

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

1.1 Hasil Pengumpulan Data

Hasil pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti mengenai penjualan dan pemesanan *sparepart* pada toko hikmah motor berbasis web dapat disimpulkan bahwa dalam penjualan dan pemesanan *sparepart* ini dapat membantu pihak toko dalam penjualan dan juga dapat membantu *customer* dalam memesan barang, dengan adanya permasalahan yang dihadapi pihak toko maupun *customer*, peneliti melakukan pengumpulan data yang dibutuhkan dengan cara melakukan observasi dan wawancara kepada pemilik toko sebagai berikut :

Tabel 4.1. Hasil Observasi

Uraian Kegiatan	Hasil
Mengambil informasi mengenai proses penjualan dan pemesanan <i>sparepart</i> di Toko hikmah motor	Proses penjualan dan pemesanan yang ada, masih mempunyai banyak kendala dimana penjual masih menggunakan aplikasi whatsapp untuk menawarkan produk yang tersedia. Lalu <i>customer</i> yang ingin memesan barang harus datang langsung ke toko dengan membawa catatan barang apa saja yang di ingin di pesan, dan harus menunggu pesanan tersebut hingga selesai.

Tabel 4.2 Hasil Wawancara

Pertanyaan	Jawaban
Bagaimana sistem pelayanan di toko ini?	Pelayanan masih konvensional dimana <i>customer</i> yang ingin memesan harus datang langsung ke toko.
Bagaimana cara ketika <i>customer</i> melakukan pemesanan barang di toko ini?	<i>Customer</i> datang langsung dan kadang ada yang memesan lewat aplikasi whatshaap.
Apa saja kendala yang di alami ketika <i>customer</i> melakukan pemesanan?	Ketika <i>customer</i> melakukan pemesanan lewat aplikasi whatshapp ataupun dengan datang langsung ketoko kadang salah satu barang yang di pesen <i>customer</i> habis, toko kehabisan stok. Hal itu menyebabkan <i>customer</i> merasa kecewa.

1.2 Hasil Analisis Dan Desain

4.2.1 Analisis Sistem

Setelah mengumpulkan data penting mengenai penelitian ini, tahap selanjutnya adalah menganalisis suatu sistem. Menganalisis suatu sistem merupakan suatu proses untuk memahami sistem yang ada bertujuan sebagai dasar perancangan atau perbaikan sistem lama. Dari penelitian yang dilakukan pada Toko Hikmah Motor, dengan menganalisa sistem terdapat beberapa masalah yaitu pada proses penjualan dan pemesanan *sparepart* yang selama ini masih dilakukan secara konvensional, sehingga mengharuskan customer untuk mendatangi toko dalam melakukan pemesanan, maka perlu untuk dibuatkan sebuah sistem baru yang dapat mempermudah *customer* dalam melakukan proses pemesanan dan pihak toko dalam melakukan proses pelayanan. Dengan adanya aplikasi *ecommerce* penjualan dan pemesanan *sparepart* berbasis web, maka *customer* bisa melakukan pemesanan dengan mudah dimana saja selama terhubung dengan *internet*.

4.2.2 Desain Sistem

Desain sistem adalah tahap kedua dari proses pengembangan sistem. Dalam penelitian ini, proses pengumpulan data digunakan untuk menggambarkan alur kerja sistem dan aliran data dari program yang akan dibuat dan bagaimana merancang *database* di dalamnya.

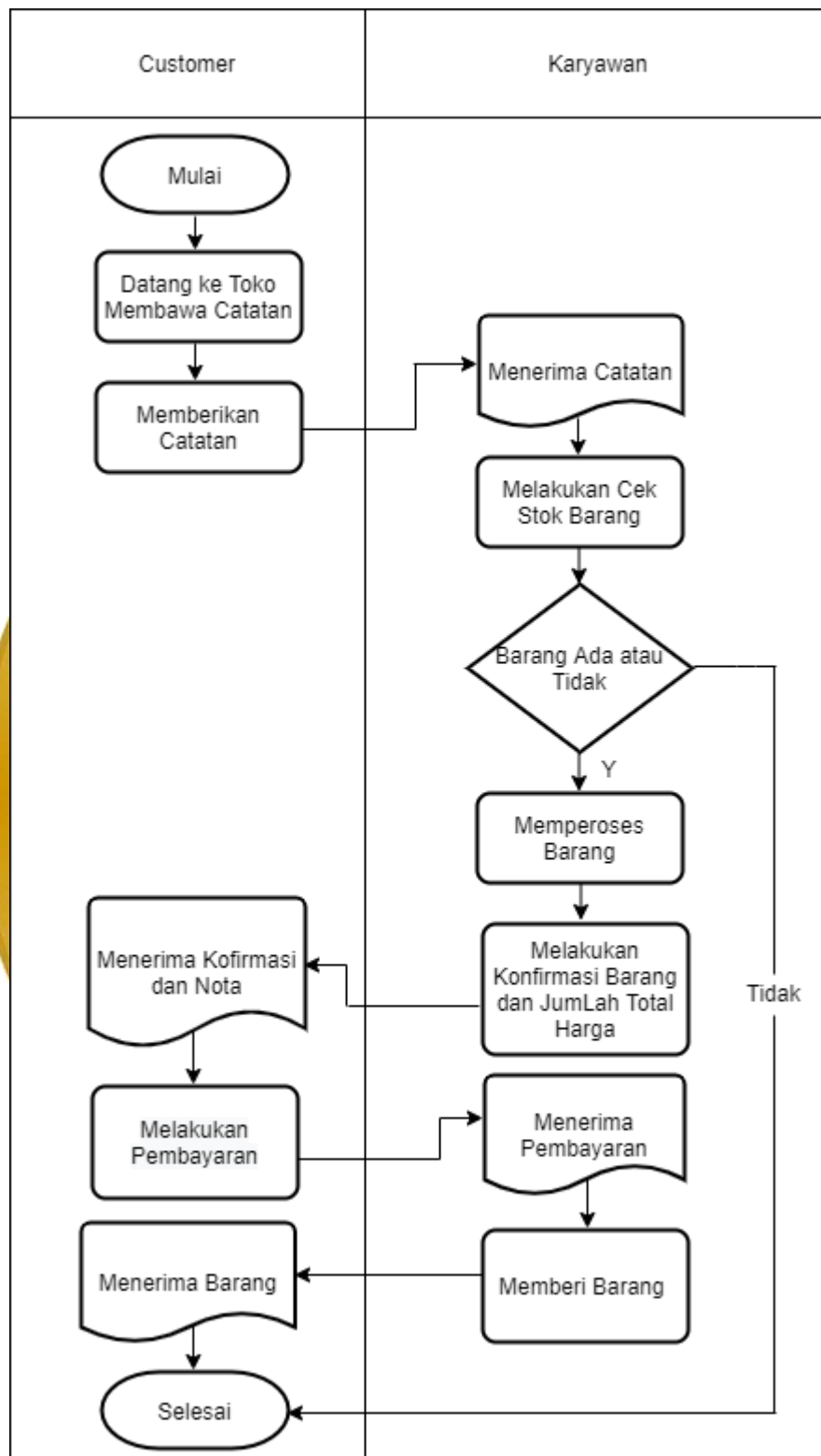
Desain sistem ini dibuat untuk menghasilkan gambaran dari program aplikasi *ecommerce* penjualan dan pemesanan *sparepart* berbasis web pada toko hikmah motor. Dengan aplikasi ini *customer* dapat memesan barang tanpa harus datang langsung ke toko dan memudahkan pihak toko dalam melakukan pelayanan.

4.2.3 Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*)

Bagan alir sistem atau *System Flowchart* merupakan bagian yang menunjukkan arus proses penjualan dan pemesanan pada Toko Hikmah Motor berdasarkan sistem yang telah dibuat. Bagan ini menjelaskan tentang urutan-urutan dari prosedur-prosedur yang ada didalam sistem. Gambaran *system flowchart* adalah sebagai berikut :

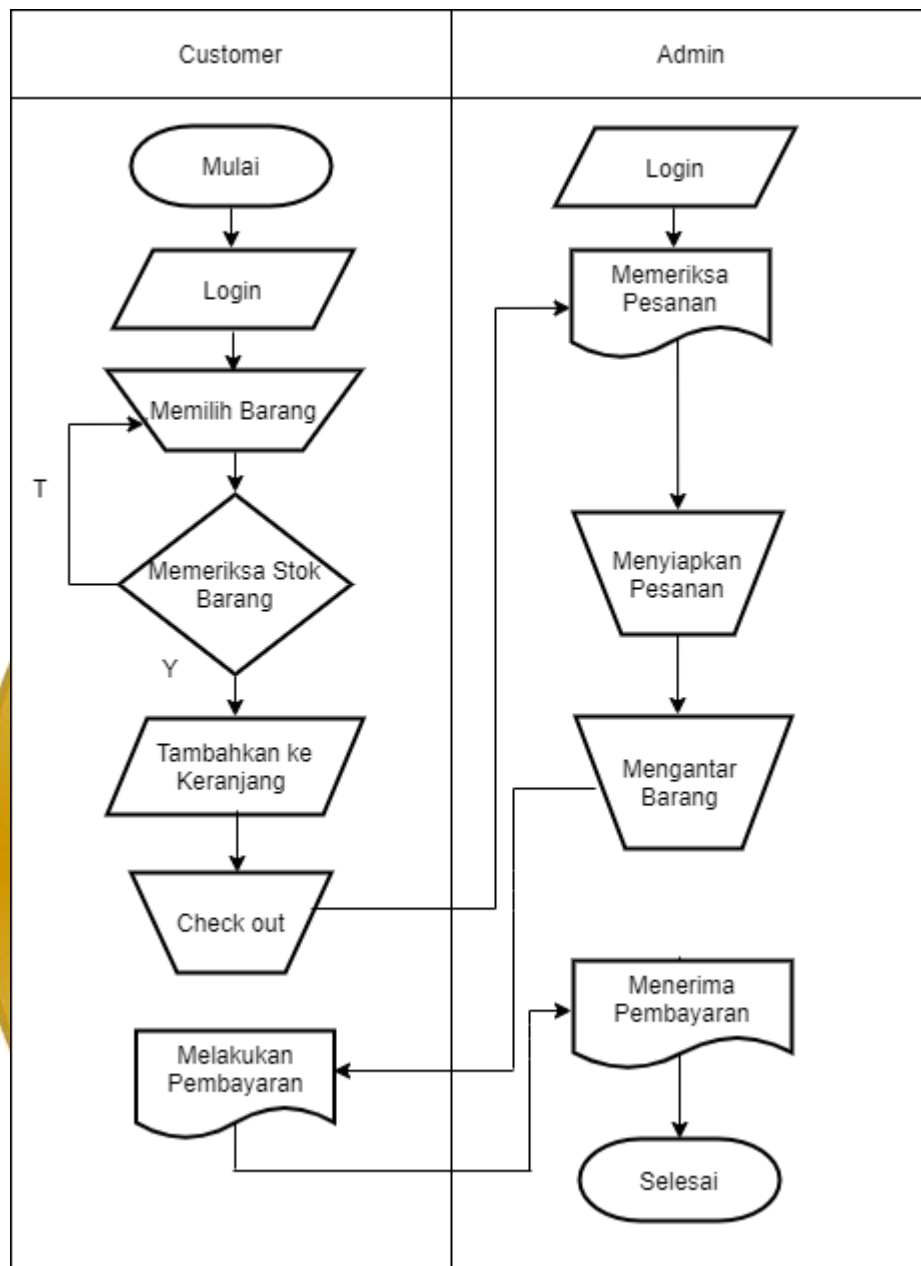


a. *Flowchart* sistem lama



Gambar 4.1. *Flowchart* Sistem Lama

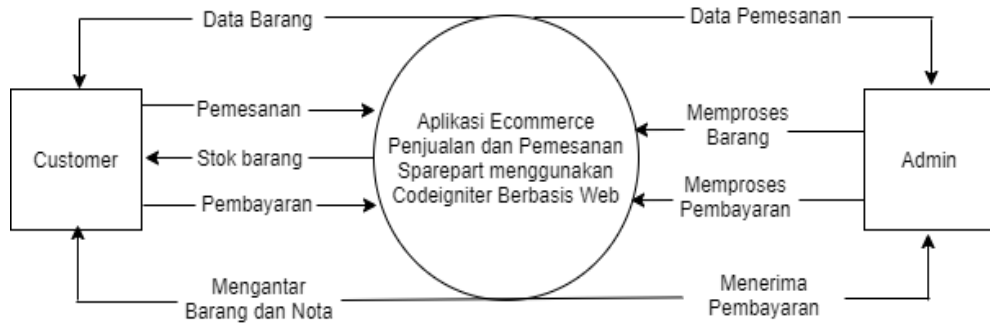
b. *Flowchart* Sistem Baru



Gambar 4.2 *Flowchart* Sistem Baru

4.2.4 Diagram Konteks

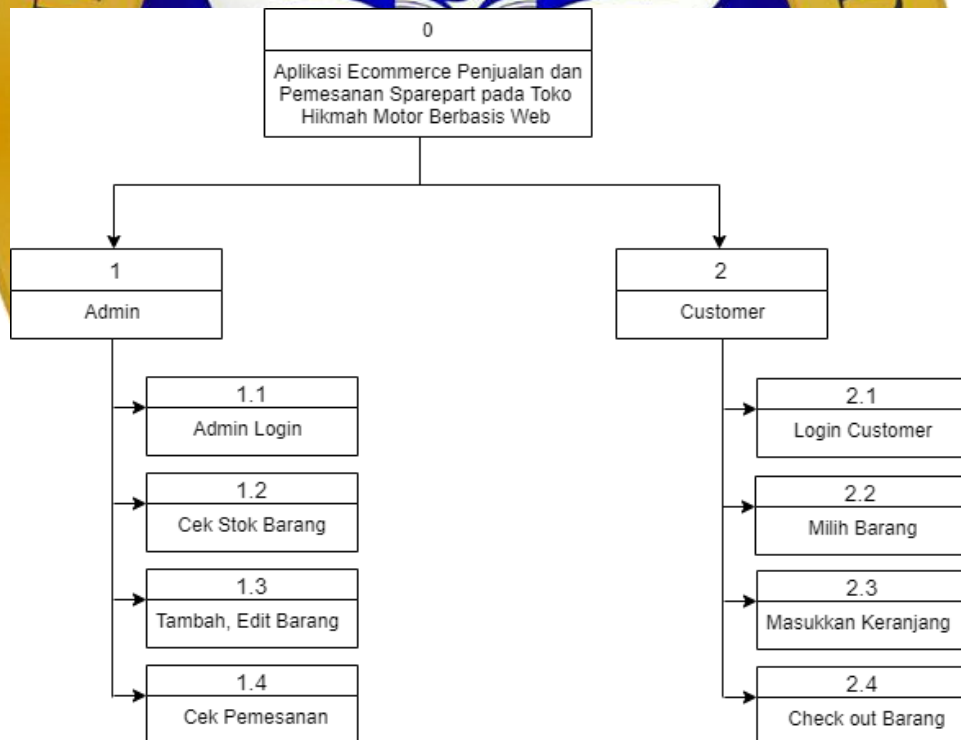
Diagram Konteks merupakan diagram sederhana yang menggambarkan hubungan entity luar, masukan dan keluaran yang berhubungan dengan sistem. *Context Diagram* untuk sistem penjualan dan pemesanan *sparepart* di Toko Hikmah Motor sebagai berikut :



Gambar 4.3 Context Diagram

4.2.5 Bagan Berjenjang

Setelah pembuatan Diagram Konteks maka dilanjutkan dengan pembuatan Bagan Berjenjang untuk memudahkan pembuatan DFD level level yang lebih bawah. Berikut adalah bagan berjenjang aplikasi *ecommerce* penjualan dan pemesanan *sparepart* pada toko Hikmah Motor:

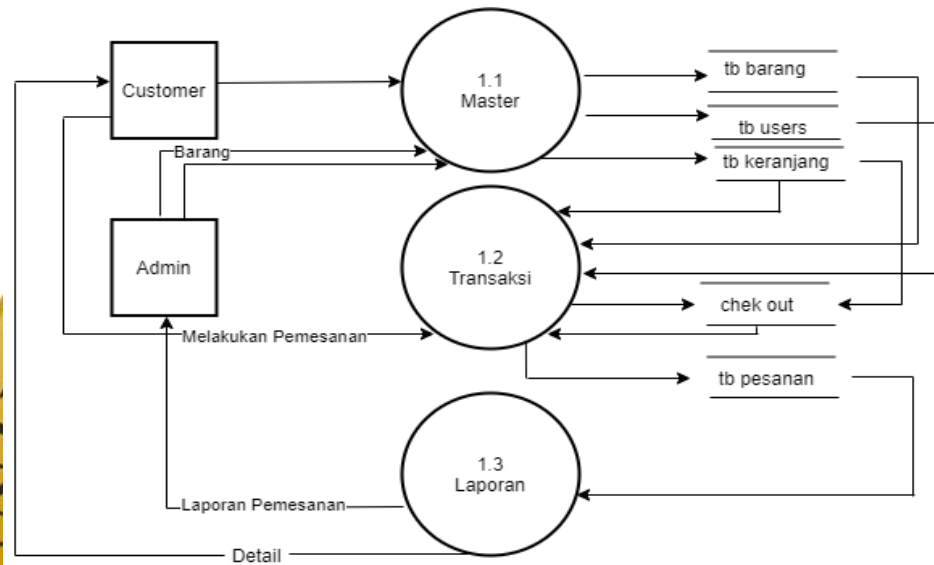


Gambar 4.4 Bagan Berjenjang

4.2.6 DFD (Data Flow Diagram)

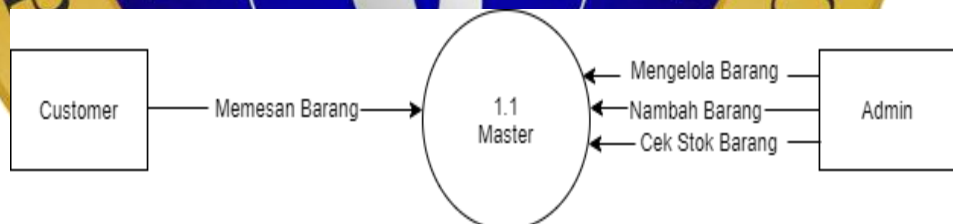
Data Flow Diagram (DFD) yaitu suatu diagram yang digunakan untuk menggambarkan aliran data dari sebuah proses atau sistem. Berikut adalah Data Flow Diagram dari Aplikasi Penjualan dan pemesanan Sparepart pada Toko Hikmah Motor :

a. DFD Level 1



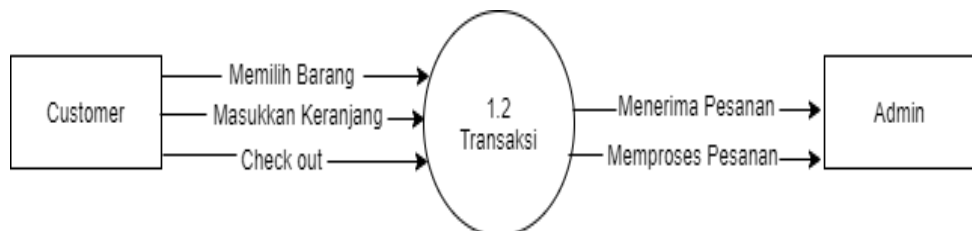
Gambar 4.5 DFD Level 1

b. DFD Level 1 Proses 1



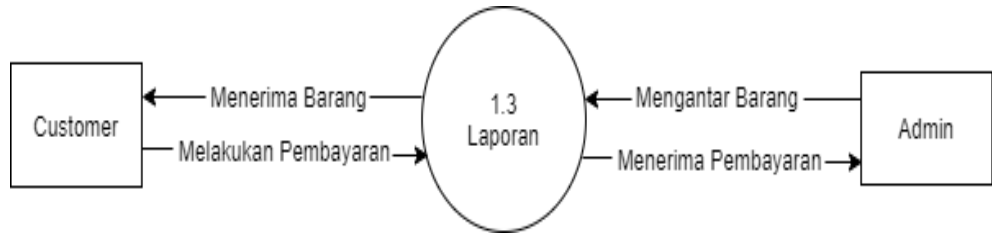
Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 1

c. DFD Level 1 Proses 2



Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 2

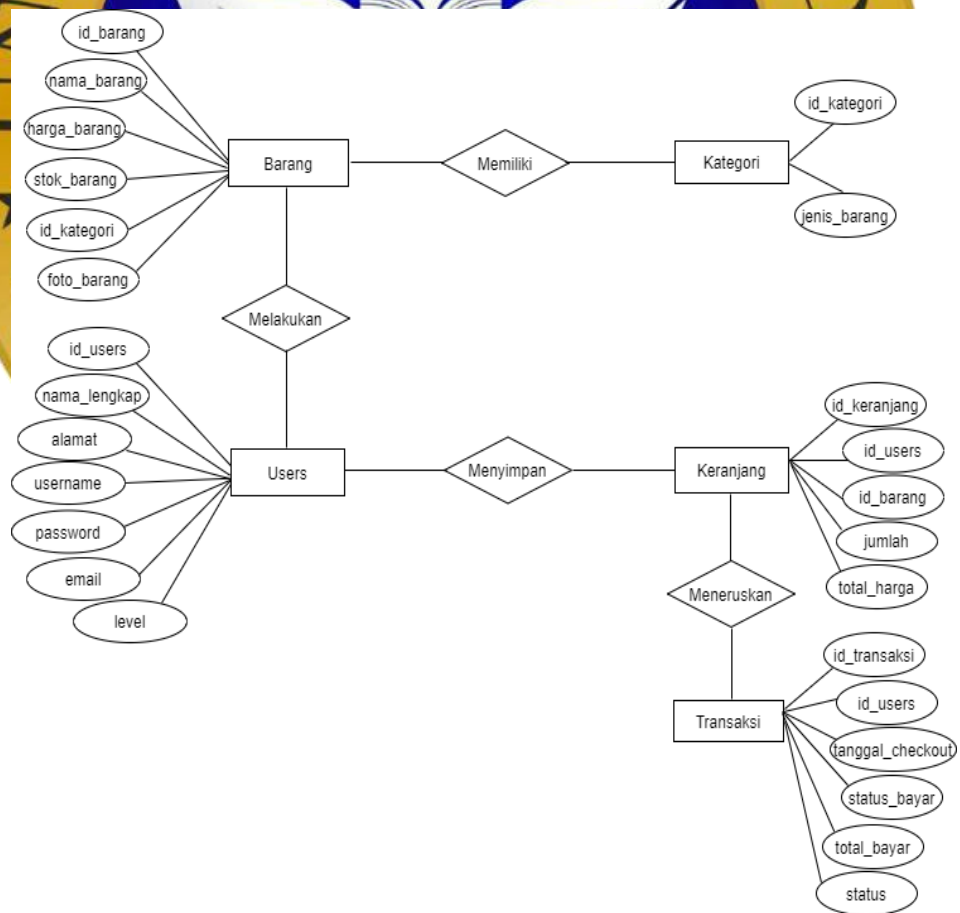
d. DFD Level 1 Proses 3



Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 3

4.2.7 ERD (*Entity Relationship*)

Entity Relationship (ERD) yaitu suatu relasi yang menggambarkan semua *entity* yang ada menjadi satu kesatuan yang saling berkaitan. Berikut adalah *Entity Relationship* dari Aplikasi Penjualan dan Pemesanan *Sparepart* pada Toko Hikmah Motor :



Gambar 4.9 ERD (*Entity Relationship Diagram*)

Kamus Data

Data Barang	:id_barang,nama_barang,harga_barang,stok_barang, id_kategori, foto_barang.
Data Kategori	:id_kategori, jenis_barang.
Data Users	:id_users, nama_lengkap, alamat, username, password, email, level.
Data Keranjang	:id_keranjang,id_user,id_barang, jumlah,total_harga.
Data Transaksi	:id_transaksi, id_users, tanggal_checkout, status_bayar, total_bayar,status.

4.2.8 Desain Database

Desain Database ini menjelaskan tentang table yang nantinya akan digunakan dalam sistem baru.

a. Table Barang

Tabel 4.3 Tabel Barang

No	Kolom	Jenis
1.	Id_barang	Int (3)
2.	Nama_barang	Varchar (100)
3.	Harga_barang	Varchar (50)
4.	Stok_barang	Varchar (100)
5.	Kategori	Varchar (100)
6.	Foto_barang	Varchar (100)

b. Table Kategori

Tabel 4.4 Tabel Kategori

No	Kolom	Jenis
1.	Id_kategori	Int (30)
2.	Jenis_barang	Varchar (150)

c. Table Keranjang

Tabel 4.5 Tabel Keranjang

No	Kolom	Jenis
1.	Id_keranjang	Int (11)
2.	Id_users	Int (11)
3.	Id_barang	Int (11)
4.	Jumlah	Varchar (100)
5.	Total_harga	Varchar (100)

d. Table Transaksi

Tabel 4.6 Tabel Transaksi

No	Kolom	Jenis
1.	Id_transaksi	Int (250)
2.	Id_users	Varchar (100)
3.	Tanggal_checkout	Varchar (100)
4.	Status_bayar	Varchar (100)
5.	Total_bayar	Varchar (100)
6.	Status	Varchar (100)

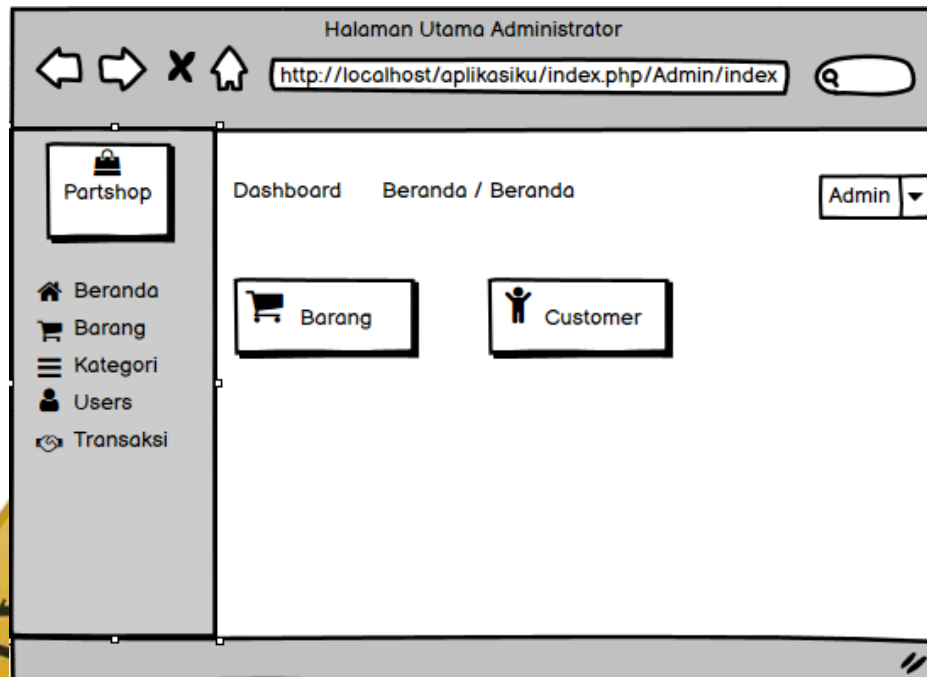
e. Table Users

Tabel 4.7 Tabel Users

No	Kolom	Jenis
1.	Id_users	Int (11)
2.	Nama_lengkap	Varchar (100)
3.	Alamat	Varchar (100)
4.	Username	Varchar (250)
5.	Password	Varchar (250)
6.	Email	Varchar (250)
7.	Level	Enum(Admin, Customer)

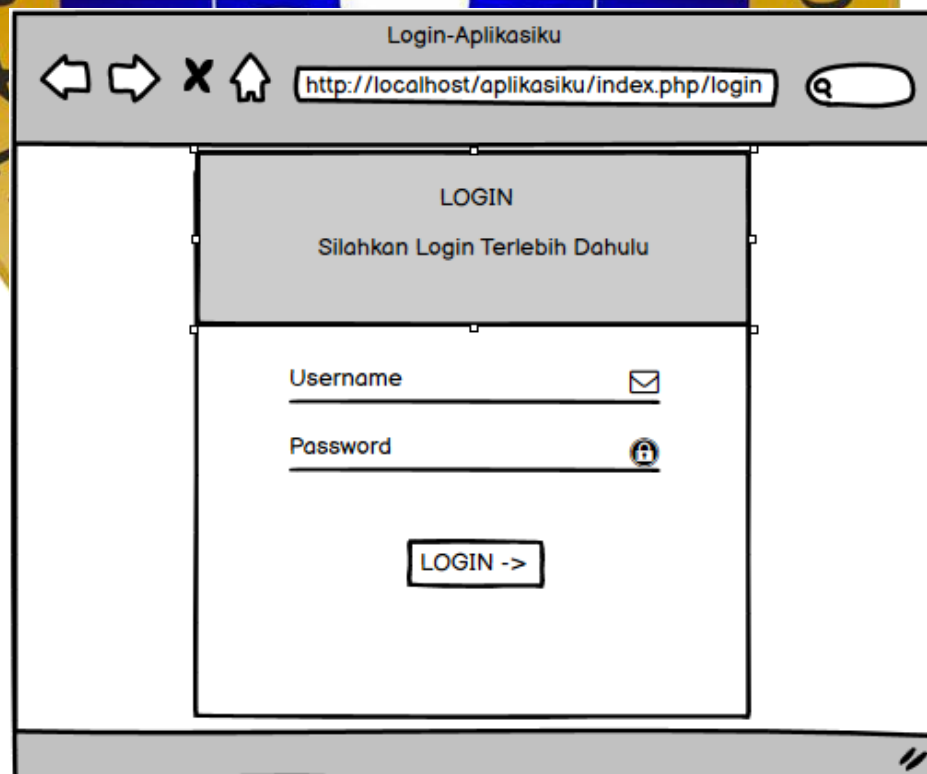
4.2.9 Desain Input Output

a. Desain Halaman Admin



Gambar 4.10 Halaman Admin

b. Input Login Admin



Gambar 4.11 Input Login Admin

c. *Input Form* Tambah Data Barang

Halaman Barang

http://localhost/aplikasiku/index.php/Admin/tambah_barang

Partshop

Dashboard Beranda / Form Tambah Data Barang Admin

Tambah Data Barang

Nama Barang

Isi Nama Barang

Harga Barang

Isi Harga Barang

Stok Barang

Isi Stok Barang

Kategori

Foto Barang

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

SIMPAN

Gambar 4.12 *Input Form* Tambah Data Barang

d. *Input Form* Tambah Data Kategori

Halaman Kategori

http://localhost/aplikasiku/index.php/Admin/tambah_kategori

Partshop

Dashboard Beranda / Form Tambah Data Kategori Admin

Tambah Kategori

Jenis Kategori

Isi Kategori

SIMPAN

Gambar 4.13 *Input Form* Tambah Data Kategori

e. *Input Form Tambah Users*

Halaman Users

http://localhost/aplikasiku/index.php/Admin/tambah_users

Partshop

Dashboard Beranda / Form Tambah Data Users

Admin

Isi Data Users

Nama Lengkap

Isi Nama Lengkap

Username

Isi Username

Password

Isi Password

Confirmasi Password

Isi Confirmasi Password

Email

Isi Email

Level OAdmin OCustomer

SIMPAN

Gambar 4.14 *Input Form Tambah Users*

f. *Input Login Customer*

login-Aplikasiku

http://localhost/aplikasiku/index.php/login

LOGIN CUSTOMER

Silahkan Login Terlebih Dahulu

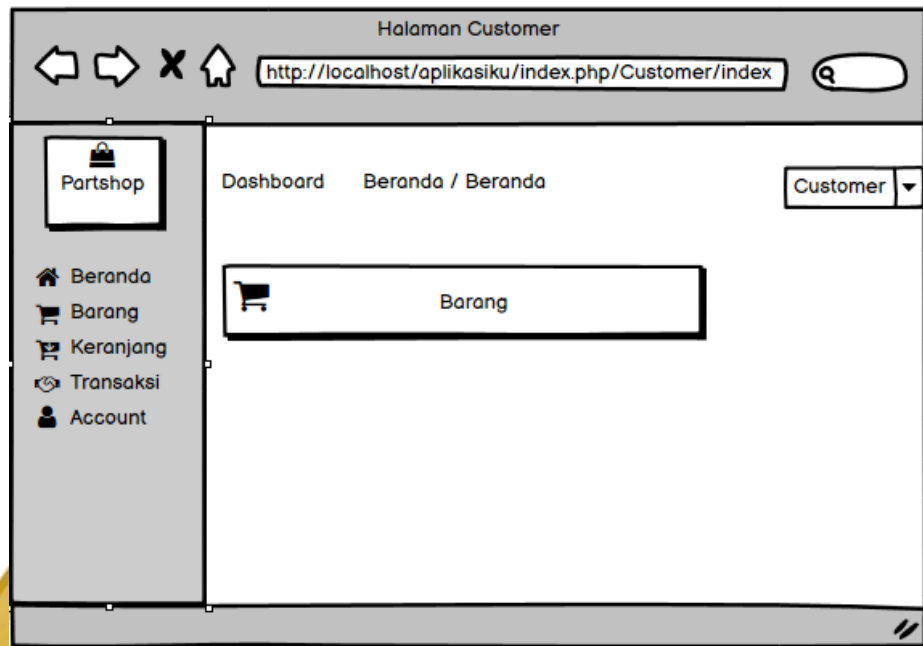
Username

Password

LOGIN ->

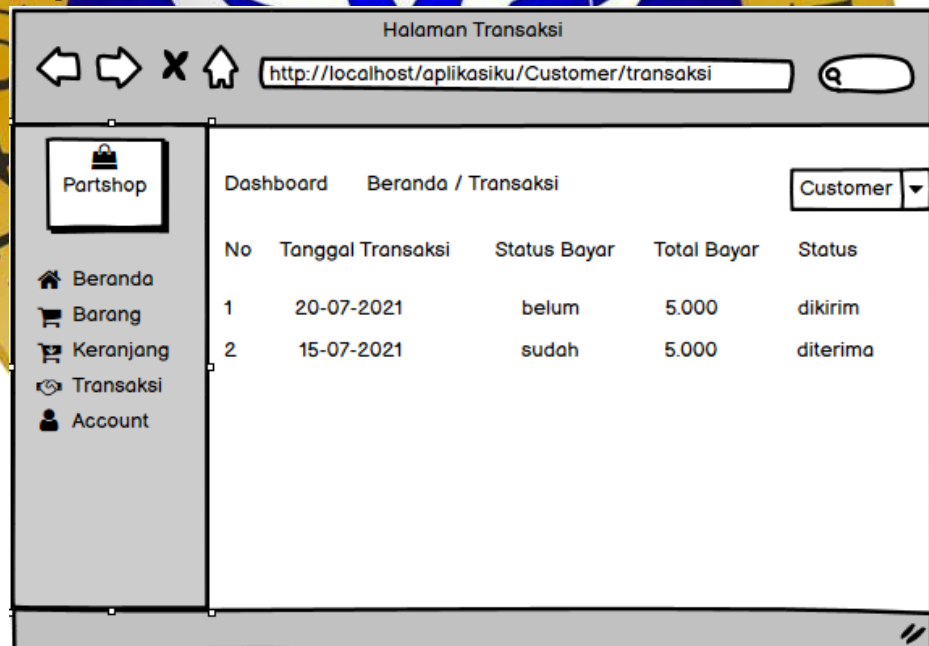
Gambar 4.15 *Input Login Customer*

g. *Desain Halaman Customer*



Gambar 4.16 *Desain Halaman Customer*

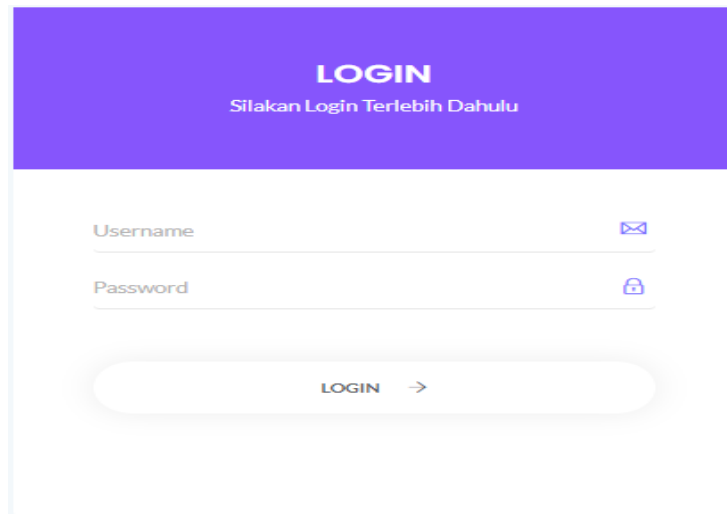
h. *Output Transaksi*



Gambar 4.17 *Output Transaksi*

4.2.10 Implementasi Program

a. Tampilan *Login Admin*



Gambar 4.18 Tampilan Login Admin

Segmen Program 4.18 Controller Tampilan Login

```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
3
4 class Admin_login extends CI_Controller {
5     protected $login_customer;
6     function __construct(){
7
8         parent::__construct();
9         $this->load->model('login_model');
10        $this->load->model('customer_login');
11        $this->login_customer = new Customer_login();
12
13    }
14    public function index(){
15        $data['pesan']="";
16        $this->load->view('login',$data);
17    }
18    public function proses_login(){
19        $user=$this->input->post('username');
20        $pass=$this->input->post('password');
21
22        $ceklogin=$this->login_model->akses_login($user,$pass);
23        if ($ceklogin) {
24            foreach ($ceklogin as $r) {
25                $this->session->set_userdata('id_users',$r->id_users);
26                $this->session->set_userdata('nama_lengkap',$r->nama_lengkap);
```

```

27. $this->session->set_userdata('username',$r->username);
28. $this->session->set_userdata('password',$r->password);
29. $this->session->set_userdata('email',$r->email);
30. $this->session->set_userdata('level',$r->level);
31. redirect('Admin/index');
32. }
33. }else {
34. $data['pesan']="Username dan Password Salah";
35. $this->load->view('login',$data);
36. }
37.
38. }
39. public function keluar(){
40. $this->session->sess_destroy();
41. redirect('login');
42. }
43. }

```

Segmen Program 4.18 View Tampilan Login

```

1. <div class="login-area">
2. <div class="container">
3. <div class="login-box ptb--100">
4. <?php echo form_open('Admin_login/proses_login'); ?><form>
5. <div class="login-form-head">
6. <div>
7. <center>
8. 
   width="40%">
9. </center>
10. </div>
11. <div>
12. <h4><br> login</h4>
13. <p>Silahkan Login Terlebih Dahulu</p>
14. </div>
15. </div>
16. <div class="login-form-body">
17. <div class="form-gp">
18. <label for="exampleInputEmail1">Username</label>
19.
20. <?php echo form_input("username","", array('class'=> 'form-control',
   'id'=>'exampleInputEmail1')); ?>
21. <i class="ti-email"></i>

```

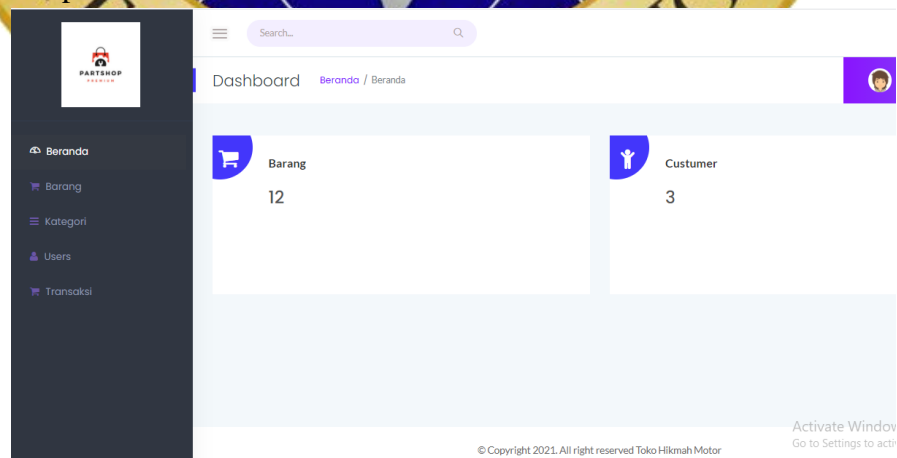


```

22. </div>
23. <div class="form-gp">
24. <label for="exampleInputPassword1">Password</label>
25.
26. <?php echo form_password("password","", array('class'=> 'form-control',
    'id'=>'eexampleInputPassword1')); ?>
27. <i class="ti-lock"></i>
28. </div>
29. <div class="row mb-4 rumber-area">
30. <div class="col-6">
31.
32. </div>
33.
34. </div>
35. <div class="submit-btn-area">
36. <button id="form_submit" type="submit">LOGIN <i class="ti-arrow-
    right"></i></button>
37.
38. </div>
39. <div class="form-footer text-center mt-5">
40. <p class="text-muted text-danger"><?=$pesan?></p>
41. </div>
42. </div>
43. <?php echo form_close();?>
44. </div>
45. </div>
46. </div>

```

b. Tampilan Halaman Administrator



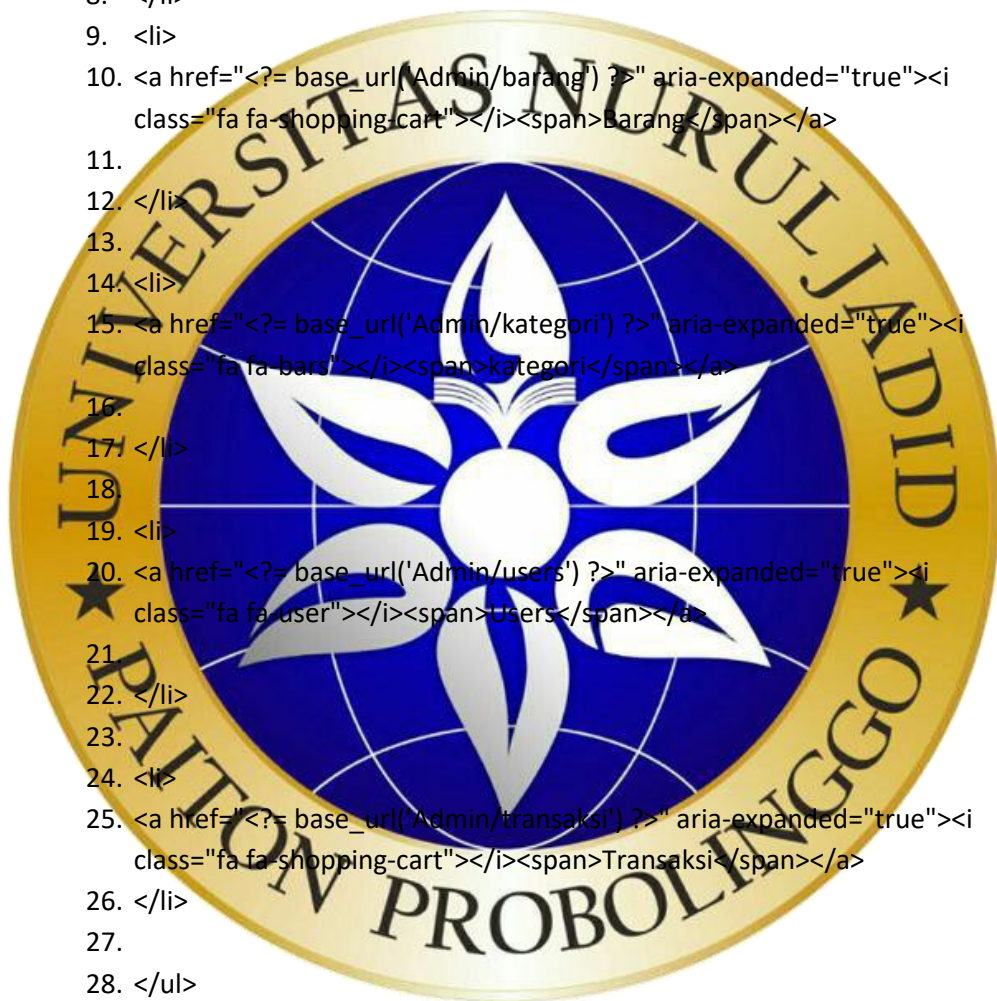
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Administrator

Segmen Program 4.19 View Header Tampilan Halaman Admin

1. <div class="main-menu">
2. <div class="menu-inner">
3. <nav>
4. <ul class="metismenu" id="menu">
5. <li class="active">
6. <a href="<?= base_url('Admin/index') ?>" aria-expanded="true"><i class="ti-dashboard"></i>Beranda
- 7.
8.
9.
10. <a href="<?= base_url('Admin/barang') ?>" aria-expanded="true"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>Barang
- 11.
12.
- 13.
14.
15. <a href="<?= base_url('Admin/kategori') ?>" aria-expanded="true"><i class="fa fa-bars"></i>kategori
- 16.
17.
- 18.
19.
20. <a href="<?= base_url('Admin/users') ?>" aria-expanded="true"><i class="fa fa-user"></i>Users
- 21.
22.
- 23.
24.
25. <a href="<?= base_url('Admin/transaksi') ?>" aria-expanded="true"><i class="fa fa-shopping-cart"></i>Transaksi
26.
- 27.
28.
29.
30.
31. </nav>
32. </div>
33. </div>

Segmen Program 4.19 View Tampilan Halaman Admin

1. <div class="main-content-inner">
2. <div class="sales-report-area mt-5 mb-5">
3. <div class="row">



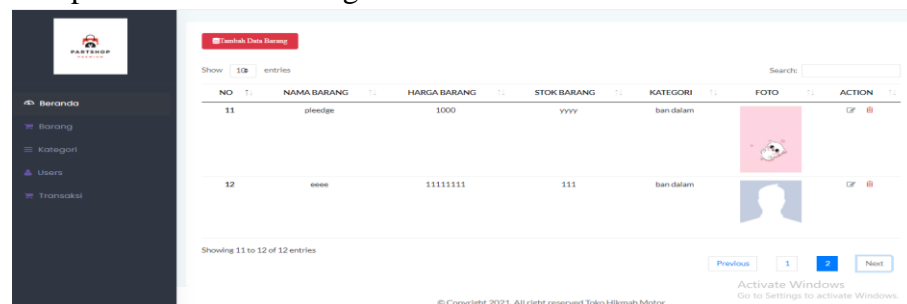
```

4. <div class="col-md-6">
5. <div class="single-report mb-xs-30">
6. <div class="s-report-inner pr--20 pt--30 mb-3">
7. <div class="icon"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></div>
8. <div class="s-report-title d-flex justify-content-between">
9. <h4 class="header-title mb-0">Barang</h4>
10. </div>
11. <div class="d-flex justify-content-between pb-2">
12. <h2><?=$b?></h2>
13.
14. </div>
15. </div>
16. <canvas id="coin_sales1" height="100"></canvas>
17. </div>
18. </div>
19. <div class="col-md-6">
20. <div class="single-report mb-xs-30">
21. <div class="s-report-inner pr--20 pt--30 mb-3">
22. <div class="icon"><i class="fa fa-child"></i></div>
23. <div class="s-report-title d-flex justify-content-between">
24. <h4 class="header-title mb-0">Customer</h4>
25. </div>
26. <div class="d-flex justify-content-between pb-2">
27. <h2><?=$c?></h2>
28. </div>
29. </div>
30. <canvas id="coin_sales2" height="100"></canvas>
31. </div>
32. </div>
33. </div>
34. </div>
35. </div>
36. </div>

```



c. Tampilan Halaman Barang



Gambar 4.20 Tampilan Halaman Barang

Segmen Program 4.20 Controller Halaman Barang

```
1. public function Barang()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Barang";
4.     $judul['menuatas'] = "Barang";
5.     $data['barang'] = $this->admin_model->tampildata('barang', 'id_barang');
6.     $this->load->view('template/header', $judul);
7.     $this->load->view('barang', $data);
8.     $this->load->view('template/footer');
9. }
```

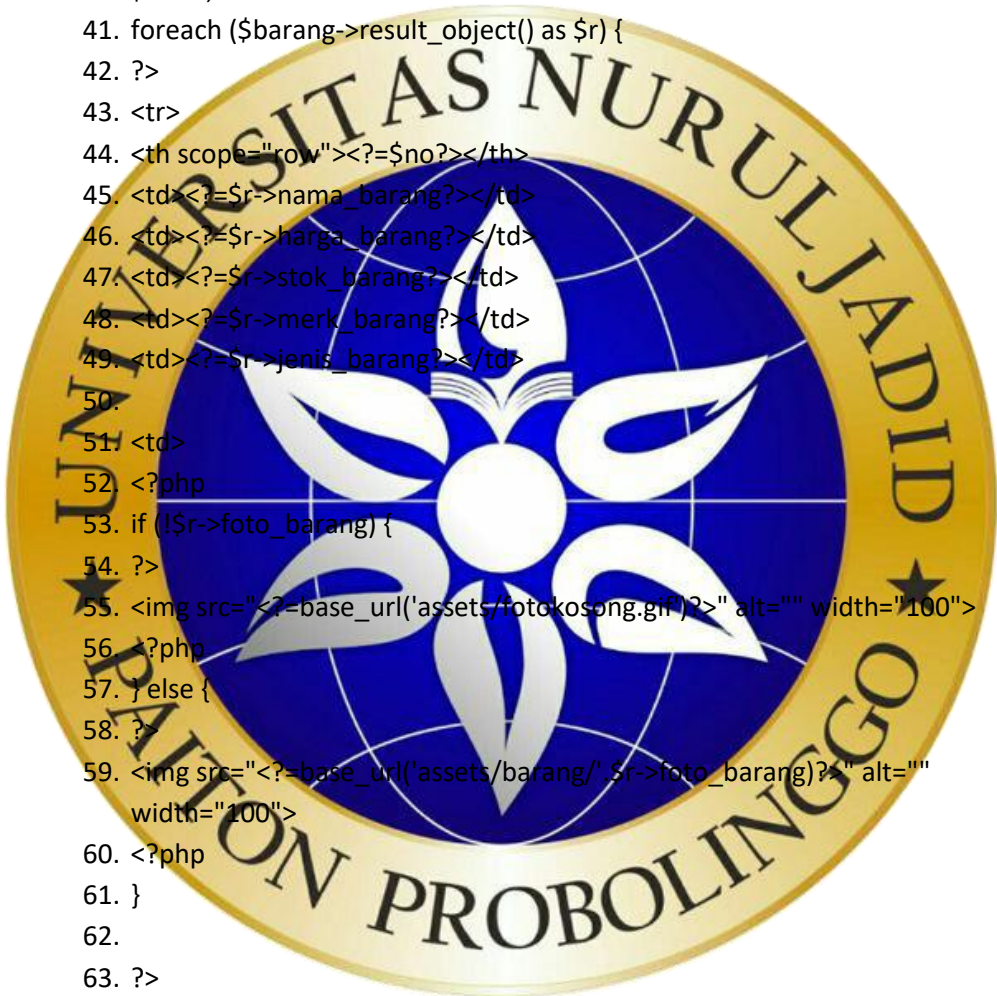
Segmen Program 4.20 View Halaman Barang

```
1. <!-- Progress Table start -->
2. <div class="col-12 mt-5">
3. <div class="card">
4. <div class="card-body">
5. <?php
6.     if($this->session->flashdata('info')){
7.     ?>
8. <div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">
9. <strong><?php echo $this->session->flashdata('info');?>
10. </strong>
11. <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-
12.     label="Close"><span class="fa fa-times"></span>
13. </button>
14. </div>
15. <?php
16. }
17. ?>
18. <h4 class="header-title">
19.
20. <?php echo anchor('Admin/tambah_barang', 'Tambah Data Barang',
21.     array('class' =>'btn btn-danger mb-3 fa fa-database' )); ?>
22. </h4>
23. <div class="single-table">
24. <div class="table-responsive">
25. <table class="table table-hover progress-table text-center" id="barang">
26. <thead class="text-uppercase">
27. <tr>
28. <th scope="col">No</th>
29. <th scope="col">Nama Barang</th>
30. <th scope="col">Harga Barang</th>
31. <th scope="col">Stok Barang</th>
```

```

31. <th scope="col">merk Barang</th>
32. <th scope="col">Kategori</th>
33. <th scope="col">Foto</th>
34. <th scope="col">action</th>
35. </tr>
36. </thead>
37. <tbody>
38. <?php
39. if ($barang->num_rows() > 0) {
40. $no=1;
41. foreach ($barang->result_object() as $r) {
42. ?>
43. <tr>
44. <th scope="row"><?=$no?></th>
45. <td><?=$r->nama_barang?></td>
46. <td><?=$r->harga_barang?></td>
47. <td><?=$r->stok_barang?></td>
48. <td><?=$r->merk_barang?></td>
49. <td><?=$r->jenis_barang?></td>
50.
51. <td>
52. <?php
53. if (!$r->foto_barang) {
54. ?>
55. 
56. <?php
57. } else {
58. ?>
59. 
60. <?php
61. }
62.
63. ?>
64.
65. </td>
66.
67. <td>
68. <ul class="d-flex justify-content-center">
69. <li class="mr-1 "><a href="<?=$base_url('Admin/formedit_barang/' . $r-
>id_barang)?>" class="btn btn-sm btn-secondary"><i class="fa fa-
edit"></i></a></li>

```



```

70. <li><a href="<?=base_url('Admin/hapusbarang/'.$r->id_barang)?>"
    class="btn btn-sm btn-danger"onclick="return confirm('Apakah Data
    Barang Mau dihapus ?')"><i class="ti-trash"></i></a></li>
71. </ul>
72. </td>
73. </tr>
74. <?php
75. $no++;
76. }
77. }else{
78. ?>
79. <tr><td colspan="7"align="center">
80. DATA KOSONG
81. <td></tr>
82. <?php
83.
84. }
85. ?>
86.
87. </tbody>
88. </table>
89. </div>
90. </div>
91. </div>
92. </div>
93. </div>
94. </div>

```

d. Tampilan Tambah Data Barang

Dashboard Beranda / Form Tambah Data Barang

Tambah Data Barang

Nama Barang

Harga Barang

Stok Barang

Kategori

Foto Barang
 Tidak ada file yang dipilih

Gambar 4.21 Tampilan Tambah Data Barang

Segmen 4.21 Controller Tambah Data Barang

```
1. public function Tambah_Barang()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Tambah Data barang";
4.     $judul['menueatas'] = "form tambah data barang";
5.     $data = [
6.         'atas' => "halaman tambah data barang",
7.         'menueatas' => 'formtambah data barang',
8.         'kategori' => $this->admin_model->getkategori('kategori')
9.     ];
10.    $this->load->view('template/header', $data);
11.    $this->load->view('form_barang', array('error' => ''));
12.    $this->load->view('template/footer');
13. }
```

Segmen 4.21 View Tambah Data Barang

```
1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <h4 class="header-title">Tambah Data
5. Barang</h4>
6. <?php echo
7. form_open_multipart('Admin/simpan_barang');
8. ?>
9. <div class="form-group">
10. <label for="nm">Nama Barang</label>
11. <?php echo form_input("nama_barang",
12. set_value('nama_barang'), array('class' => 'form-
13. control', 'id' => 'nm', 'placeholder' => 'Isi Nama
14. Barang')); ?>
15. <small class="text-danger">
16. <?php echo form_error('nama_barang, '); ?>
17. </small>
18. </div>
19. <div class="form-group">
20. <label for="hb">Harga Barang</label>
21. <?php echo form_input("harga_barang",
22. set_value('harga_barang'), array('class' => 'form-
23. control', 'id' => 'hb', 'placeholder' => 'Isi Harga
24. Barang')); ?>
25. <small class="text-danger">
26. <?php echo form_error('harga_barang, '); ?>
```

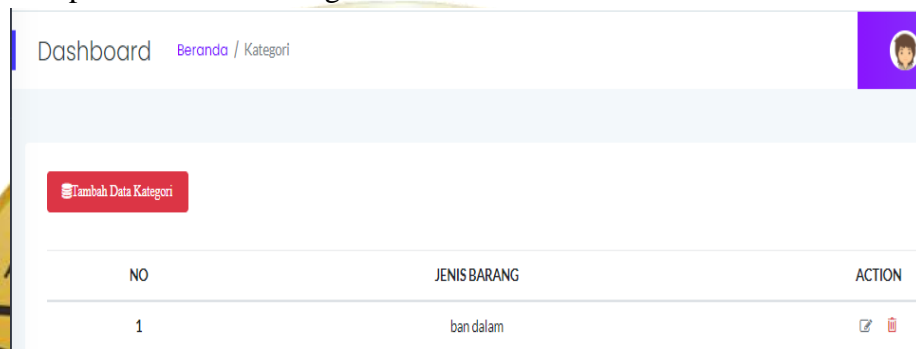
```

18. </small>
19. </div>
20. <div class="form-group">
21. <label for="st">Stok Barang</label>
22. <?php echo form_input("stok_barang",
    set_value('stok_barang'), array('class' => 'form-
    control', 'id' => 'sb', 'placeholder' => 'Isi Stok
    Barang')); ?>
23. <small class="text-danger">
24. <?php echo form_error('stok_barang', ' '); ?>
25. </small>
26. </div>
27. <div class="form-group">
28. <label for="t">Merk Barang</label>
29. <?php echo form_input("merk_barang",
    set_value('merk_barang'), array('class' => 'form-
    control', 'id' => 'sb', 'placeholder' => 'Isi Merk
    Barang')); ?>
30. <small class="text-danger">
31. <?php echo form_error('merk_barang', ' '); ?>
32. </small>
33. </div>
34. <div class="form-group">
35. <label for="k">Kategori</label>
36. <select class="form-control" name="id_kategori"
    id="id_kategori">
37. <?php foreach ($kategori->result_object() as $ktg
    : ?>
38. <option value="<?=$ktg->id_kategori ?"><?=$
    $ktg->jenis_barang ?></option>
39. <?php endforeach ?>
40. </select>
41. <small class="text-danger">
42. <?php echo form_error('kategori', ' '); ?>
43. </small>
44. </div>
45. <div class="form-group">
46. <label for="fb">Foto Barang</label>
47. <?php echo form_upload('foto', "", array('class' =>
    'form-control')) ?>
48. <small class="text-danger"> <?php echo $error;
    ?></small>
49. </div>

```


50. `<?php echo form_submit('save', 'SIMPAN',
array('class' => 'btn btn-primary mt-4 pr-4 pl-4'))
?>`
51. `<?php echo form_close(); ?>`
52. `</div>`
53. `</div>`
54. `</div>`
55. `</div>`

e. Tampilan Halaman Kategori



Gambar 4.22 Tampilan Halaman Kategori

Segmen Program 4.22 Controller Halaman Kategori

1. `public function Kategori()`
2. `{`
3. `$judul['atas'] = "Halaman kategori";`
4. `$judul['menuatas'] = "Kategori";`
5. `$data['kategori'] = $this->admin_model->getkategori('kategori', 'id_kategori');`
6. `$this->load->view('template/header', $judul);`
7. `$this->load->view('kategori', $data);`
8. `$this->load->view('template/footer');`
9. `}`

Segmen Program 4.22 View Halaman Kategori

1. `<!-- Progress Table start -->`
2. `<div class="col-12 mt-5">`
3. `<div class="card">`
4. `<div class="card-body">`
5. `<?php`
6. `if($this->session->flashdata('info')){`
7. `?>`
8. `<div class="alert alert-danger alert-dismissible
fade show" role="alert">`

```

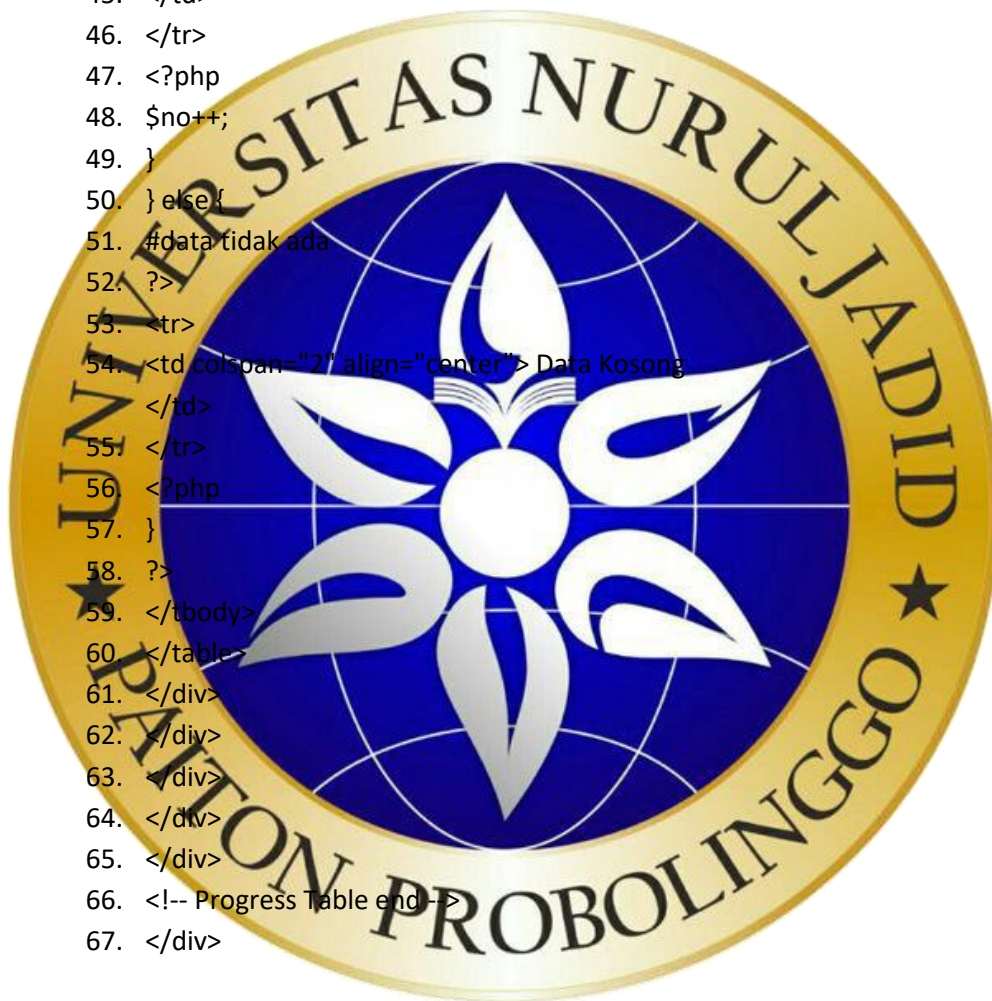
9. <strong> <?php echo $this->session-
    >flashdata('info');?>
10. </strong>
11. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="alert" aria-label="Close"><span
    class="fa fa-times"></span>
12. </button>
13. </div>
14. <?php
15. }
16. ?>
17. <h4 class="header-title">
18. <?php echo
    anchor('Admin/tambah_kategori','Tambah Data
    Kategori', array('class' =>'btn btn-danger mb-3 fa
    fa-database' )); ?>
19. </h4>
20. <div class="single-table">
21. <div class="table-responsive">
22. <table class="table table-hover progress-table
    text-center">
23. <thead class="text-uppercase">
24. <tr>
25. <th scope="col">No</th>
26. <th scope="col">Jenis Barang</th>
27. <th scope="col">action</th>
28. </tr>
29. </thead>
30. <tbody>
31. <?php
32. if ($kategori->num_rows() > 0) {
33. $no=1;
34. foreach ($kategori->result_object() as $r) {
35. # code...
36. ?>
37. <tr>
38. <th scope="row"><?=$no?></th>
39. <td><?=$r->jenis_barang?></td>
40. <td>
41. <ul class="d-flex justify-content-center">
42. <li class="mr-1"><a
    href="<?=base_url('Admin/formedit_kategori/'. $

```

```

r->id_kategori)?>" class="btn btn-sm btn-
secondary"><i class="fa fa-edit"></i></a></li>
43. <li><a
href="<?=base_url('Admin/hapuskategori/'.&#x27;
r->id_kategori)?>" class="btn btn-sm btn-
danger"onclick="return confirm('Apakah Data
Kategori Mau dihapus ?')"><i class="ti-
trash"></i></a></li>
44. </ul>
45. </td>
46. </tr>
47. <?php
48. $no++;
49. }
50. } else {
51. #data tidak ada
52. ?>
53. <tr>
54. <td colspan="2" align="center"> Data Kosong
</td>
55. </tr>
56. <?php
57. }
58. ?>
59. </tbody>
60. </table>
61. </div>
62. </div>
63. </div>
64. </div>
65. </div>
66. <!-- Progress Table end-->
67. </div>

```



f. Tampilan Tambah Kategori

Gambar 4.23 Tampilan Tambah Kategori

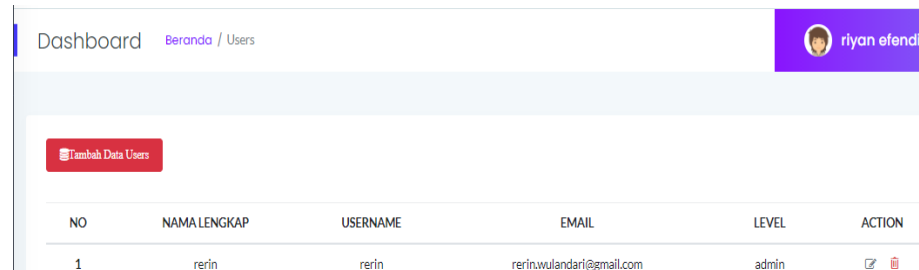
Segmen Program 4.23 Controller Tambah Kategori



```
95. public function tambah_kategori()  
96. {  
97.     $judul['atas'] = "Halaman Tambah Data Kategori";  
98.     $judul['menuatas'] = "form tambah data kategori";  
99.     $this->load->view('template/header', $judul);  
100.    $this->load->view('form_kategori');  
101.    $this->load->view('template/footer');  
102. }
```

Segmen Program 4.23 View Tambah Kategori

```
1. <div class="col-12 mt-5">  
2. <div class="card">  
3. <?php  
4. if(validation_errors()){  
5.     echo validation_errors();  
6. }  
7. ?>  
8. <div class="card-body">  
9. <h4 class="header-title">Tambah  
Kategori</h4>  
10. <?php echo  
form_open('Admin/simpan_kategori');?>  
11. <div class="form-group">  
12. <label for="jenis_barang">Jenis Barang</label>  
13. <?php echo  
form_input("jenis_barang", set_value('jenis_barang'), array('class'=>'form-control',  
'id'=>'jenis_barang', 'placeholder'=>'Isi  
Kategori')), ?>  
14. <?php echo form_error('kategori'); ?>  
15. </div>  
16. <?php echo form_submit('save', 'SIMPAN',  
array('class'=>'btn btn-primary mt-4 pr-4 pl-4'));?>  
17. <?php echo form_close();?>  
18. </div>  
19. </div>  
20. </div>
```

g. Tampilan Halaman *Users*



NO	NAMA LENGKAP	USERNAME	EMAIL	LEVEL	ACTION
1	rerin	rerin	rerin.wulandari@gmail.com	admin	 

Gambar 4.24 Tampilan Halaman *Users*

Segmen Program 4.24 Controller Halaman *Users*

```
1. public function users()  
2. {  
3.     if ($this->session->userdata('level') == 'admin')  
4.         $judul['atas'] = "Halaman Users";  
5.         $judul['menuatas'] = "Users";  
6.         $data['use'] = $this->admin_model->  
7.             >getuser('users', 'id_users');  
8.         $this->load->view('template/header', $judul);  
9.         $this->load->view('users', $data);  
10.    } else if ($this->session->userdata('level') ==  
11.        'customer') {  
12.        $id = $this->session->userdata('id_users');  
13.        $judul['atas'] = "Halama Edit Data Users";  
14.        $judul['menuatas'] = "form Edit data users";  
15.        $data['use'] = $this->admin_model->  
16.            >formedit('users', 'id_users', $id);  
17.        $this->load->view('template/header', $judul);  
18.        $this->load->view('formedit_users_session',  
19.            $data);  
20.        $this->load->view('template/footer');  
21.    } else {  
22.        echo "<h1><center>ANDA BELUM MELAKUKAN  
23.            LOGIN</center></h1>";  
24.    }  
25. }
```

Segmen Program 4.24 View Halaman *Users*

```
1. <!-- Progress Table start -->  
2. <div class="col-12 mt-5">  
3. <div class="card">  
4. <div class="card-body">  
5. <?php
```

```

6. if($this->session->flashdata('info')){
7.   ?>
8.   <div class="alert alert-danger alert-dismissible
      fade show" role="alert">
9.     <strong> <?php echo $this->session-
      >flashdata('info');?>
10.  </strong>
11.  <button type="button" class="close" data-
      dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
      fa-times"></span>
12. </button>
13. </div>
14. <?php
15. }
16. ?>
17. <h4 class="header-title">
18. <?php echo
      anchor('Admin/tambah_users','Tambah Data
      users', array('class' =>'btn btn-danger mb-3 fa fa-
      database' )); ?>
19. </h4>
20. <div class="single-table">
21. <div class="table-responsive">
22. <table class="table table-hover progress-table
      text-center">
23. <thead class="text-uppercase">
24. <tr>
25. <th scope="col">No</th>
26. <th scope="col">Nama Lengkap</th>
27. <th scope="col">Alamat</th>
28. <th scope="col">username</th>
29. <th scope="col">Email</th>
30. <th scope="col">level</th>
31. <th scope="col">Foto</th>
32. <th scope="col">action</th>
33. </tr>
34. </thead>
35. <tbody>
36. <?php
37. if ($use->num_rows() > 0) {
38.   $no=1;
39.   foreach ($use->result_object() as $s) {
40.     ?>

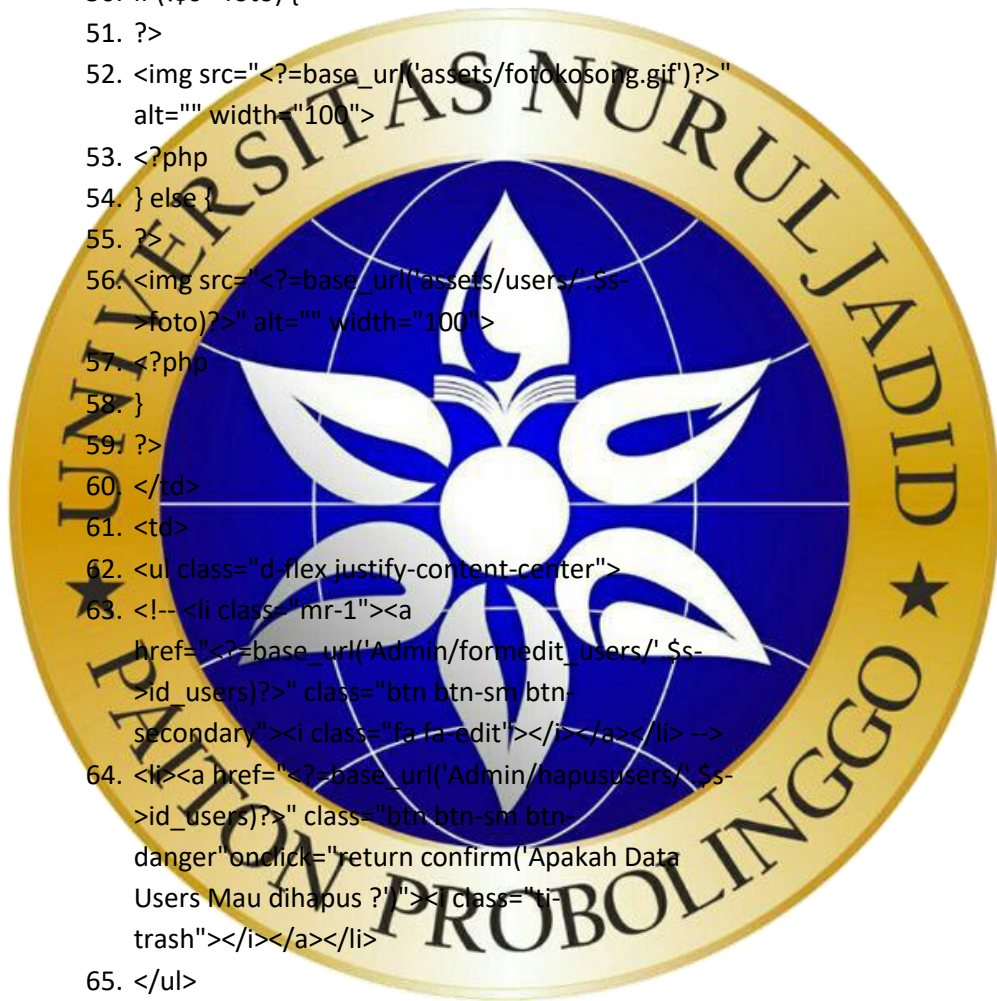
```



```

41. <tr>
42. <th scope="row"><?=$no?></th>
43. <td><?=$s->nama_lengkap?></td>
44. <td><?=$s->alamat?></td>
45. <td><?=$s->username?></td>
46. <td><?=$s->email?></td>
47. <td><?=$s->level?></td>
48. <td>
49. <?php
50. if (!$s->foto) {
51. ?>
52. 
53. <?php
54. } else {
55. ?>
56. 
57. <?php
58. }
59. ?>
60. </td>
61. <td>
62. <ul class="d-flex justify-content-center">
63. <!-- <li class="mr-1"><a
    href="<?=$base_url('Admin/formedit_users/'.$s->
    id_users)?>" class="btn btn-sm btn-
    secondary"><i class="fa fa-edit"></i></a></li> -->
64. <li><a href="<?=$base_url('Admin/hapususers/'.$s->
    id_users)?>" class="btn btn-sm btn-
    danger" onclick="return confirm('Apakah Data
    Users Mau dihapus ?')"><i class="ti-
    trash"></i></a></li>
65. </ul>
66. </td>
67. </tr>
68. <?php
69. $no++;
70. }
71. } else {
72. ?>
73. <tr><td colspan="7" align="center">
74. Data Kosong

```



```

75. </td></tr>
76. <?php
77. }
78. ?>
79. </tbody>
80. </table>
81. </div>
82. </div>
83. </div>
84. </div>
85. </div>
86. <!-- Progress Table end -->
87. </div>

```

h. Tampilan Tambah Data *Users*

Isi Data Users

Nama Lengkap

Username

Password

Confirmasi Password

Email

Level Admin Customer

SIMPAN

Gambar 4.25 Tampilan Tambah Data *Users*

Segmen Program 4.25 Controller Tambah Data *Users*

```

1. public function tambah_users()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Tambah Data Users";
4.     $judul['menuatas'] = "form tambah data users";
5.     $data = [
6.         'atas' => "halaman tambah data users",
7.         'menuatas' => 'form tambah data users'
8.     ];
9. };
10.     $this->load->view('template/header', $data);
11.     $this->load->view('form_users', array('error' => ""));
12.     $this->load->view('template/footer');
13. }

```


Segmen Program 4.25 View Tambah Data Users

```
1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <h4 class="header-title">Isi Data Users</h4>
5. <?php echo
   form_open('Admin/simpan_users');?>
6. <div class="form-group">
7. <label for="nl">Nama Lengkap</label>
8. <?php echo
   form_input("nama_lengkap",set_value('nama_lengkap'), array('class'=>'form-control',
   'id'=>'nl','placeholder'=>'Isi Nama Lengkap')); ?>
9. <small class="text-danger">
10. <?php echo form_error('nama_users', ' '); ?>
11. </small>
12. </div>
13. <div class="form-group">
14. <label for="al">Alamat</label>
15. <?php echo
   form_input("alamat",set_value('alamat'), array('class'=>'form-control',
   'id'=>'al','placeholder'=>'Isi Alamat')); ?>
16. <small class="text-danger">
17. <?php echo form_error('alamat', ' '); ?>
18. </small>
19. </div>
20. <div class="form-group">
21. <label for="u">Username</label>
22. <?php echo
   form_input("username",set_value('username'), array('class'=>'form-control',
   'id'=>'u','placeholder'=>'Isi Username')); ?>
23. <small class="text-danger">
24. <?php echo form_error('username', ' '); ?>
25. </small>
26. </div>
27. <div class="form-group">
28. <label for="p">Password</label>
29. <?php echo
   form_input("password",set_value('password'), array('class'=>'form-control',
   'id'=>'p','placeholder'=>'Isi Password')); ?>
```



```

30. <small class="text-danger">
31. <?php echo form_error('password', ' '); ?>
32. </small>
33. </div>
34. <!-- <div class="form-group">
35. <label for="cp">Confirmasi Password</label>
36. <?php echo
    form_input("conpassword",set_value('conpasswo
    rd'), array('class'=>'form-control',
    'id'=>'cp','placeholder'=>'Isi Confirmasi
    Password')); ?>
37. <small class="text-danger">
38. <?php echo form_error('conpassword', ' '); ?>
39. </small>
40. </div>-->
41. <div class="form-group">
42. <label for="e">Email</label>
43. <?php echo
    form_input("email",set_value('email'),
    array('class'=>'form-control',
    'id'=>'e','placeholder'=>'Isi Email')); ?>
44. <small class="text-danger">
45. <?php echo form_error('email', ' '); ?>
46. </small>
47. </div>
48. <div class="form-group">
49. <label for="l">Level</label>
50. <?php echo
    form_radio('level','admin',set_value('level'))?>
    Admin
51. <?php echo
    form_radio('level','customer',set_value('level'))?>
    Customer
52. <br/>
53. <small class="text-danger"><?php echo
    form_error('level', ' '); ?>
54. </small>
55. </div>
56. <div class="form-group">
57. <label for="f">Foto Users</label>
58. <?php echo form_upload('foto',set_value('foto'),
    array('class' => 'form-control')) ?>

```

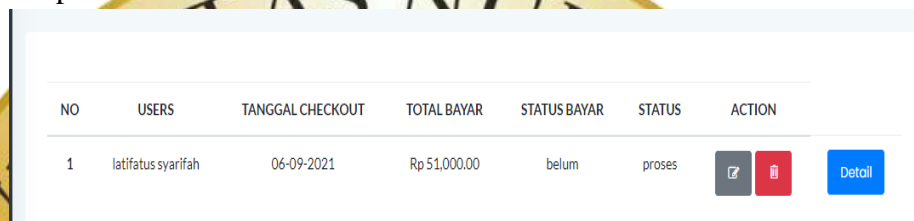


```

59. <small class="text-danger"> <?php echo $error;
    ?></small>
60. </div>
61. <?php echo form_submit('save','SIMPAN',
    array('class'=>'btn btn-primary mt-4 pr-4 pl-4'))?>
62. <?php echo form_close();?>
63. </div>
64. </div>
65. </div>
66. </div>

```

i. Tampilan Halaman Transaksi



NO	USERS	TANGGAL CHECKOUT	TOTAL BAYAR	STATUS BAYAR	STATUS	ACTION
1	latifatus syarifah	06-09-2021	Rp 51,000.00	belum	proses	Detail

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Transaksi

Segmen Program 4.26 Controller Halaman Transaksi

```

1. public function Transaksi()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Transaksi";
4.     $judul['menuatas'] = "Transaksi";
5.     $data['transaksi'] = $this->admin_model-
    >gettransaksi();
6.     $this->load->view('template/header', $judul);
7.     $this->load->view('transaksi', $data);
8.     $this->load->view('template/footer');
9. }

```

Segmen Program 4.26 View Halaman Transaksi

```

1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <?php
5. if ($this->session->flashdata('info')) {
6.     ?>
7. <div class="alert alert-danger alert-dismissible
    fade show" role="alert">
8. <strong> <?php echo $this->session-
    >flashdata('info'); ?>
9. </strong>

```

```

10. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
    fa-times"></span>
11. </button>
12. </div>
13. <?php
14. }
15. ?>
16. <h4 class="header-title">
17. </h4>
18. <div class="single-table">
19. <div class="table-responsive">
20. <table class="table table-hover progress-table
    text-center">
21. <thead class="text-uppercase">
22. <tr>
23. <th scope="col">No</th>
24. <th scope="col">users</th>
25. <th scope="col">Tanggal Checkout</th>
26. <th scope="col">Total bayar</th>
27. <th scope="col">status bayar</th>
28. <th scope="col">status</th>
29. <th scope="col">action</th>
30. </tr>
31. </thead>
32. <tbody>
33. <?php
34. if ($transaksi->num_rows() > 0){
35. $no = 1;
36. foreach ($transaksi->result_object() as $r) {
37. # code...
38. ?>
39. <tr>
40. <th scope="row"><?= $no ?></th>
41. <td><?= $r->nama_lengkap ?></td>
42. <td><?= $r->tanggal_checkout ?></td>
43. <td>Rp <?= number_format($r->total_bayar, 2)
    ?></td>
44. <td><?= $r->status_bayar ?></td>
45. <td><?= $r->status ?></td>
46. <td><?php echo anchor('admin/keranjang/'.$r-
    >id_transaksi, '<div class="btn btn-sm btn-
    primary">Detail</div>') ?></td>

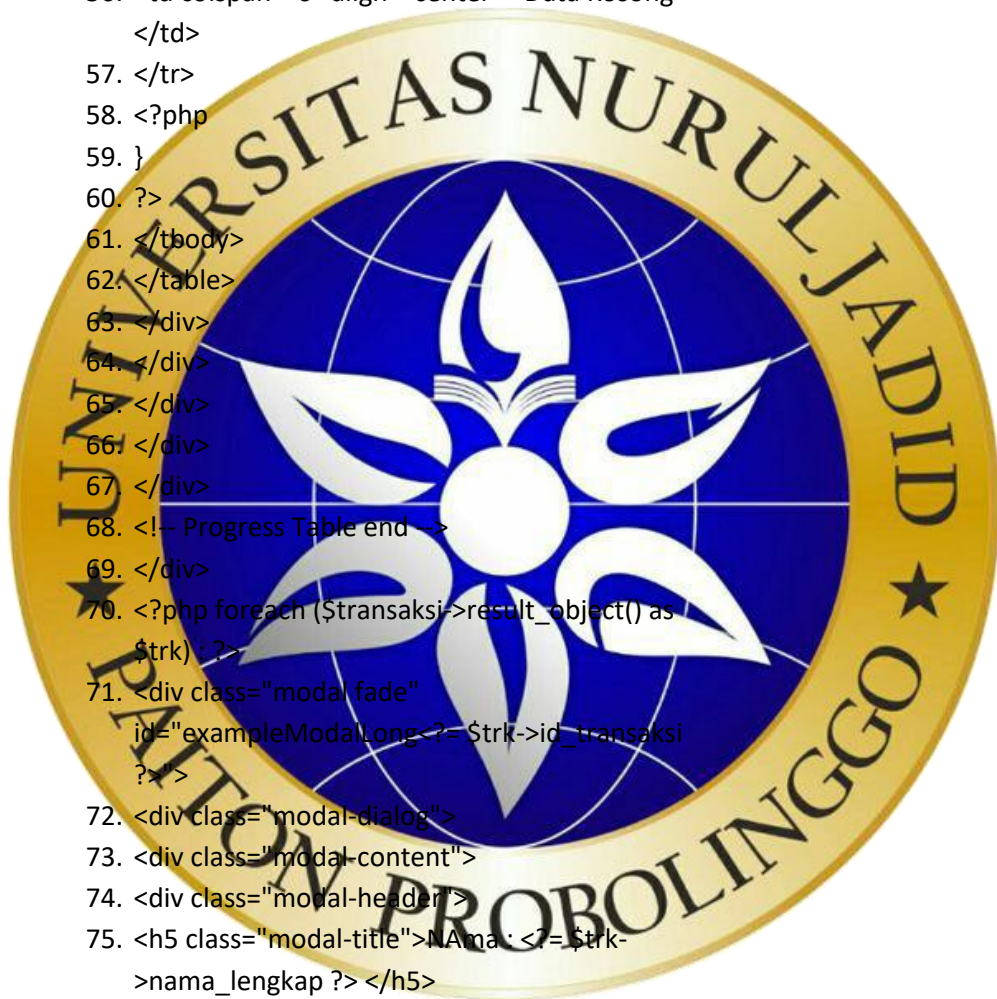
```



```

47. </div>
48. </tr>
49. <?php
50. $no++;
51. }
52. } else {
53. #data tidak ada
54. ?>
55. <tr>
56. <td colspan="6" align="center"> Data Kosong
    </td>
57. </tr>
58. <?php
59. }
60. ?>
61. </tbody>
62. </table>
63. </div>
64. </div>
65. </div>
66. </div>
67. </div>
68. <!-- Progress Table end -->
69. </div>
70. <?php foreach ($transaksi->result_object() as
    $strk) : ?>
71. <div class="modal fade"
    id="exampleModalLong<?= $strk->id_transaksi
    ?>" >
72. <div class="modal-dialog">
73. <div class="modal-content">
74. <div class="modal-header">
75. <h5 class="modal-title">Nama : <?= $strk-
    >nama_lengkap ?> </h5>
76. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="modal"><span>&times;</span></button
    >
77. </div>
78. <div class="modal-body">
79. <form action="<?= base_url() .
    'Admin/updatestatus'; ?>" method="POST">
80. <label for="">Status Bayar</label>

```

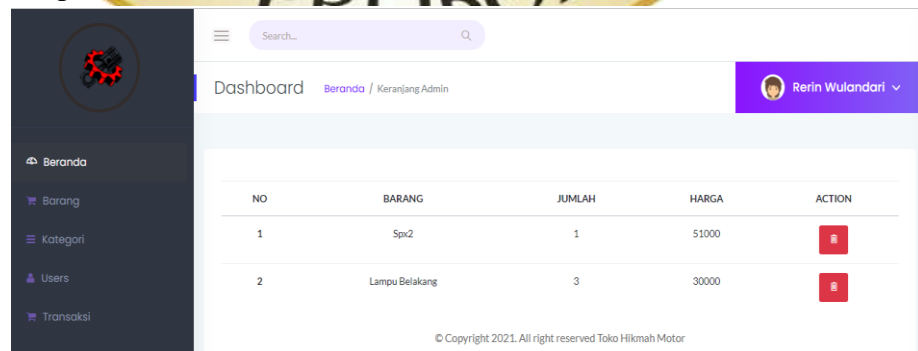


```

81. <select class="form-control" name="statusbayar"
    id="">
82. <option value="">---pilih---</option>
83. <option value="bayar">bayar</option>
84. <option value="belum">belum</option>
85. </select>
86. <input type="hidden" name="id_user" value="<?=$
    $trk->id_users ?>">
87. <input type="hidden" name="id_transaksi"
    value="<?=$trk->id_transaksi ?>">
88. <label for="">Status</label>
89. <select class="form-control" name="status"
    id="">
90. <option value="">---pilih---</option>
91. <option value="diterima">diterima</option>
92. <option value="dikirim">dikirim</option>
93. </select>
94. <hr>
95. <button type="submit" class="btn btn-primary">
    Simpan</button>
96. </form>
97. </div>
98. <div class="modal-footer">
99. <button type="button" class="btn btn-secondary"
    data-dismiss="modal">Close</button>
100. </div>
101. </div>
102. </div>
103. </div>
104. <?php endforeach ?>

```

j. Tampilan Halaman Detail Pesanan



Gambar 4.27 Tampilan Halaman Detail Pesanan

Segmen Program 4.27 Controller Halaman Detail Pesanan

```
1. public function keranjang()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Keranjang Admin";
4.     $judul['menuatas'] = "Keranjang Admin";
5.     $data = [
6.         'keranjang' => $this->admin_model-
           >getkeranjang(),
7.         'total' => $this->admin_model->harga_total()
8.     ];
9.     $this->load->view('template/header', $judul);
10.    $this->load->view('keranjang', $data);
11.    $this->load->view('template/footer');
12. }
```

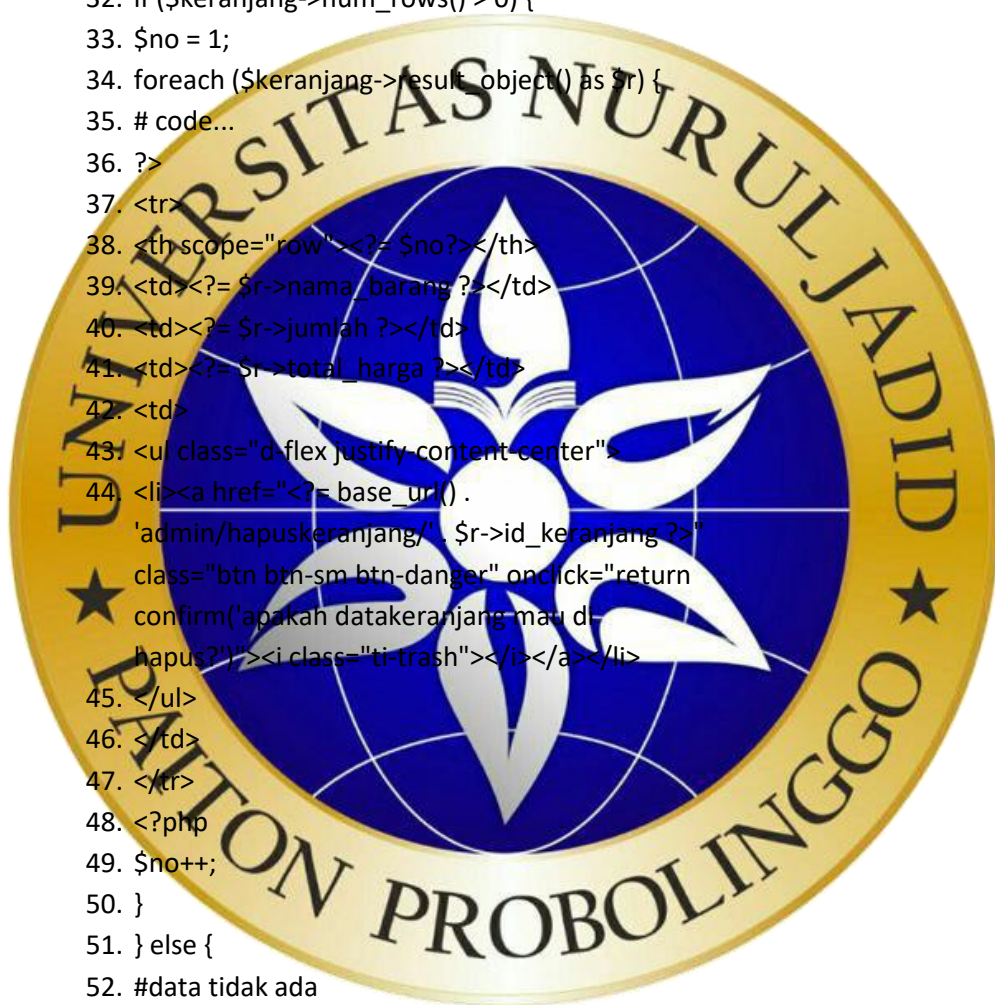
Segmen Program 4.27 View Halaman Detail Pesanan

```
1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <?php
5. if ($this->session->flashdata('info')) {
6.     ?>
7.     <div class="alert alert-danger alert-dismissible
           fade show" role="alert">
8.         <strong><?php echo $this->session-
           >flashdata('info'); ?>
9.     </strong>
10.    <button type="button" class="close" data-
           dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
           fa-times"></span>
11. </button>
12. </div>
13. <?php
14. }
15. ?>
16. <h4 class="header-title">
17. </h4>
18. <div class="single-table">
19. <div class="table-responsive">
20. <table class="table table-hover progress-table
           text-center">
21. <thead class="text-uppercase">
22. <tr>
```

```

23. <th scope="col">No</th>
24. <th scope="col">barang</th>
25. <th scope="col">jumlah</th>
26. <th scope="col">harga</th>
27. <th scope="col">action</th>
28. </tr>
29. </thead>
30. <tbody>
31. <?php
32. if ($keranjang->num_rows() > 0) {
33. $no = 1;
34. foreach ($keranjang->result_object() as $r) {
35. # code...
36. ?>
37. <tr>
38. <th scope="row"><?=$no?></th>
39. <td><?=$r->nama_barang ?></td>
40. <td><?=$r->jumlah ?></td>
41. <td><?=$r->total_harga ?></td>
42. <td>
43. <ul class="d-flex justify-content-center">
44. <li><a href="<?=$base_url().
'admin/hapuskeranjang/'. $r->id_keranjang ?>"
class="btn btn-sm btn-danger" onclick="return
confirm('apakah datakeranjang mau di
hapus?')"><i class="ti-trash"></i></a></li>
45. </ul>
46. </td>
47. </tr>
48. <?php
49. $no++;
50. }
51. } else {
52. #data tidak ada
53. ?>
54. <tr>
55. <td colspan="4" align="center"> Data Kosong
</td>
56. </tr>
57. <?php
58. }
59. ?>
60. </tbody>

```

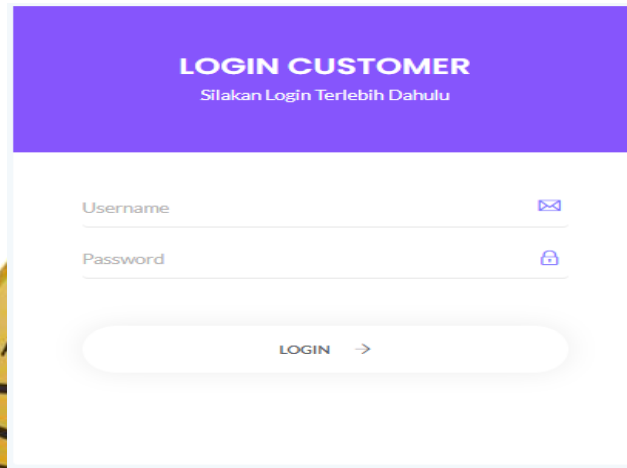



```

61. </table>
62. <script>
63. let harga = $("#harga").text();
64. harga += harga;
65. console.log(harga);
66. </script>

```

k. Tampilan *Login Customer*



Gambar 4.28 Tampilan *Login Customer*

Segmen Program 4.28 Controller *Login Customer*

```

1. public function proses_login(){
2. $user=$this->input->post('username');
3. $pass=$this->input->post('password');
4. $login_customer = $this->login_customer->
  >login_customer($user,$pass);
5. if ($login_customer) {
6. foreach ($login_customer as $r) {
7. $this->session->set_userdata('id_users',$r-
  >id_users);
8. $this->session->set_userdata('nama_lengkap',$r-
  >nama_lengkap);
9. $this->session->set_userdata('username',$r-
  >username);
10. $this->session->set_userdata('password',$r-
  >password);
11. $this->session->set_userdata('email',$r->email);
12. $this->session->set_userdata('level',$r->level);
13. redirect('Customer/index');
14. }
15. }else {
16. $data['pesan']="Username dan Password Salah";

```

```

17. $this->load->view('login',$data);
18. }
19. }

```

Segmen Program 4.28 View Login Customer

```

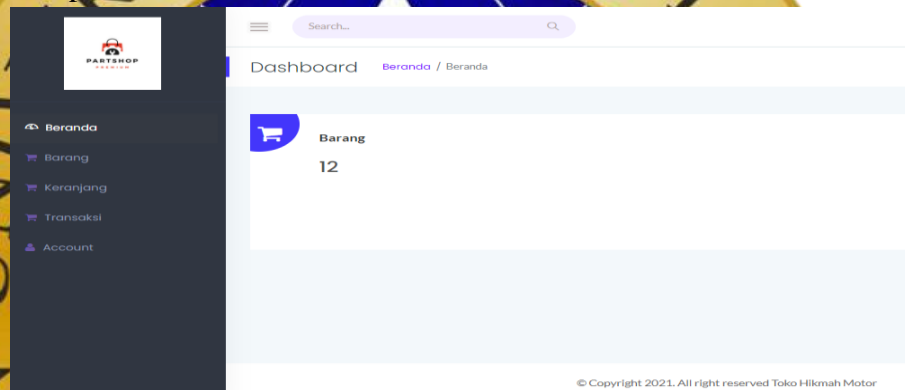
1. <div class="login-area">
2. <div class="container">
3. <div class="login-box ptb--100">
4. <?php echo
   form_open('Login_customer/proses_login');
   ?><form>
5. <div class="login-form-head">
6. <div>
7. <center>
8. 
9. </center>
10. </div>
11. <h4><br>Login Customer</h4>
12. <p>Silakan Login Terlebih Dahulu</p>
13. </div>
14. <div class="login-form-body">
15. <div class="form-gp">
16. <label
   for="exampleInputEmail1">Username</label>
17. <?php echo form_input("username","",
   array('class'=> 'form-control',
   'id'=>'exampleInputEmail1')); ?>
18. <i class="ti-email"></i>
19. </div>
20. <div class="form-gp">
21. <label
   for="exampleInputPassword1">Password</label>
22. <?php echo form_password("password","",
   array('class'=> 'form-control',
   'id'=>'exampleInputPassword1')); ?>
23. <i class="ti-lock"></i>
24. </div>
25. <div class="row mb-4 member-area">
26. <div class="col-6">
27. </div>
28. </div>

```



29. <div class="submit-btn-area">
30. <button id="form_submit" type="submit">LOGIN
 <i class="ti-arrow-right"></i></button>
31. </div>
32. <div class="form-footer text-center mt-5">
33. <p class="text-muted text-
 danger"><?=\$pesan?></p>
34. </div>
35. </div>
36. <?php echo form_close();?>
37. </div>
38. </div>
39. </div>

1. Tampilan Halaman *Customer*



Gambar 4.29 Tampilan Halaman *Customer*

Segmen Program 4.29 Header Halaman *Customer*

1. <div class="main-menu">
2. <div class="menu-inner">
3. <nav>
4. <ul class="metismenu" id="menu">
5. <li class="active">
6. <a href="<?=\$base_url('Customer/index')?>" aria-
 expanded="true"><i class="ti-
 dashboard"></i>Beranda
7.
8.
9. <a href="<?=\$base_url('Customer/barang')?>" aria-
 expanded="true"><i class="fa fa-shopping-
 cart"></i>Barang
10.

11. `<i class="fa fa-shopping-cart"></i>Keranjang`
12. ``
13. ``
14. `<i class="fa fa-shopping-cart"></i>Transaksi`
15. ``
16. ``
17. `<i class="fa fa-user"></i>Account`
18. ``
19. `</nav>`
20. `</div>`
21. `</div>`

Segmen Program 4.29 View Halaman *Customer*

1. `<div class="sales-report-area mt-5 mb-5">`
2. `<div class="row">`
3. `<div class="col-md-12">`
4. `<div class="single-report mb-xs-30">`
5. `<div class="s-report-inner pr--20 pt--30 mb-3">`
6. `<div class="icon"><i class="fa fa-shopping-cart"></i></div>`
7. `<div class="s-report-title d-flex justify-content-between">`
8. `<h4 class="header-title mb-0">Barang</h4>`
9. `</div>`
10. `<div class="d-flex justify-content-between ph-2">`
11. `<h2>{b}</h2>`
12. `</div>`
13. `</div>`
14. `<canvas id="coin_sales1" height="80"></canvas>`
15. `</div>`
16. `</div>`
17. `</div>`
18. `</div>`



m. Tampilan Halaman Barang *Customer*

NO	NAMA BARANG	HARGA BARANG	STOK BARANG	KATEGORI	FOTO	ACTION
11	pledge	1000	yyyy	ban dalam		Tambah Keranjang
12	eeee	11111111	111	ban dalam		Tambah Keranjang

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Barang *Customer*

Segmen Program 4.30 Controller Halaman Barang *Customer*

```

1. public function Barang()
2. {
3.     $judul['atas'] = "Halaman Barang";
4.     $judul['menuatas'] = "Barang";
5.     $data['barang'] = $this->admin_model-
        >tampildata('barang', 'id_barang');
6.     $this->load->view('template_costumer/header',
        $judul);
7.     $this->load->view('costumer/barang', $data);
8.     $this->load->view('template_costumer/footer');
9. }

```

Segmen Program 4.30 View Halaman Barang *Customer*

```

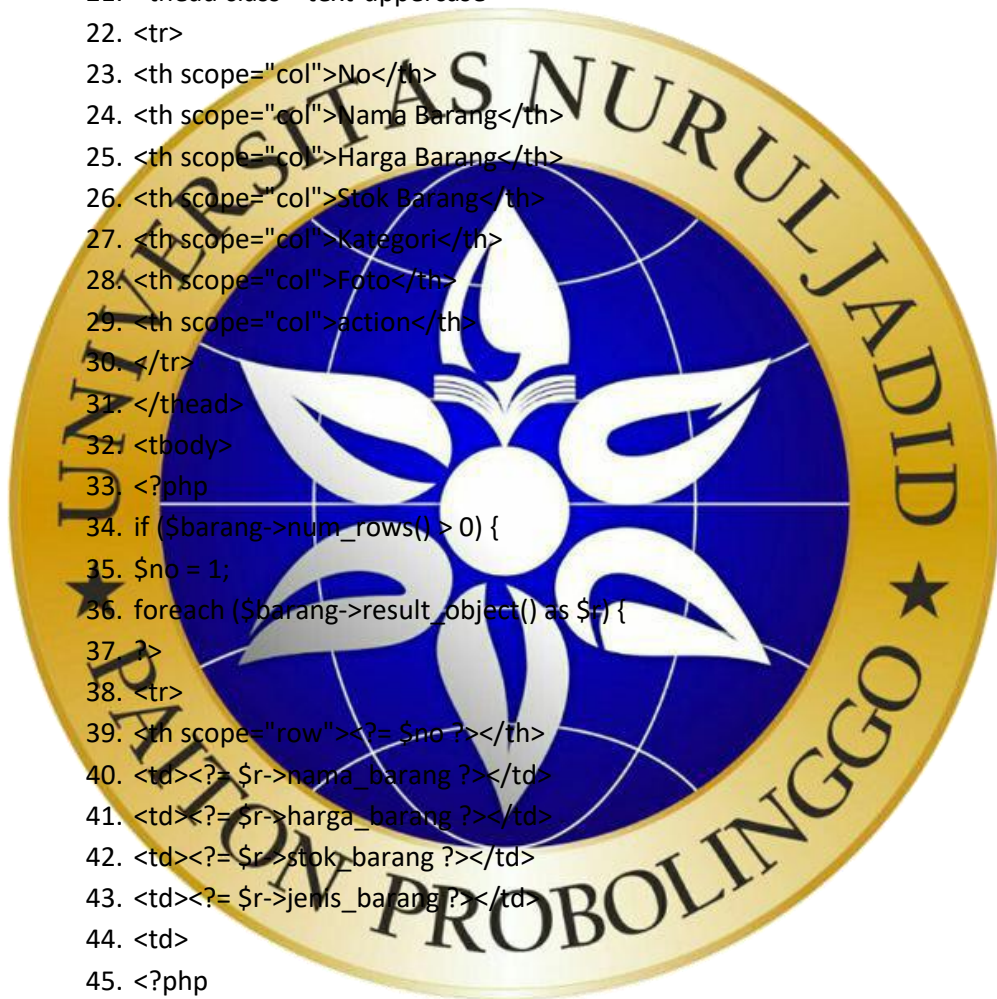
1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <?php
5. if ($this->session->flashdata('info')) {
6.     ?>
7. <div class="alert alert-danger alert-dismissible
        fade show" role="alert">
8. <strong> <?php echo $this->session-
        >flashdata('info'); ?>
9. </strong>
10. <button type="button" class="close" data-
        dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
        fa-times"></span>
11. </button>
12. </div>

```

```

13. <?php
14. }
15. ?>
16. <h4 class="header-title">
17. </h4>
18. <div class="single-table">
19. <div class="table-responsive">
20. <table class="table table-hover progress-table
    text-center" id="barang">
21. <thead class="text-uppercase">
22. <tr>
23. <th scope="col">No</th>
24. <th scope="col">Nama Barang</th>
25. <th scope="col">Harga Barang</th>
26. <th scope="col">Stok Barang</th>
27. <th scope="col">Kategori</th>
28. <th scope="col">Foto</th>
29. <th scope="col">action</th>
30. </tr>
31. </thead>
32. <tbody>
33. <?php
34. if ($barang->num_rows() > 0) {
35. $no = 1;
36. foreach ($barang->result_object() as $r) {
37. ?>
38. <tr>
39. <th scope="row"><?= $no ?></th>
40. <td><?= $r->nama_barang ?></td>
41. <td><?= $r->harga_barang ?></td>
42. <td><?= $r->stok_barang ?></td>
43. <td><?= $r->jenis_barang ?></td>
44. <td>
45. <?php
46. if (!$r->foto_barang) {
47. ?>
48. 
49. <?php
50. } else {
51. ?>
52. 

```



```

53. <?php
54. }
55. ?>
56. </td>
57. <td>
58. <ul class="d-flex justify-content-center">
59. <li class="mr-3">
60. <button" class="btn bnt-primary" data-
    toggle="modal" data-
    target="#exampleModalLong<?= $r->id_barang
    ?>"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Tambah
    Keranjang</button>
61. </li>
62. </ul>
63. </td>
64. <div>
65. </tr>
66. <?php
67. $no++;
68. }
69. } else {
70. ?>
71. <?php
72. }
73. ?>
74. </tbody>
75. </table>
76. </div>
77. </div>
78. </div>
79. </div>
80. </div>
81. </div>
82. <?php
83. foreach ($barang->result_object() as $br) : ?>
84. <div class="modal fade"
    id="exampleModalLong<?= $br->id_barang ?>">
85. <div class="modal-dialog">
86. <div class="modal-content">
87. <div class="modal-header">
88. <h5 class="modal-title">Barang : <?= $br-
    >nama_barang; ?></h5>

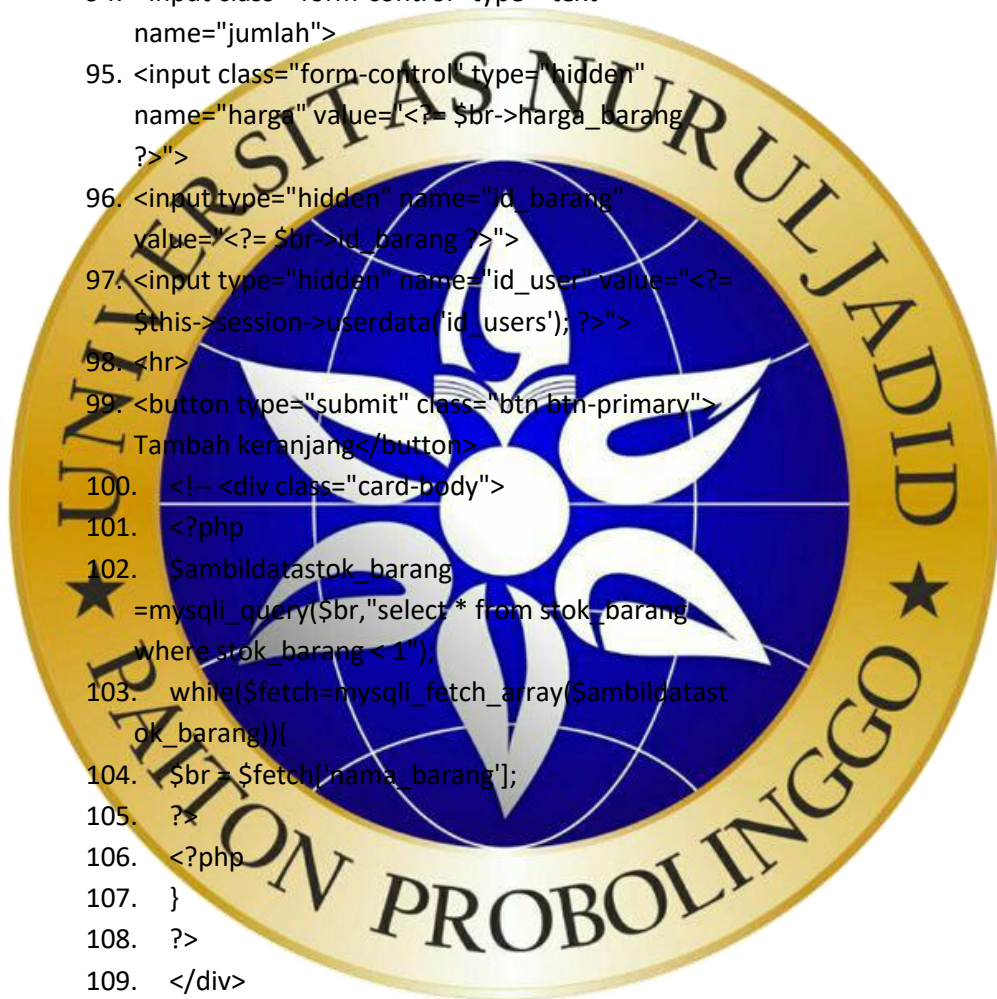
```



```

89. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="modal"><span>&times;</span></button
    >
90. </div>
91. <div class="modal-body">
92. <form action="<?= base_url() .
    'customer/tambahkeranjang'; ?>"
    method="POST">
93. <label for="">Jumlah</label>
94. <input class="form-control" type="text"
    name="jumlah">
95. <input class="form-control" type="hidden"
    name="harga" value="<?= $br->harga_barang
    ?>">
96. <input type="hidden" name="id_barang"
    value="<?= $br->id_barang ?>">
97. <input type="hidden" name="id_user" value="<?=
    $this->session->userdata['id_users']; ?>">
98. <hr>
99. <button type="submit" class="btn btn-primary">
    Tambah keranjang</button>
100. <!-- <div class="card-body">
101. <?php
102. $ambildatastok_barang
    =mysql_query($br,"select * from stok_barang
    where stok_barang < 1");
103. while($fetch=mysql_fetch_array($ambildatast
    ok_barang)){
104. $br = $fetch['nama_barang'];
105. ?>
106. <?php
107. }
108. ?>
109. </div>
110. </form>
111. </div>
112. <div class="modal-footer">
113. <button type="button" class="btn btn-
    secondary" data-
    dismiss="modal">Close</button>
114. </div>
115. </div>
116. </div>

```



- 117. </div>
- 118. <?php endforeach ?>

n. Tampilan Halaman Keranjang

NO	BARANG	JUMLAH	HARGA	ACTION
1	rrrrr	5	Rp 10000	
2	pleedghehh	5	Rp 15000	

Total Bayar : **Rp 25,000**

[Checkout Sekarang](#)

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Keranjang

Segmen Program 4.31 Controller Halaman Keranjang

```

1. public function Keranjang()
2. {
3.     $id_user = $this->session->userdata('id_users');
4.     $judul['atas'] = "Halaman Keranjang";
5.     $judul['menuatas'] = "Keranjang";
6.     $data = [
7.         'keranjang' => $this->customer_model-
            >getkeranjang($id_user),
8.         'total' => $this->customer_model-
            >harga_total($id_user)
9.     ];
10. $this->load->view('template_costumer/header',
    $judul);
11. $this->load->view('costumer/keranjang', $data);
12. $this->load->view('template_costumer/footer');
13. }

```

Segmen Program 4.31 View Halaman Keranjang

```

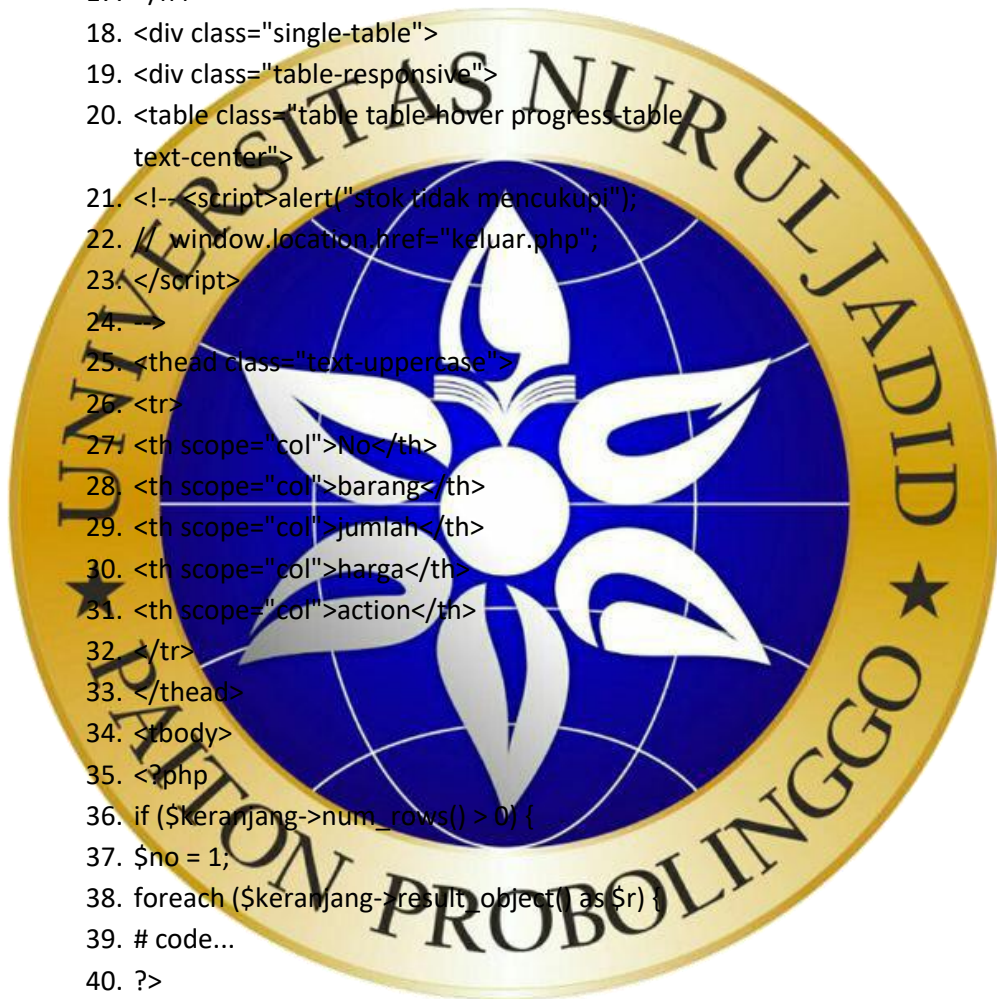
1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <?php
5. if ($this->session->flashdata('info')) {
6.     ?>
7. <div class="alert alert-danger alert-dismissible
    fade show" role="alert">
8. <strong> <?php echo $this->session-
    >flashdata('info'); ?>
9. </strong>

```

```

10. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
    fa-times"></span>
11. </button>
12. </div>
13. <?php
14. }
15. ?>
16. <h4 class="header-title">
17. </h4>
18. <div class="single-table">
19. <div class="table-responsive">
20. <table class="table table-hover progress-table
    text-center">
21. <!-- <script>alert("stok tidak mencukupi");
22. // window.location.href="keluar.php";
23. </script>
24. <!-->
25. <thead class="text-uppercase">
26. <tr>
27. <th scope="col">No</th>
28. <th scope="col">barang</th>
29. <th scope="col">jumlah</th>
30. <th scope="col">harga</th>
31. <th scope="col">action</th>
32. </tr>
33. </thead>
34. <tbody>
35. <?php
36. if ($keranjang->num_rows() > 0) {
37. $no = 1;
38. foreach ($keranjang->result() as $r) {
39. # code...
40. ?>
41. <tr>
42. <th scope="row"><?= $no ?></th>
43. <td><?= $r->nama_barang ?></td>
44. <td><?= $r->jumlah ?></td>
45. <td id="harga"><span class="badge badge-
    primary">Rp <?= $r->total_harga ?></span></td>
46. <td>
47. <ul class="d-flex justify-content-center">

```



```

48. <!-- <li class="mr-3"><a href="" class="text-
    secondary"><i class="fa fa-edit"></i></a></li> -->
49. <li><a href="<?= base_url() .
    'customer/hapuskeranjang/' . $r->id_keranjang
    ?>" class="btn btn-sm btn-danger"
    onclick="return confirm('Apakah Data Kategori
    Mau dihapus ?')"><i class="ti-trash"></i></a></li>
50. </ul>
51. </td>
52. </tr>
53. <?php
54. $no++;
55. }
56. } else {
57. #data tidak ada
58. ?>
59. <tr>
60. <td colspan="4" align="center"> Data Kosong
    </td>
61. </tr>
62. <?php
63. }
64. ?>
65. </tbody>
66. </table>
67. <div class="row mt-3">
68. <div class="col-md-6">
69. <h3>Total Bayar : <span class="badge badge-
    primary">Rp <?=
    number_format($total[0]['total_harga']);
    ?></span></h3>
70. <form action="<?= base_url() .
    'customer/checkout'; ?>" method="post">
71. <input type="hidden" name="id_user" value="<?=
    $this->session->userdata('id_users'); ?>">
72. <input type="hidden" name="total_bayar"
    value="<?= $total[0]['total_harga']; ?>">
73. <button class="btn btn-primary"
    type="submit">Checkout Sekarang</button>
74. </form>
75. </div>
76. </div>
77. </div>

```



```

78. </div>
79. </div>
80. </div>
81. </div>
82. </div>
83. <script>
84. let harga = $("#harga").text();
85. harga += harga;
86. console.log(harga);
87. </script>

```

o. Tampilan Halaman Transaksi *Customer*

NO	TANGGAL TRANSAKSI	STATUS BAYAR	TOTAL BAYAR	STATUS
1	18-07-2021	belum	Rp 5.000	proses
2	18-07-2021	bayar	Rp 15.000	ditrim

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Transaksi *Customer*

Segmen Program 4.32 Controller Halaman Transaksi *Customer*

```

1. public function Transaksi()
2. {
3.     $id_user = $this->session->userdata('id_users');
4.     $judul['atas'] = "Halaman Transaksi";
5.     $judul['menuatas'] = "Transaksi";
6.     $data['transaksi'] = $this->customer_model-
7.     >gettransaksi($id_user);
8.     $this->load->view('template_costumer/header',
9.     $judul);
10.    $this->load->view('costumer/transaksi', $data);
11.    $this->load->view('template_costumer/footer');
12. }

```

Segmen Program 4.32 View Halaman Transaksi *Customer*

```

1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <?php
5. if ($this->session->flashdata('info')) {
6.     ?>
7. <div class="alert alert-danger alert-dismissible
8.     fade show" role="alert">
9. <strong> <?php echo $this->session-
10. >flashdata('info'); ?>

```

```

9. </strong>
10. <button type="button" class="close" data-
    dismiss="alert" aria-label="Close"><span class="fa
        fa-times"></span>
11. </button>
12. </div>
13. <?php
14. }
15. ?>
16. <h4 class="header-title">
17. </h4>
18. <div class="single-table">
19. <div class="table-responsive">
20. <table class="table table-hover progress-table
    text-center">
21. <thead class="text-uppercase">
22. <tr>
23. <th scope="col">No</th>
24. <th scope="col">Tanggal Transaksi</th>
25. <th scope="col">status bayar</th>
26. <th scope="col">Total Bayar</th>
27. <th scope="col">Status</th>
28. </tr>
29. </thead>
30. <tbody>
31. <?php
32. if ($transaksi->num_rows() > 0) {
33. $no = 1;
34. foreach ($transaksi->result_object() as $r) {
35. ?>
36. <tr>
37. <th scope="row"><?=$no ?></th>
38. <td><?=$r->tanggal_checkout ?></td>
39. <td>
40. <?php if ($r->status_bayar == "bayar") : ?>
41. <span class="badge badge-primary"><?=$r-
    >status_bayar ?></span>
42. <?php endif ?>
43. <?php if ($r->status_bayar == "belum") : ?>
44. <span class="badge badge-danger"><?=$r-
    >status_bayar ?></span>
45. <?php endif ?>
46. </td>

```



```

47. <td><span class="badge badge-success">Rp <?=
    number_format($r->total_bayar) ?></span></td>
48. <td>
49. <?php if ($r->status == "proses") : ?>
50. <span class="badge badge-warning"><?= $r-
    >status ?></span>
51. <?php endif ?>
52. <?php if ($r->status == "dikirim") : ?>
53. <span class="badge badge-dark"><?= $r->status
    ?></span>
54. <?php endif ?>
55. <?php if ($r->status == "diterima") : ?>
56. <span class="badge badge-primary"><?= $r-
    >status ?></span>
57. <?php endif ?>
58. </td>
59. </tr>
60. <?php
61. $no++;
62. }
63. } else {
64. #data tidak ada
65. ?>
66. <?php
67. }
68. ?>
69. </tbody>
70. </table>
71. </div>
72. </div>
73. </div>
74. </div>
75. </div>

```



p. Tampilan Halaman *Account*

Update Users

Nama Lengkap
ok

Username
ok

Password*)
Isi Password

Konfirmasi Password*)
Isi ConPassword

Email
ok@gmail.com

Kosong jika Tidak Mau Dirubah*)

EDIT

Gambar 4.33 Tampilan Halaman *Account*

Segmen Program 4.33 Controller Halaman *Account*

```
1. public function edit_users()
2. {
3. if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
4. $judul['atas'] = "Halaman Edit Data Users";
5. $judul['menuatas'] = "form Edit data users";
6. $data['use'] = $this->admin_model
   >formedit('users', 'id_users', $id);
7. $this->load->view('template_costumer/header',
   $judul);
8. $this->load->view('formedit_users', $data);
9. $this->load->view('template_costumer/footer');
10. } else {
11. }
12. if ($this->input->post('password')) {
13. $data = array(
14. 'nama_lengkap' => $this->input-
   >post('nama_lengkap'),
15. 'username' => $this->input->post('username'),
16. 'password' => md5($this->input-
   >post('password')),
17. 'email' => $this->input->post('email'),
18. 'level' => $this->input->post('level')
19. );
20. $query = $this->admin_model->editdata('users',
   'id_users', $id, $data);
21. if ($query) {
22. $this->session->set_flashdata('info', 'Data Users
   Berhasil Teredit');
23. redirect('Admin/users');
24. } else {
```

```

25. $this->session->set_flashdata('info', 'Data Users
    Gagal Teredit');
26. redirect('Admin/users');
27. }
28. } else {
29. $data = array(
30. 'nama_lengkap' => $this->input-
    >post('nama_lengkap'),
31. 'username' => $this->input->post('username'),
32. 'email' => $this->input->post('email'),
33. 'level' => $this->input->post('level')
34. );
35. $query = $this->admin_model->editdata('users',
    'id_users', $id, $data);
36. if ($query) {
37. $this->session->set_flashdata('info', 'Data Users
    Berhasil Teredit');
38. redirect('Admin/users');
39. } else {
40. $this->session->set_flashdata('info', 'Data Users
    Gagal Teredit');
41. redirect('Admin/users');
42. }
43. }
44. }

```

Segmen Program 4.33 View Halaman *Account*

```

1. <div class="col-12 mt-5">
2. <div class="card">
3. <div class="card-body">
4. <h4 class="header-title">Update Users</h4>
5. <?php echo
    form_open('Admin/edit_users_session');?>
6. <?php echo form_hidden('id',$use->id_users);?>
7. <div class="form-group">
8. <label for="nl">Nama Lengkap</label>
9. <?php echo form_input("nama_lengkap", $use-
    >nama_lengkap, array('class'=>'form-control',
    'id'=>'nm','placeholder'=>'Isi Nama Lengkap')); ?>
10. </div>
11. <div class="form-group">
12. <label for="al">Alamat</label>

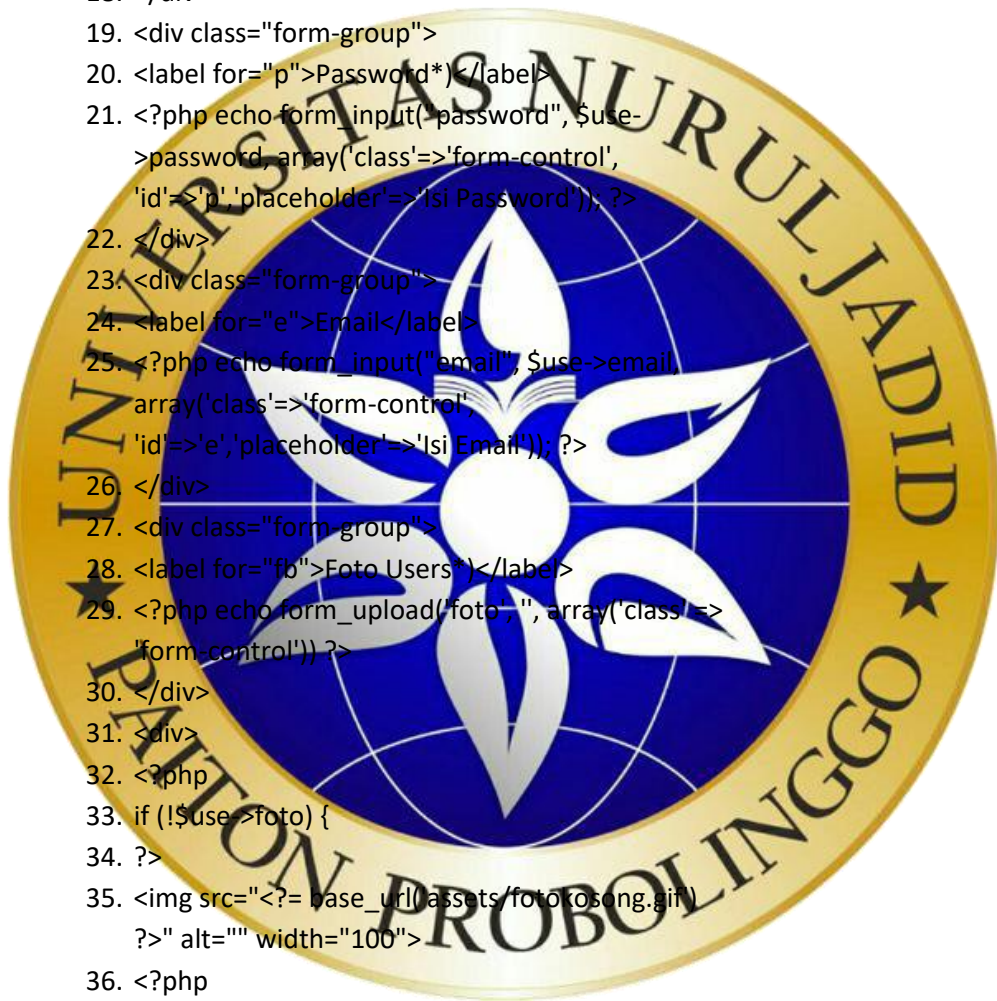
```



```

13. <?php echo form_input("alamat", $use->alamat,
    array('class'=>'form-control',
        'id'=>'al','placeholder'=>'Isi Alamat')); ?>
14. </div>
15. <div class="form-group">
16. <label for="u">Username</label>
17. <?php echo form_input("username", $use-
    >username, array('class'=>'form-control',
        'id'=>'u','placeholder'=>'Isi Username')); ?>
18. </div>
19. <div class="form-group">
20. <label for="p">Password*</label>
21. <?php echo form_input("password", $use-
    >password, array('class'=>'form-control',
        'id'=>'p','placeholder'=>'Isi Password')); ?>
22. </div>
23. <div class="form-group">
24. <label for="e">Email</label>
25. <?php echo form_input("email", $use->email,
    array('class'=>'form-control',
        'id'=>'e','placeholder'=>'Isi Email')); ?>
26. </div>
27. <div class="form-group">
28. <label for="fb">Foto Users*</label>
29. <?php echo form_upload("foto", "", array('class'=>
    'form-control')) ?>
30. </div>
31. <div>
32. <?php
33. if (!$use->foto) {
34. ?>
35. 
36. <?php
37. } else {
38. ?>
39. 
40. <?php
41. }
42. ?>
43. </div>
44. <div class="form-group">

```



45. <label for="cp">Kosongi jika Tidak Mau Dirubah*)</label>
46. </div>
47. <?php echo form_submit('edit','EDIT', array('class'=>'btn btn-primary mt-4 pr-4 pl-4'))?>
48. <?php echo form_close();?>
49. </div>
50. </div>
51. </div>
52. </div>

4.3. Pengujian Program

Adapun implementasi diatas, pengujian yang dilakukan pada tahap ini adalah sebagai berikut :

4.3.1 Pengujian Internal

Pada tahapan ini peneliti melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat. Pengujian akan dilakukan dengan menggunakan metode *blackbox testing*. Adapun hasil pengujian dengan metode *blackbox testing* adalah sebagai berikut:

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Internal (*Blackbox Testing*)

Yang Diuji	Pengujian	Hasil	
		Ya	Tidak
Login admin	Melakukan login admin	√	
Menu barang	Pada menu ini admin dapat melakukan menambah, mencari, menghapus dan mengedit, juga menyimpan data barang.	√	
Menu <i>customer</i>	Pada menu ini admin dapat melakukan menambah, mencari, menghapus dan mengedit juga menyimpan data <i>customer</i> .	√	
Menu Keranjang	Pada menu ini admin dapat melihat pesanan barang.	√	

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Internal *Blackbox Testing*(Lanjutan)

Menu transaksi	Pada menu ini admin dapat melihat jumlah pesanan <i>customer</i> .	√	
Menu users	Pada menu ini admin dapat melihat siapa saja <i>user</i> yang sudah login	√	
Login <i>customer</i>	Melakukan login <i>customer</i>	√	
Menu barang	Pada menu ini <i>customer</i> dapat melihat dan memilih barang yang akan dipesan.	√	
Menu Keranjang	Pada menu ini <i>customer</i> dapat melihat barang dan jumlah barang yang sudah di pilih.	√	
Menu transaksi	Pada menu ini <i>customer</i> dapat melihat total barang sudah di pilih.	√	
Menu account	Pada menu ini <i>customer</i> yang login dapat mengedit identitas diri.	√	

4.3.2 Pengujian Eksternal

Berikut ini adalah hasil pengujian eksternal yang dilakukan dengan menggunakan angket (*questionnaire*) yang dilakukan dengan seseorang yang terlibat dalam sistem yang telah dibuat.

Adapun hasil perhitungan pengujian aplikasi *ecommerce* penjualan dan pemesanan *sparepart* berbasis web di toko hikmah motor yang terdiri dari pemilik toko dan juga 2 *customer* didapat data sebagai berikut :

Tabel 4.9 Hasil Pengujian Eksternal (*questionnaire Testing*)

Uraian Pertanyaan	Kesesuaian					
	SS	ST	N	TS	STS	Ket
Skor	5	4	3	2	1	
Apakah fitur-fitur yang telah dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan <i>user</i> ?	2	1				
Apakah sistem yang telah dibuat dapat bekerja dengan baik?		2	1			
Apakah <i>user</i> merasa kesulitan dalam mengoperasikan sistem?				3		
Apakah sistem yang telah dibuat dapat membantu memudahkan <i>user</i> dalam melakukan penjualan dan pemesanan <i>sparepart</i> secara <i>online</i> ?	2	1				
Total	4	4	1	3		

Berdasarkan hasil *questionnaire Testing* diatas, maka dapat ditentukan skor sebagai berikut :

- Peroleh nilai : \sum nilai responden
- Nilai hasil pengumpulan data = $(4 \times 5) + (4 \times 4) + (1 \times 3) + (3 \times 2) = 20 + 16 + 3 + 6 = 45$
- Jumlah nilai ideal diperoleh dari nilai tertinggi x jumlah butir soal x jumlah responden = $5 \times 4 \times 3 = 60$

Tabel 4.10 Kategori Penilaian Responder

Nilai Presentase	Interprestasi
25(%)	Tidak Baik
26-50(%)	Kurang Baik
51-75(%)	Baik
76-100(%)	Sangat Baik

(Sumber : Sugiono, 2016)

Rumus penentuan nilai = $(\text{nilai perolehan} / \text{nilai ideal}) \times 100 = 45 / 60 \times 100 = 75 (\%)$

Jadi, hasil dari perhitungan menggunakan metode skala likert ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi *ecommerce* penjualan dan pemesanan *sparepart* berbasis web di toko hikmah motor ini **baik** dan layak untuk digunakan oleh *customer* dalam melakukan pemesanan *sparepart* secara *online*.

