in production!
/
/ If you need to allow multiple domains, remember that this file is still
/ a PHP script and you can easily do that on your own.
/
*/
$config['base_url'] = 'http://localhost/Toko_Online/';

```

```

*/
$active_group = 'default';
$query_builder = TRUE;

$db['default'] = array(
    'dsn' => '',
    'hostname' => 'localhost',
    'username' => 'root',
    'password' => '',
    'database' => 'toko_jungler',
    '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
);

```

Controller Dashboard_admin.php

Controller ini berguna untuk merender halaman dashboard admin pada folder view ke browser pengguna yang akan login dengan role 2 yaitu sebagai admin.

```
Dashboard_admin.php X
source code > application > controllers > admin > Dashboard_admin.php > ...
1 <?php
2 class dashboard_admin extends CI_Controller{
3
4     public function __construct(){
5         parent::__construct();
6
7         if($this->session->userdata('role_id') != '1'){
8             $this->session->set_flashdata('pesan','<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
9             Anda belum Login!
10             <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
11             <span aria-hidden="true">&times;</span>
12             </button>
13             </div>');
14
15             redirect('auth/login');
16         }
17     }
18     public function index()
19     {
20         $this->load->view('templates_admin/header');
21         $this->load->view('templates_admin/sidebar');
22         $this->load->view('templates_admin/footer');
23         $this->load->view('admin/dashboard');
24     }
25 }
26 ?>
```

Controller Data_barang.php

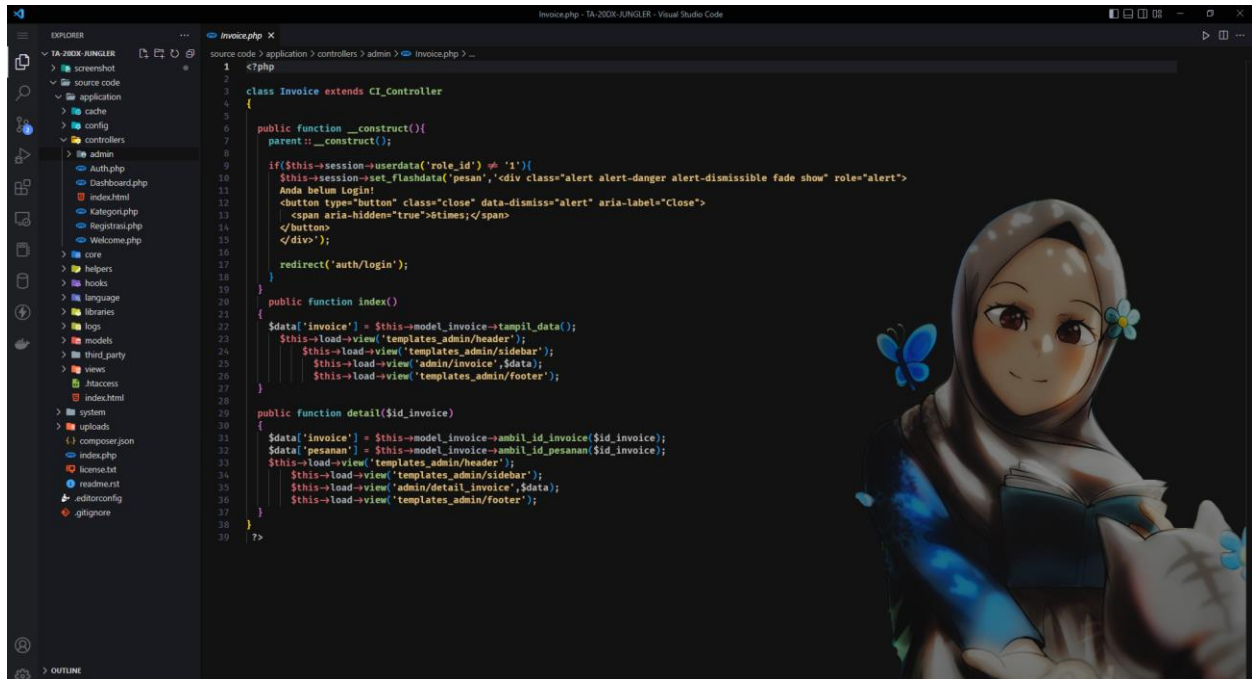
Controller ini berguna untuk merender page pada folder view admin/data barang. Selain itu controller ini juga memiliki fungsi yang lain diantaranya adalah sebagai berikut:

- tambah_aksi(), berguna untuk menambahkan data barang baru.
- edit(), berguna untuk mengedit data barang.
- hapus(), berguna untuk menghapus data barang.

```
Data_barang.php - TA-200X-KUNGLER - Visual Studio Code
source code > application > controllers > admin > Data_barang.php > ...
4 public function __construct(){
5     parent::__construct();
6
7     if($this->session->userdata('role_id') != '1'){
8         $this->session->set_flashdata('pesan','<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
9         Anda belum Login!
10         <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
11         <span aria-hidden="true">&times;</span>
12         </button>
13         </div>');
14
15         redirect('auth/login');
16     }
17 }
18 public function index()
19 {
20     $data['barang'] = $this->model_barang->templ_data()->result();
21     $this->load->view('templates_admin/header');
22     $this->load->view('templates_admin/sidebar');
23     $this->load->view('admin/data_barang', $data);
24     $this->load->view('templates_admin/footer');
25 }
26
27 public function tambah_aksi()
28 {
29     $nama_barang = $this->input->post('nama_barang');
30     $keterangan = $this->input->post('keterangan');
31     $kategori = $this->input->post('kategori');
32     $harga = $this->input->post('harga');
33     $stok = $this->input->post('stok');
34     $gambar = $_FILES['gambar']['name'];
35     if ($gambar == ''){
36         $config['upload_path'] = './uploads/';
37         $config['allowed_types'] = 'jpg|jpeg|png|gif|gif';
38
39         $this->load->library('upload', $config);
40         if(!$this->upload->do_upload('gambar')){
41             echo "Gambar gagal di upload!";
42         }
43         $gambar=$this->upload->data('file_name');
44     }
45
46     $data = array(
47         'nama_barang' => $nama_barang,
48         'keterangan' => $keterangan,
49         'kategori' => $kategori,
50         'harga' => $harga,
51         'stok' => $stok,
52         'gambar' => $gambar
53     );
54 }
```

Controller Invoice.php

Controller ini berguna untuk merender page pada folder view admin/invoice, dan juga view admin/detail_invoice.



```
1 <?php
2
3 class Invoice extends CI_Controller
4 {
5
6     public function __construct(){
7         parent::__construct();
8
9         if($this->session->userdata('role_id') != '1'){
10             $this->session->set_flashdata('pesan', '<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
11                 Anda belum Login!
12                 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
13                     <span aria-hidden="true">&times;</span>
14                 </button>
15             </div>');
16
17             redirect('auth/login');
18         }
19
20     public function index()
21     {
22         $data['invoice'] = $this->model_invoice->tampil_data();
23         $this->load->view('templates_admin/header');
24         $this->load->view('templates_admin/sidebar');
25         $this->load->view('admin/invoice', $data);
26         $this->load->view('templates_admin/footer');
27     }
28
29     public function detail($id_invoice)
30     {
31         $data['invoice'] = $this->model_invoice->ambil_id_invoice($id_invoice);
32         $data['pesanan'] = $this->model_invoice->ambil_id_pesanan($id_invoice);
33         $this->load->view('templates_admin/header');
34         $this->load->view('templates_admin/sidebar');
35         $this->load->view('admin/detail_invoice', $data);
36         $this->load->view('templates_admin/footer');
37     }
38 }
39 ?>
```

Tugas Akhir Sesi 2

Auth.php

Pada Controller auth ada 2 method Yaitu;

1. login() untuk menampilkan form login dan memproses login
2. dan logout() untuk melakukan logout.

```
Auth.php
application > controllers > Auth.php
1  <?php
2  class Auth extends CI_Controller{
3      public function login(){}
4
5      $this->form_validation->set_rules('username','Username','required',[
6          'required' => 'Username wajib diisi!'
7      ]);
8      $this->form_validation->set_rules('password','Password','required',[
9          'required' => 'Password wajib diisi!'
10     ]);
11     if($this->form_validation->run() == FALSE)
12     {
13         $this->load->view('templates/header');
14         $this->load->view('form_login');
15         $this->load->view('templates/footer');
16     }else{
17         $auth = $this->model_auth->cek_login();
18
19         if($auth == FALSE)
20         {
21             $this->session->set_flashdata('pesan','<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
22                 Username atau Password Anda Salah!
23                 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
24                     <span aria-hidden="true">&times;</span></button>
25             </div>');
26
27             redirect('auth/login');
28         }else{
29             $this->session->set_userdata('username', $auth->username);
30             $this->session->set_userdata('role_id', $auth->role_id);
31
32             switch($auth->role_id){
33                 case 1 : redirect('admin/dashboard_admin');
34                     break;
35                 case 2 : redirect('welcome');
36                     break;
37                 default: break;
38             }
39         }
40     }
41 }
42
43 public function logout(){
44     $this->session->sess_destroy();
45     redirect('auth/login');
46 }
47
48 }
49 ?>
```

Dashboard.php

Pada controller ini berisikan function tambah_ke_keranjang(\$id) berfungsi untuk memasukan produk kedalam keranjang belanja, detail_keranjang () berfungsi untuk melihat detail produk, hapus_keranjang() berfungsi untuk menghapus produk, lalu yang terakhir pembayaran() berfungsi untuk membayar produk. Selain itu ada beberapa fungsi tambahan yaitu detail barang berdasarkan idnya detail(\$id).


```

Dashboard.php
application > controllers > Dashboard.php
1  <?php
2      class Dashboard extends CI_Controller{
3
4          public function __construct(){
5              parent::__construct();
6
7              if($this->session->userdata('role_id') != '2'){
8                  $this->session->set_flashdata('pesan','<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
9                      Anda belum Login!
10                     <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
11                         <span aria-hidden="true">&times;</span>
12                     </button>
13                 </div>');
14
15                 redirect('auth/login');
16             }
17         }
18
19         public function tambah_ke_keranjang($id)
20         {
21             $barang = $this->model_barang->find($id);
22
23             $data = array(
24                 'id'      => $barang->id_brg,
25                 'qty'     => 1,
26                 'price'   => $barang->harga,
27                 'name'    => $barang->nama_brg,
28             );
29
30             $this->cart->insert($data);
31             redirect('welcome');
32         }
33
34         public function detail_keranjang()
35         {
36             $this->load->view('templates/header');
37             $this->load->view('templates/sidebar');
38             $this->load->view('keranjang');
39             $this->load->view('templates/footer');
40         }
41     }

```

```
Dashboard.php
application > controllers > Dashboard.php
41
42     public function hapus_keranjang()
43     {
44         $this->cart->destroy();
45         redirect('welcome');
46     }
47
48     public function pembayaran()
49     {
50         $this->load->view('templates/header');
51         $this->load->view('templates/sidebar');
52         $this->load->view('pembayaran');
53         $this->load->view('templates/footer');
54     }
55
56     public function proses_pesanan()
57     {
58         $is_processed = $this->model_invoice->index();
59         if($is_processed){
60             $this->cart->destroy();
61             $this->load->view('templates/header');
62             $this->load->view('templates/sidebar');
63             $this->load->view('proses_pesanan');
64             $this->load->view('templates/footer');
65         } else {
66             echo "Maaf, Pesanan Anda Gagal diProses!";
67         }
68     }
69
70     public function detail($id_brg)
71     {
72         $data['barang'] = $this->model_barang->detail_brg($id_brg);
73         $this->load->view('templates/header');
74         $this->load->view('templates/sidebar');
75         $this->load->view('detail_barang',$data);
76         $this->load->view('templates/footer');
77     }
78
79 }
80 ?>
```

Kategori.php

Pada controller ini berisi fungsi sebagai berikut:

- data_elektronik(), berguna untuk mengambil barang kategori elektronik
- data_pakaian_pria(), berguna untuk mengambil barang pakaian pria
- data_pakaian_wanita(), berguna untuk mengambil barang pakaian wanita
- data_peralatan_olahraga(), berguna untuk mengambil barang peralatan olahraga

```
Dashboard.php • Kategori.php •
application > controllers > Kategori.php
1  <?php
2  class Kategori extends CI_Controller{
3      // load kategori elektronik
4      public function elektronik()
5      {
6          $data['elektronik'] = $this->model_kategori->data_elektronik()->result();
7          $this->load->view('templates/header');
8          $this->load->view('templates/sidebar');
9          $this->load->view('elektronik', $data);
10         $this->load->view('templates/footer');
11     }
12
13     public function pakaian_pria()
14     {
15         $data['pakaian_pria'] = $this->model_kategori->data_pakaian_pria()->result();
16         $this->load->view('templates/header');
17         $this->load->view('templates/sidebar');
18         $this->load->view('pakaian_pria', $data);
19         $this->load->view('templates/footer');
20     }
21
22     public function pakaian_wanita()
23     {
24         $data['pakaian_wanita'] = $this->model_kategori->data_pakaian_wanita()->result();
25         $this->load->view('templates/header');
26         $this->load->view('templates/sidebar');
27         $this->load->view('pakaian_wanita', $data);
28         $this->load->view('templates/footer');
29     }
30
31     public function peralatan_olahraga()
32     {
33         $data['peralatan_olahraga'] = $this->model_kategori->data_peralatan_olahraga()->result();
34         $this->load->view('templates/header');
35         $this->load->view('templates/sidebar');
36         $this->load->view('peralatan_olahraga', $data);
37         $this->load->view('templates/footer');
38     }
39 }
40 ?>
```

Registrasi.php

Pada Controllel ini berisi Function index(), berfungsi untuk menampilkan sebuah view bernama “register”, dan berfungsi untuk menyimpan data ke table “users” yang ada di database sekaligus mengenkripsi password dengan fungsi password().

Registrasi.php X

application > controllers > Registrasi.php

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

Tugas Akhir Sesi 3

Dashboard.php (user)

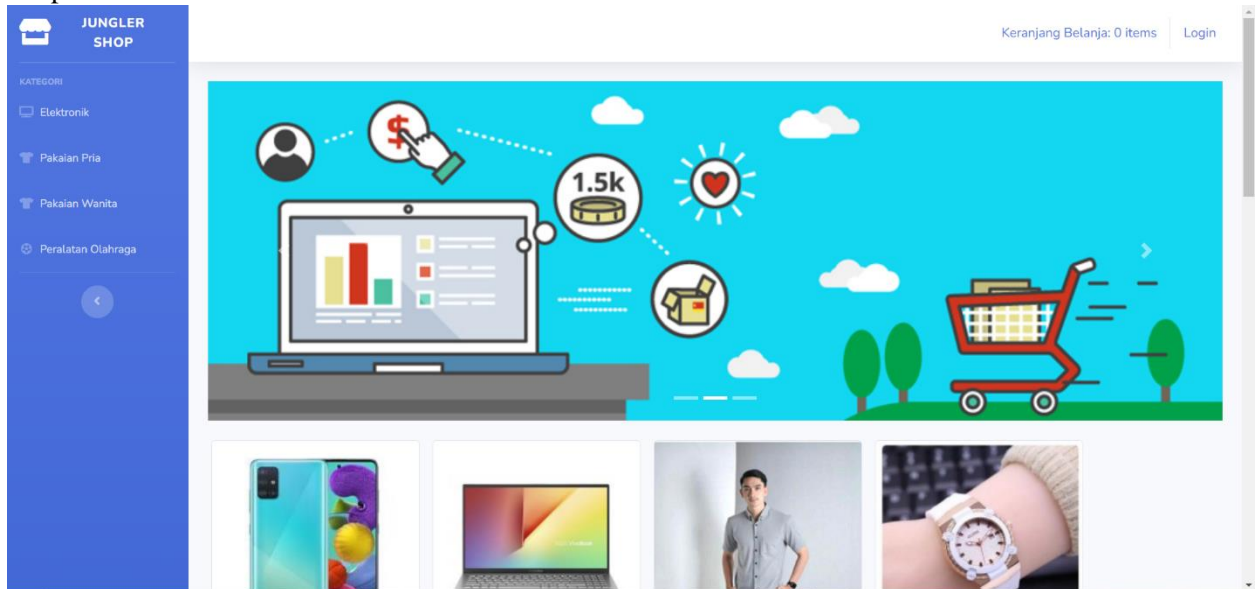
```
dashboard.php X
source code > application > views > dashboard.php > div.container-fluid > div#carouselExampleIndicators.carousel.slide > ol.carousel-indicators
1 <div class="container-fluid">
2
3 <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">
4 <ol class="carousel-indicators">
5 <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0" class="active"></li>
6 <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"></li>
7 <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"></li>
8 </ol>
9 <div class="carousel-inner">
10 <div class="carousel-item active">
11 
12 </div>
13 <div class="carousel-item">
14 
15 </div>
16 </div>
17 <a class="carousel-control-prev" type="button" data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide="prev">
18 <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
19 <span class="sr-only">Previous</span>
20 </a>
21 <a class="carousel-control-next" type="button" data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide="next">
22 <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
23 <span class="sr-only">Next</span>
24 </a>
25 </div>
26
27 <div class="row text-center mt-4">
28 <?php foreach ($barang as $brg) : ?>
29
30 <div class="card ml-3 mb-3" style="width: 16rem;">
31 
32 <div class="card-body">
33 <h5 class="card-title mb-1"><?php echo $brg->nama_brg?></h5>
34 <small><?php echo $brg->keterangan?></small><br>
35 <span class="badge badge-pill badge-success mb-3">Rp. <?php echo number_format($brg->harga, 0, ',', '.') ?></span><br>
36 <?php echo anchor('dashboard/tambah_ke_keranjang/'.$brg->id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-primary">Tambah ke Keran
37 <?php echo anchor('dashboard/detail/'.$brg->id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-success">Detail</div>' ?>
38 </div>
39 </div>
```

Kode ini menunjukkan sebuah halaman dashoard yang menampilkan sebuah carousel (slider) dan beberapa produk dalam bentuk kartu.

- `<div class="container-fluid">...</div>` adalah sebuah container yang digunakan untuk menampung konten dari halaman web.
- `<div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">...</div>` adalah container yang digunakan untuk menampung carousel. class "carousel slide" digunakan untuk menampilkan carousel dan data-ride="carousel" digunakan untuk menjalankan carousel secara otomatis.
- `<ol class="carousel-indicators">...` digunakan untuk menampilkan indicator yang menunjukkan posisi slide saat ini.
- `<div class="carousel-inner">...</div>` digunakan untuk menampilkan slide-slide dari carousel.
- `` adalah sebuah tag untuk menampilkan gambar di dalam slide carousel.
- `...` dan `...` adalah tombol untuk melakukan navigasi ke slide sebelumnya dan berikutnya.
- `<?php foreach ($barang as $brg) : ?>...<?php endforeach;?>` adalah sebuah loop PHP yang digunakan untuk menampilkan produk dalam bentuk kartu.
- `<?php echo anchor('dashboard/tambah_ke_keranjang/'.$brg->id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-primary">Tambah ke Keranjang</div>' ?>` dan `<?php echo anchor('dashboard/detail/'.$brg->id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-success">Detail</div>' ?>`

>id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-success">Detail</div>') ?> adalah tombol yang digunakan untuk menambahkan produk ke keranjang dan melihat detail produk.

Output :



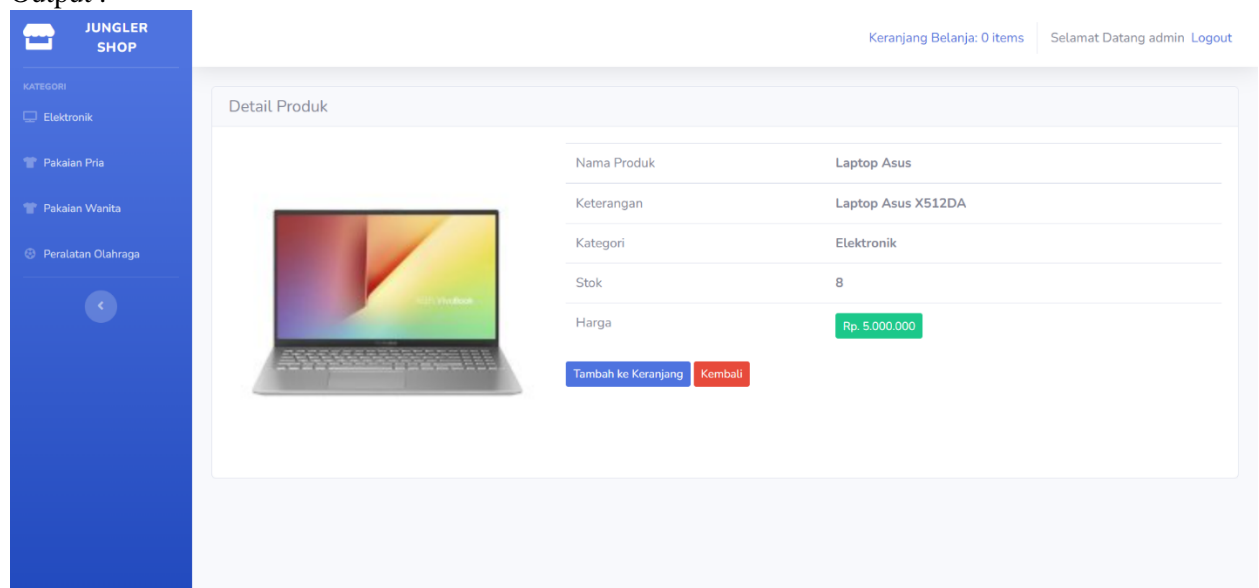
Detail_barang.php(user)

```
detail_barang.php X
source code > application > views > detail_barang.php > div.container-fluid > div.card > div.card-body > div.row > div.col-md-8
1 <div class="container-fluid">
2
3 <div class="card">
4 <h5 class="card-header">Detail Produk</h5>
5 <div class="card-body">
6
7 <?php foreach($barang as $brg): ?>
8 <div class="row">
9 <div class="col-md-4">
10 
11 </div>
12
13 <!-- Keterangan detail Produk -->
14 <div class="col-md-8">
15 <table class="table">
16 <tr>
17 <td>Nama Produk</td>
18 <td><strong><?php echo $brg->nama_brg ?></strong></td>
19 </tr>
20
21 <tr>
22 <td>Keterangan</td>
23 <td><strong><?php echo $brg->keterangan ?></strong></td>
24 </tr>
25
26 <tr>
27 <td>Kategori</td>
28 <td><strong><?php echo $brg->kategori ?></strong></td>
29 </tr>
30
31 <tr>
32 <td><strong><?php echo $brg->nama_brg ?></strong></td>
33 <td><strong><?php echo $brg->nama_brg ?></strong></td>
34 </tr>
35
36 <tr>
37 <td><strong><?php echo $brg->nama_brg ?></strong></td>
38 <td><strong><?php echo $brg->nama_brg ?></strong></td>
39 </tr>
40 </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
45 </div>
46 </div>
47 </div>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </div>
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58 </div>
59 </div>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </div>
66 </div>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 </div>
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
75 </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80 </div>
81 </div>
82 </div>
83 </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </div>
92 </div>
93 </div>
94 </div>
95 </div>
96 </div>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </div>
```

Kode ini menunjukkan sebuah halaman detail barang yang menampilkan detail produk dalam bentuk kartu.

- `<div class="container-fluid">...</div>` adalah sebuah container yang digunakan untuk menampung konten dari halaman web.
- `<div class="card">...</div>` adalah container yang digunakan untuk menampilkan konten dalam bentuk kartu, yang di dalamnya terdapat judul "Detail Produk" yang di ditampilkan oleh `<h5 class="card-header">Detail Produk</h5>`
- `<?php foreach($barang as $brg): ?>...<?php endforeach; ?>` adalah sebuah loop PHP yang digunakan untuk menampilkan detail produk.
- `` menampilkan gambar dari produk yang di tampilkan.
- `<table class="table">...</table>` digunakan untuk menampilkan keterangan detail produk dalam bentuk tabel, yang di dalamnya terdapat informasi seperti nama produk, keterangan, kategori, stok, dan harga.
- `<?php echo anchor('dashboard/tambah_ke_keranjang/'.$brg->id_brg, '<div class="btn btn-sm btn-primary">Tambah ke Keranjang</div>') ?>` dan `<?php echo anchor('dashboard/index/', '<div class="btn btn-sm btn-danger">Kembali</div>') ?>` adalah tombol yang digunakan untuk menambahkan produk ke keranjang dan kembali ke halaman sebelumnya.

Output :

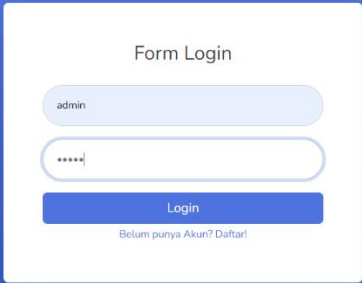


Form_login.php

```
form_login.php X
source code > application > views > form_login.php > body.bg-gradient-primary > div.container > div.row.justify-content-center > div.col-xl-5.col-lg-12.col-md-9 > div.card.o-hidden.borde
1 <body class="bg-gradient-primary">
2
3 <div class="container">
4
5 <!-- Outer Row -->
6 <div class="row justify-content-center">
7
8 <div class="col-xl-5 col-lg-12 col-md-9">
9
10 <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
11 <div class="card-body p-0">
12 <!-- Nested Row within Card Body -->
13 <div class="row">
14
15 <div class="col-lg-12">
16 <div class="p-5">
17 <div class="text-center">
18 <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4">Form Login</h1>
19 </div>
20
21 <?php echo $this->session->flashdata('pesan') ?>
22 <form method="post" action="<?php echo base_url('auth/login') ?>" class="user">
23 <div class="form-group">
24 <input type="text" class="form-control form-control-user"
25 id="exampleInputEmail" aria-describedby="emailHelp"
26 placeholder="Masukan Username Anda.." name="username">
27 <?php echo form_error('username', '<div class="text-danger small ml-2">','</div>'); ?>
28 </div>
29 <div class="form-group">
30 <input type="password" class="form-control form-control-user"
31 id="exampleInputPassword" placeholder="Password" name="password">
32 <?php echo form_error('password', '<div class="text-danger small ml-2">','</div>'); ?>
33 </div>
34 <div class="form-group">
35
36 </div>
37
```

Fungsi dari kode ini adalah untuk menampilkan form login dan melakukan proses autentikasi pengguna(user)

Output:



Form Login

admin

Login

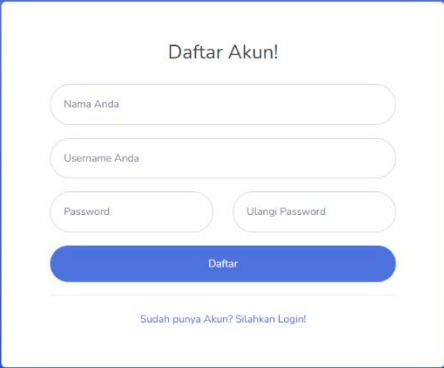
[Belum punya Akun? Daftari](#)

Registrasi.php

```
registrasi.php X
source code > application > views > registrasi.php > body.bg-gradient-primary > div.container > div.card.o-hidden.border-0.shadow-lg.col-lg-6.my-5.mx-auto > div.card-body.p-0 > div.row
1 <body class="bg-gradient-primary">
2
3 <div class="container">
4
5 <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg col-lg-6 my-5 mx-auto">
6 <div class="card-body p-0">
7 <!-- Nested Row within Card Body -->
8 <div class="row">
9
10 <div class="col-lg">
11 <div class="p-5">
12 <div class="text-center">
13 <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4">Daftar Akun!</h1>
14 </div>
15 <form method="post" action="{?php echo base_url('registrasi/index')} ??" class="user">
16 <div class="form-group">
17 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="exampleInputEmail"
18 placeholder="Nama Anda" name="nama">
19
20 <?php echo form_error('nama', '<div class="text-danger small ml-2">', '</div>') ?>
21 </div>
22 <div class="form-group">
23 <input type="text" class="form-control form-control-user" id="exampleInputEmail"
24 placeholder="Username Anda" name="username">
25 <?php echo form_error('username', '<div class="text-danger small ml-2">', '</div>') ?>
26 </div>
27 <div class="form-group row">
28 <div class="col-sm-6 mb-3 mb-sm-0">
29 <input type="password" class="form-control form-control-user"
30 id="exampleInputPassword" placeholder="Password" name="password_1">
31 <?php echo form_error('password_1', '<div class="text-danger small ml-2">', '</div>') ?>
32 </div>
33 <div class="col-sm-6">
34 <input type="password" class="form-control form-control-user"
35 id="exampleRepeatPassword" placeholder="Ulangi Password" name="password_2">
36 </div>
37 </div>
38 <button type="submit" class="btn btn-primary btn-user btn-block">Daftar</button>
```

Fungsi dari kode diatas adalah kode tersebut digunakan untuk menampilkan form registrasi dan melakukan proses pendaftaran akun baru.

Output :



Daftar Akun!

Nama Anda

Username Anda

Password

Ulangi Password

Daftar

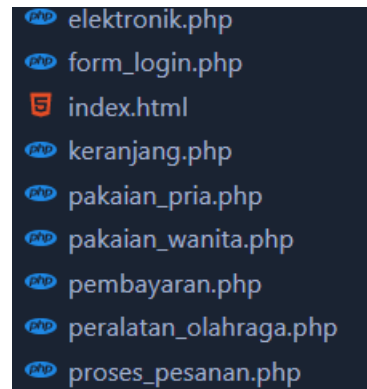
Sudah punya Akun? Silahkan Login!

Elektronik.php

Pakaian_pria.php

Pakaian_wanita.php

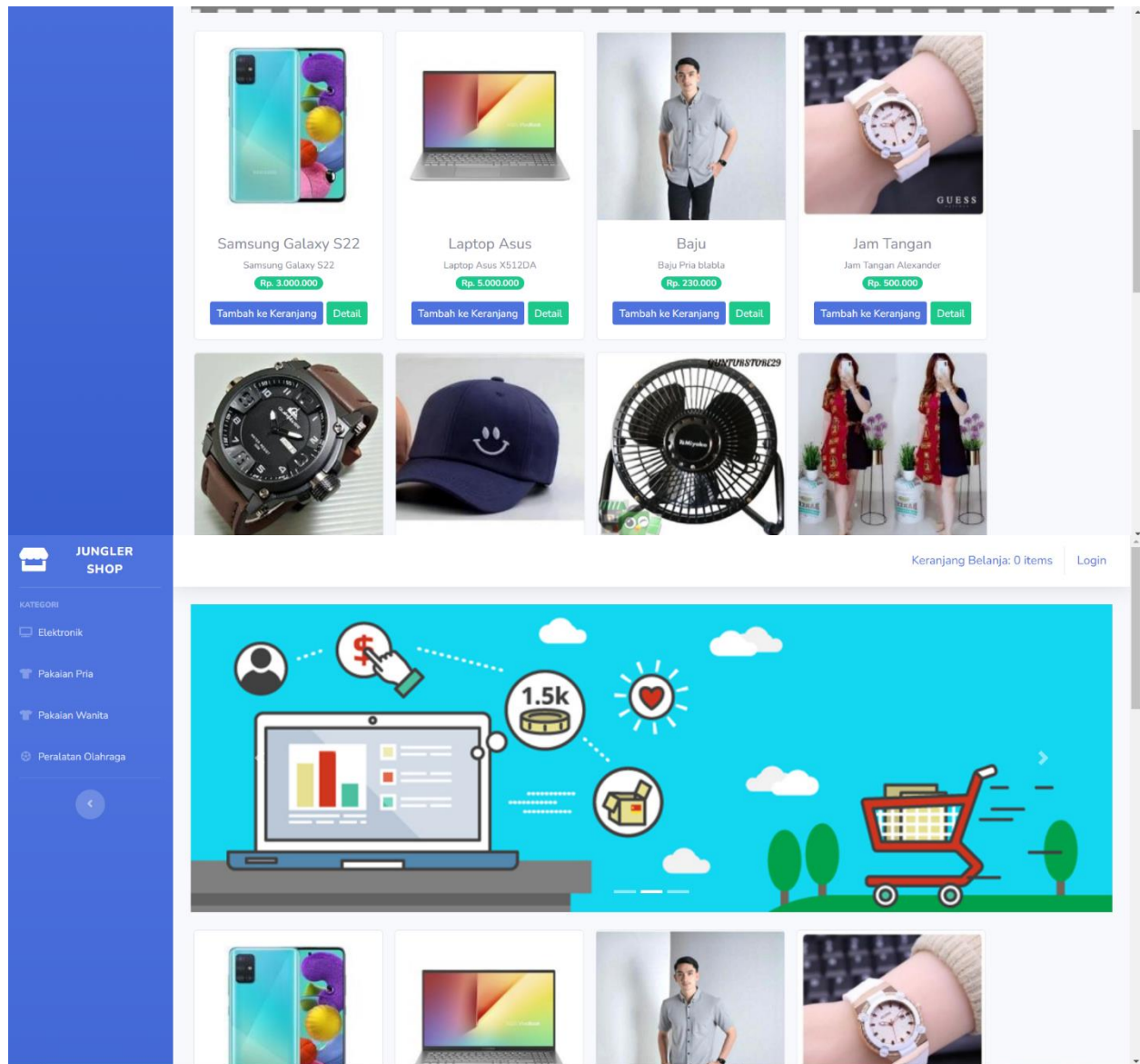
Peralatan_olahraga.php



```
elektronik.php X
source code > application > views > elektronik.php > div.container-fluid > div#carouselExampleIndicators.carousel.slide > div.carousel-inner > div.carousel-item.active
1 <div class="container-fluid">
2
3 <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel">
4   <ol class="carousel-indicators">
5     <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0" class="active"></li>
6     <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"></li>
7     <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"></li>
8   </ol>
9   <div class="carousel-inner">
10    <div class="carousel-item active">
11      
12    </div>
13    <div class="carousel-item">
14      
15    </div>
16  </div>
17  <a class="carousel-control-prev" type="button" data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide="prev">
18    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
19    <span class="sr-only">Previous</span>
20  </a>
21  <a class="carousel-control-next" type="button" data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide="next">
22    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
23    <span class="sr-only">Next</span>
24  </a>
25 </div>
26
27 <div class="row text-center mt-4">
28   <?php foreach ($elektronik as $brg) : ?>
29
30     <div class="card m1-3 mb-3" style="width: 16rem;">
31       
32       <div class="card-body">
33         <h5 class="card-title mb-1"><?php echo $brg->nama_brg?></h5>
34         <small><?php echo $brg->keterangan?></small><br>
35         <span class="badge badge-pill badge-success mb-3">Rp. <?php echo number_format($brg->harga, 0, ',', '.') ?></span><br>
36         <?php echo anchor('dashboard/tambah ke keranjang/'.$brg->id_brg, 'div class="btn btn-sm btn-primary">Tambah ke Keran
37         <?php echo anchor('dashboard/detail/'.$brg->id_brg, 'div class="btn btn-sm btn-success">Detail</div') ?>
38       </div>
39     </div>
40   </div>
```

Fungsi dari kode tersebut adalah sebagai tampilan halaman utama website e-commerce, yang menampilkan sebuah carousel slider yang menampilkan gambar produk dan daftar produk dalam bentuk card contohnya produk elektronik, pakaian pria & wanita, serta peralatan olahraga. Carousel digunakan untuk menampilkan gambar produk secara bergantian/berputar dan card digunakan untuk menampilkan detail produk seperti nama produk, harga, dan tombol untuk menambahkan produk ke keranjang belanja. Tombol yang disediakan di dalam kode tersebut seperti tombol untuk menambahkan produk ke keranjang dan tombol untuk melihat detail produk.

Output:




Keranjang.php

```
keranjang.php X
source code > application > views > keranjang.php > div.container-fluid > table.table.table-bordered.table-striped.table-hover > tr
1 <div class="container-fluid">
2 <h4>Keranjang Belanja</h4>
3 <table class="table table-bordered table-striped table-hover">
4 <tr>
5 <th>No</th>
6 <th>Nama Produk</th>
7 <th>Jumlah</th>
8 <th>Harga</th>
9 <th>Subtotal</th>
10 </tr>
11
12 <?php
13 $no =1;
14 foreach ($this->cart->contents() as $items) : ?>
15
16 <tr>
17 <td><?php echo $no++ ?></td>
18 <td><?php echo $items['name'] ?></td>
19 <td><?php echo $items['qty'] ?></td>
20 <td align="right">Rp. <?php echo number_format($items['price'], 0,',','.'). ?></td>
21 <td align="right">Rp. <?php echo number_format($items['subtotal'], 0,',','.'). ?></td>
22 </tr>
23 <?php endforeach; ?>
24 <tr>
25 <td colspan="4"></td>
26 <td align="right">Rp. <?php echo number_format($this->cart->total(), 0,',','.'). ?></td>
27 </tr>
28 </table>
29 <div align="right">
30 <a href="<?php echo base_url('dashboard/hapus_keranjang') ?>"><div class="btn btn-sm btn-danger">Hapus Keranjang</div></a>
31 <a href="<?php echo base_url('/') ?>"><div class="btn btn-sm btn-primary">Lanjutkan Belanja</div></a>
32 <a href="<?php echo base_url('dashboard/pembayaran') ?>"><div class="btn btn-sm btn-success">Pembayaran</div></a>
33 </div>
34
35
36 </div>
```

Kode ini digunakan untuk menampilkan halaman keranjang belanja di sebuah aplikasi e-commerce. Halaman ini digunakan untuk menampilkan daftar produk yang telah ditambahkan ke keranjang belanja oleh pengguna, termasuk nama produk, jumlah produk, harga produk, dan subtotal. Halaman ini juga menampilkan total harga keranjang belanja. Kode ini juga memiliki beberapa tombol yang digunakan untuk melakukan aksi seperti menghapus keranjang belanja, melanjutkan belanja dan melakukan pembayaran.

Output :

JUNGLER SHOP

KATEGORI

- Elektronik
- Pakaian Pria
- Pakaian Wanita
- Peralatan Olahraga

Keranjang Belanja: 1 items

Selamat Datang admin [Logout](#)

Keranjang Belanja

No	Nama Produk	Jumlah	Harga	Subtotal
1	Laptop Asus	1	Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000
				Rp. 5.000.000

Hapus Keranjang

Lanjutkan Belanja

Pembayaran

Pembayaran.php

```
1 <div class="container-fluid" >
2 <div class="row">
3 <div class="col-md-2"></div>
4 <div class="col-md-8">
5 <div class="btn btn-sm btn-success">
6 <?php
7 $grand_total = 0;
8 if ($keranjang = $this->cart->contents())
9 {
10     foreach ($keranjang as $item)
11     {
12         $grand_total = $grand_total + $item['subtotal'];
13     }
14
15     echo "<h4>Total Belanja Anda : Rp. " . number_format($grand_total, 0, ',', '.');
16 }
17 </div><br><br>
18 <h3>Input Alamat Pengiriman dan Pembayaran</h3>
19
20 <form method="post" action="<?php echo base_url() ?>dashboard/proses_pesanan">
21
22 <div class="form-group">
23 <label>Nama Lengkap</label>
24 <input type="text" name="nama" placeholder="Nama Lengkap Anda" class="form-control">
25 </div>
26 <div class="form-group">
27 <label>Alamat Lengkap</label>
28 <input type="text" name="alamat" placeholder="Alamat Lengkap Anda" class="form-control">
29 </div>
30 <div class="form-group">
31 <label>No. Telepon</label>
32 <input type="text" name="no_telp" placeholder="Nomor Telepon Anda" class="form-control">
33 </div>
34 <div class="form-group">
35 <label>Jasa Pengiriman</label>
36 <select class="form-control">
```

fungsi dari kode tersebut adalah untuk menampilkan form pemesanan produk yang ada di keranjang belanja, dimana user dapat mengisi data pengiriman dan pembayaran, seperti nama, alamat, nomor telepon, pilihan jasa pengiriman, dan pilihan bank. Setelah data diisi dan dikirimkan, kode ini juga akan menghitung total belanja yang harus dibayar oleh user. Kemudian pesanan akan di proses melalui action form yang ditujukan ke URL "dashboard/proses_pesanan".

Output :

Keranjang Belanja: 1 items | Selamat Datang admin | Logout

Total Belanja Anda : Rp. 5.000.000

Input Alamat Pengiriman dan Pembayaran

Nama Lengkap
admin

Alamat Lengkap
afadsda

No. Telepon
123

Jasa Pengiriman
JNE

Pilih Bank
BCA - XXXXXX

Pesan

Proses_pesanan.php

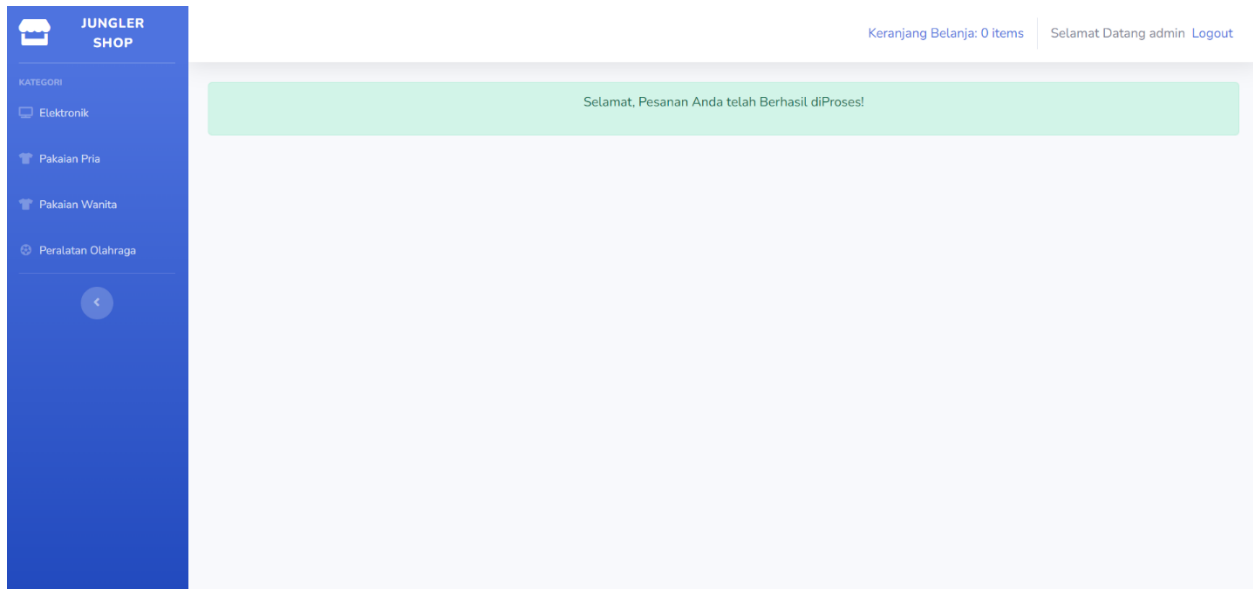
```
proses_pesanan.php X
source code > application > views > proses_pesanan.php > div.container-fluid
1 <div class="container-fluid">
2   <div class="alert alert-success">
3     <p class="text-center align-middle">Selamat, Pesanan Anda telah Berhasil diProses!</p>
4   </div>
5 </div>
```

Fungsi dari kode di atas adalah untuk menampilkan alert berhasil atau sukses pada halaman web setelah proses pesanan berhasil dilakukan.

Div dengan class "alert alert-success" digunakan untuk menampilkan alert dengan warna hijau yang menandakan bahwa pesanan telah berhasil.

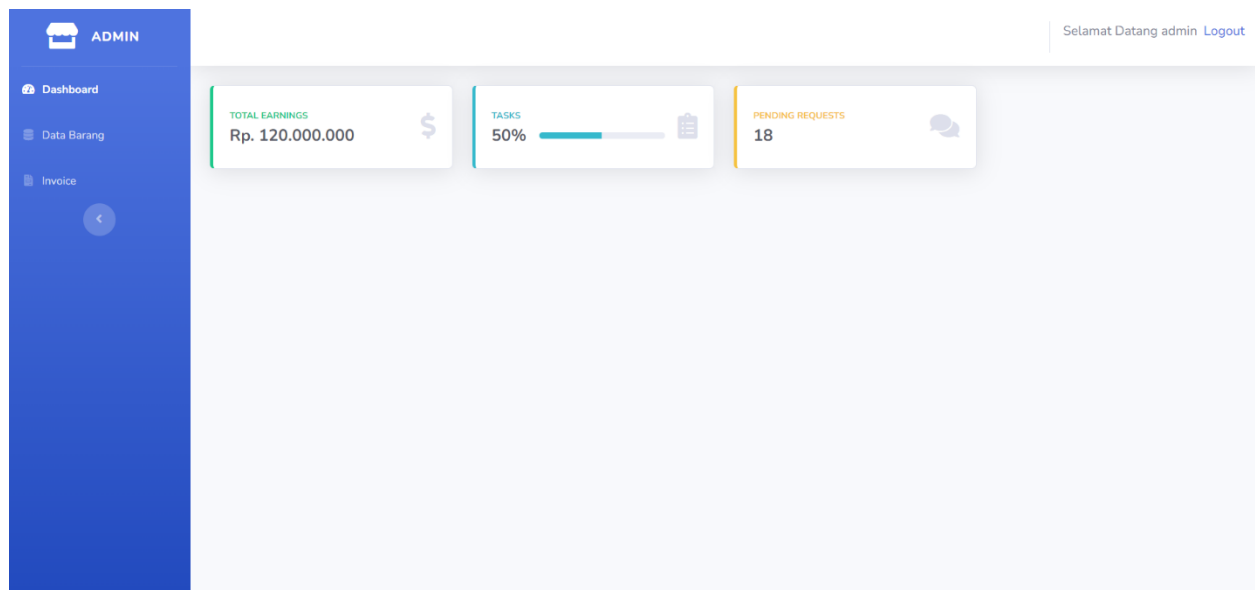
Pesan yang ditampilkan di dalam alert ditulis di dalam tag <p> dengan class "text-center align-middle" yang digunakan untuk mengatur posisi teks dan agar teks ditengah-tengah pada alert

Output :



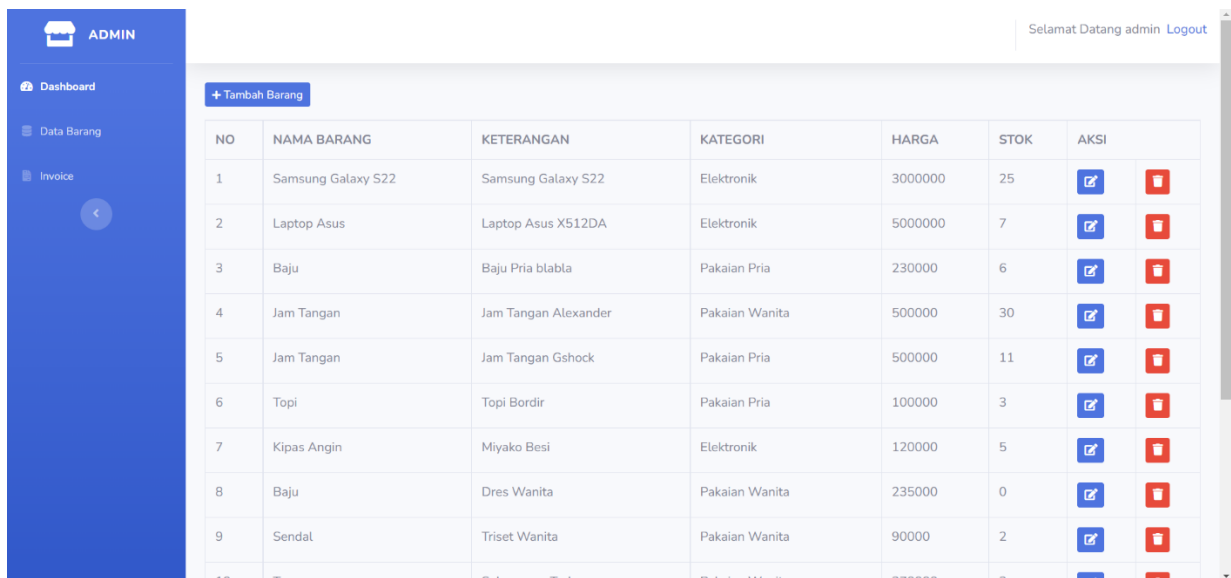
Untuk fungsi kode pada tampilan admin tidak jauh berbeda dengan user hanya berbeda dalam penggunaannya saja, berikut adalah outputnya

Dashboard (admin)























Digunakan untuk mengetahui detail barang, penghasilan total, dan permintaan pemesanan

Data Barang




The 'Data Barang' section displays a table of inventory items. A '+ Tambah Barang' button is located at the top left of the table. The table columns are NO, NAMA BARANG, KETERANGAN, KATEGORI, HARGA, STOK, and AKSI. The 'AKSI' column contains edit and delete icons for each item.

NO	NAMA BARANG	KETERANGAN	KATEGORI	HARGA	STOK	AKSI
1	Samsung Galaxy S22	Samsung Galaxy S22	Elektronik	3000000	25	 
2	Laptop Asus	Laptop Asus X512DA	Elektronik	5000000	7	 
3	Baju	Baju Pria blabla	Pakaian Pria	230000	6	 
4	Jam Tangan	Jam Tangan Alexander	Pakaian Wanita	500000	30	 
5	Jam Tangan	Jam Tangan Gshock	Pakaian Pria	500000	11	 
6	Topi	Topi Bordir	Pakaian Pria	100000	3	 
7	Kipas Angin	Miyako Besi	Elektronik	120000	5	 
8	Baju	Dres Wanita	Pakaian Wanita	235000	0	 
9	Sendal	Triset Wanita	Pakaian Wanita	90000	2	 
10	Tas	Salaman Tasam	Pakaian Wanita	270000	2	 

Digunakan untuk menambahkan barang penjualan sesuai dengan kebutuhan penjualan berdasarkan kategorinya masing-masing

Invoice Pemesanan Produk

ADMIN

Dashboard

Data Barang

Invoice

<

Selamat Datang admin [Logout](#)

Invoice Pemesanan Produk

Id Invoice	Nama Pemesanan	Alamat Pengiriman	Tanggal Pemesanan	Batas Pembayaran	Aksi
8	admin	afadsda	2023-01-10 22:50:16	2023-01-11 22:50:16	Detail

Digunakan untuk mengetahui banyak permintaan dan detail permintaan pemesanan produk konsumen