

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

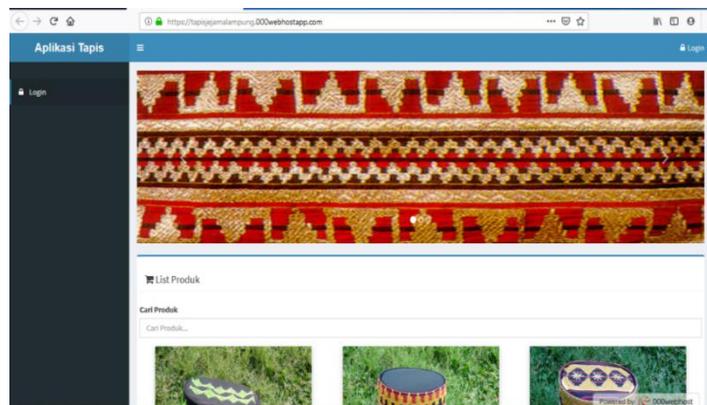
4.1 Pembentukan atau Rekonstruksi

4.1.1 Hasil Penelitian

Setelah melalui tahap perancangan dan pemodelan perancangan, maka di hasilkan perangkat web mobile penjualan elektronik produk kain tapis desa Negeri katon yang dapat digunakan untuk media transaksi jual-beli, berikut ini beberapa tampilan yang dapat di jelaskan antara lain :

4.1.1.1 Tampilan halaman utama system

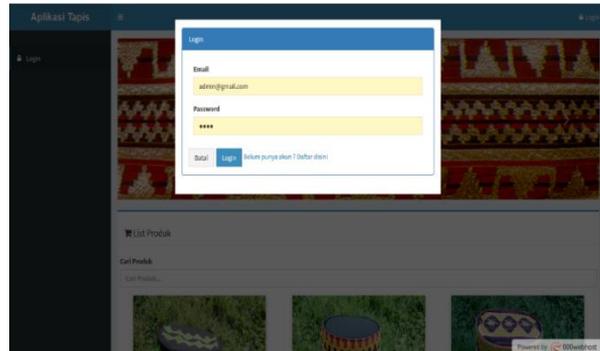
Setelah user mengakses halaman dengan memasukan link <https://tapisjejamalampung.000webhostapp.com/> pada media pencarian seperti google chroom atau pencarian lainnya maka user akan diarahkan ke halaman utama web penjualan yang seperti gambar 4.1 di bawah ini:



Gambar 4.1 halaman utama web penjualan tapis.

4.1.1.2 Tampilan Menu *Login Admin*

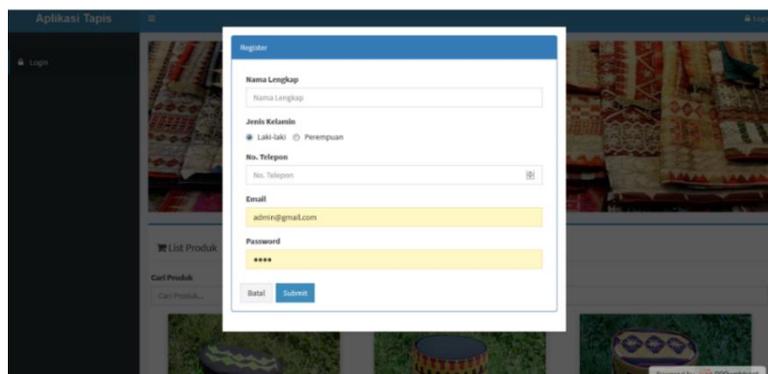
Setelah masuk ke halaman utama system hal yang harus dilakukan adalah melakukan login dengan memasukan user id dan password pada kolom yang sudah di sediakan seperti pada gambar 4.2:



Gambar 4.2 halaman login admin.

4.1.1.3 Tampilan menu registrasi *User* pelanggan

Untuk pelanggan baru setelah mengakses system maka pelanggan diharuskan mendaftar atau registrasi terlebih dahulu dengan mengisi nama lengkap, jenis kelamin, no-telp, Email serta membuat password pada kolom yang sudah di sediakan lalu klik submit maka akan muncul notifikasi pembuatan aku berhasil seperti gambar 4.12 dibawah ini:

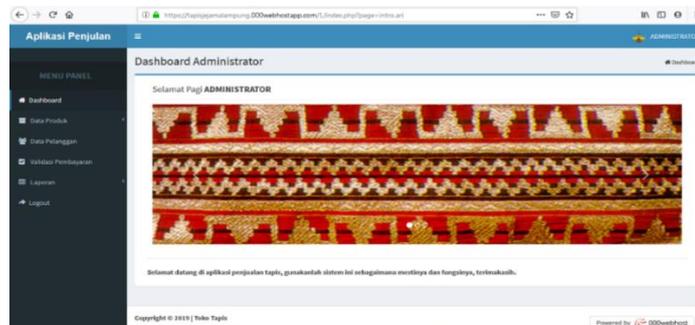


Gambar 4.3 halaman registrasi pelanggan.

4.1.1.4 Tampilan menu utama pada halaman Admin

Setelah admin selesai melakukan login pada halaman login, maka selanjutnya user akan di arahkan ke halaman *dashboard* utama admin yang dimana di dalam

halaman ini memuat tools-tools menu seperti menu data produk, data pelanggan, validasi pembayaran, serta laporan transaksi seperti gambar 4.4 dibawah ini :



Gambar 4.4 halaman menu utama pada system admin

4.1.1.5 Halaman utama *User* pelanggan

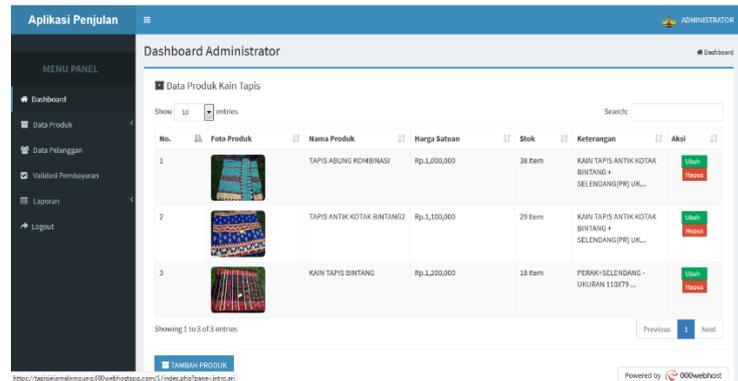
Setelah *user* berhasil meregistrasi akun dan melakukan *login* pada system web penjualan, pelanggan akan diarahkan ke halaman utama yang memuat menu produk, transaksi, konfirmasi pembayaran, dan menu logout seperti gambar 4.5 berikut :



Gambar 4.5 halaman utama pelanggan

4.1.1.6 Halaman data produk pada Admin

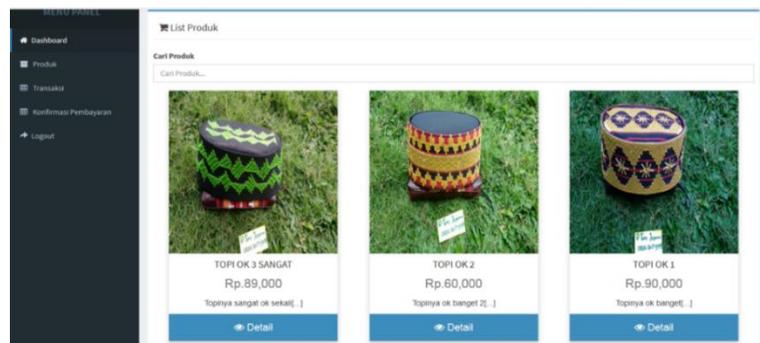
Dalam menu data produk pada halaman admin terdapat tools-tools untuk mengupdate data produk, seperti menambahkan jumlah produk, nama produk, harga produk serta menghapus produk di dalam system web penjualan seperti dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut :



Gambar 4.6 halaman data produk pada admin

4.1.1.7 Halaman data produk *User* pelanggan

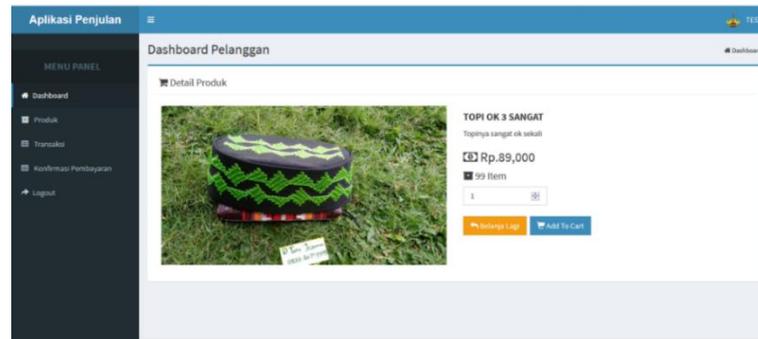
Pada halaman ini, setelah pelanggan masuk ke sistem web penjualan, pada menu produk maka akan di tampilkan berbagai produk yang di tawarkan, di menu ini pelanggan bisa memilih serta melihat keterangan dari produk yang ada, seperti dapat di lihat pada ambar 4.16 berikut ini :



Gambar 4.7 halaman produk *user* pelanggan

4.1.1.8 Halaman keranjang *User* pelanggan

Setelah pelanggan memilih dan membaca deskripsi dari produk, selanjutnya jika pelanggan ingin melanjutkan ke bagian transaksi pembelian maka produk yan di pilih akan masuk ke menu keranjang, di mana di menu ini memuat jumlah yang akan di pesan atau di beli, seperti pada gambar 4.8 berikut ini:



Gambar 4.8 Halaman keranjang belanja

4.1.1.9 Halaman data pelanggan pada menu admin

Pada halaman ini yaitu sistem akan memuat data-data pelanggan yang mengakses system penjualan sebelum mereka melakukan transaksi pembayaran, seperti pada gambar 4.9 berikut:

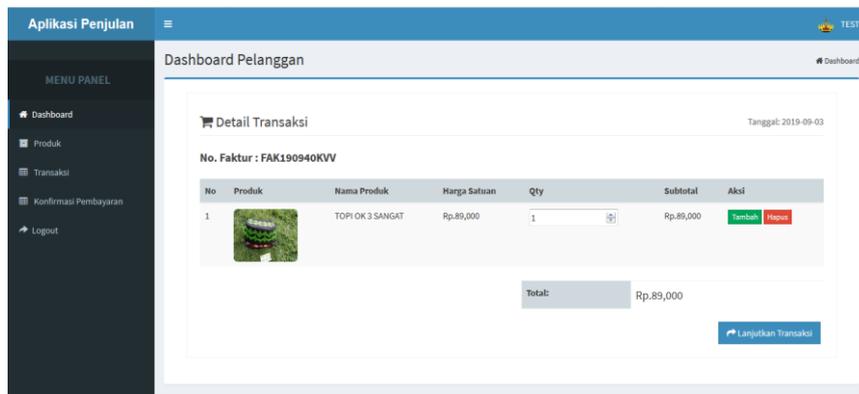
 The image shows the administrator dashboard of the application. The sidebar menu includes 'Dashboard', 'Data Produk', 'Data Pelanggan', 'Validasi Pembayaran', 'Laporan', and 'Logout'. The main area is titled 'Dashboard Administrator' and displays a table of customer data. The table has columns for 'No.', 'Nama Pelanggan', 'Jenis Kelamin', 'Telepon', and 'Email'. There are 10 entries listed.

No.	Nama Pelanggan	Jenis Kelamin	Telepon	Email
1	DANDI	Laki-laki	08774528556	octaf07@gmail.com
2	RISKO	Laki-laki	0844442323	qwer@gmail.com
3	YANDI	Laki-laki	877	gggg@gmail.com
4	IMRON	Perempuan	077	seto@gmail.com
5	DHIMAZ	Laki-laki	08137983984	dhimazchandra@gmail.com
6	ARI KURNIAWAN SAPUTRA	Laki-laki	08127156	artcurmia.one@gmail.com
7	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907	yandioctavian@gmail.com
8	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907	yandioctavian@gmail.com
9	YADI SANGE	Laki-laki	081239654312	yadisange@gmail.com
10	CACA	Perempuan	082175824510	cahyannimutara@gmail.com

Gambar 4.9 halaman data pelanggan pada menu admin

4.1.1.10 Halaman data transaksi *User* pelanggan

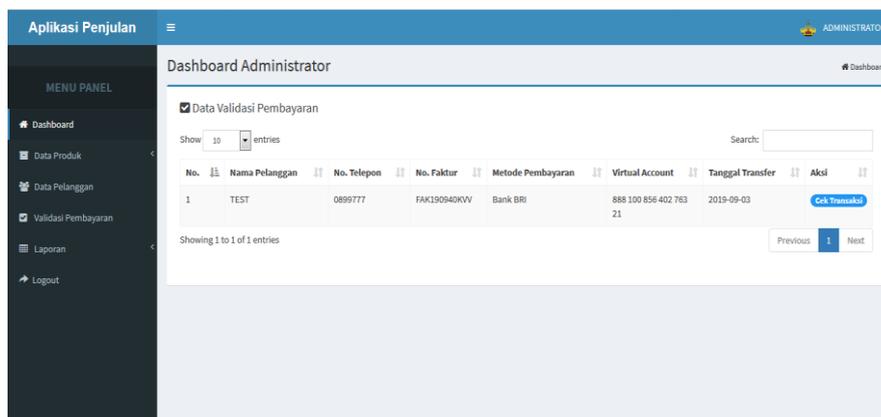
Saat pelanggan selesai melakukan proses pemilihan barang, selanjutnya barang yang di pilih akan masuk ke halaman detail transaksi, di mana pada halaman ini system memerlukan tindakan lebih lanjut untuk masuk ke proses pembayaran, seperti contoh pada gambar 4.10 berikut :



Gambar 4.10 Halaman detail transaksi

4.1.1.11 Halaman validasi pembayaran

Pada halaman admin terdapat menu validasi pembayaran, di menu ini memuat tindakan dari admin untuk mengecek pesanan dari pelanggan serta kelanjutan dari proses pemesanan dari pelanggan dengan memilih tools cek transaksi, seperti pada gambar 4.11 berikut :



Gambar 4.11 Halaman validasi pembayaran

4.1.1.12 Halaman pembayaran *User*

Dalam proses ini pelanggan di haruskan memilih metode pembayaran untuk produk yang akan di beli, seperti no telepon dan alamat pembeli, serta memilih metode bank mana yang akan di gunakan dalam proses transaksi, seperti pada gambar 4.12 berikut ini :

Gambar 4.12 Halaman proses transaksi

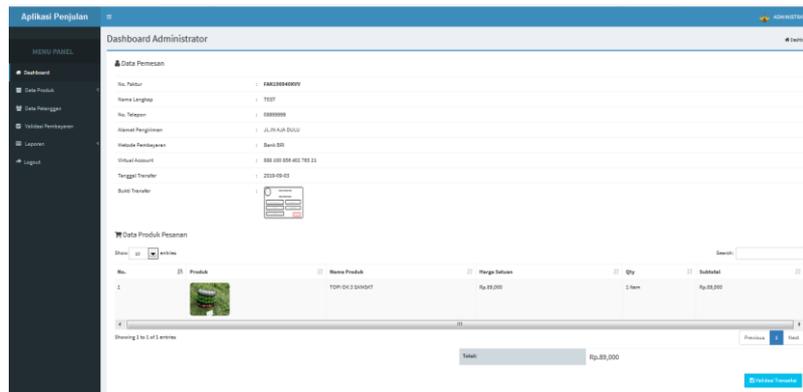
4.1.1.13 Halaman proses transfer dana

Pada halaman ini pelanggan harus menginputkan tanggal transfer dan upload bukti pembayaran pada halaman yang telah tersedia seperti gambar 4.13 berikut :

Gambar 4.13 halaman proses transfer

4.1.1.14 Halaman data pesanan

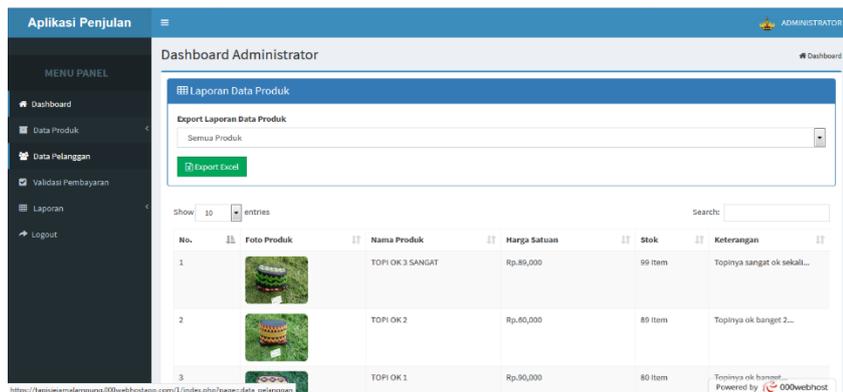
Setelah pelanggan melakukan proses pembayaran dengan metode yang sudah di pilih, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pengisian biodata pelanggan seperti nama, alamat, no telp, tanggal transfer serta bukti transfer yang di upload pada sub yang telah di sediakan pada system , setelah itu yaitu tinggal menunggu tindakan dari admin apakah barang siap dikirim atau tidak, seperti pada gambar 4.14 berikut :



Gambar 4.14 halaman data pesanan.

4.1.1.15 Halaman laporan data produk

Di sini pada menu admin akan muncul pilihan untuk mengecek laporan data produk di system web penjualan, pada halaman ini semua data produk dapat di export dengan melalui office excel atau office word, seperti pada gambar 4.15 berikut :



Gambar 4.15 halaman laporan data produk

4.1.1.16 Halaman laporan data transaksi

Pada halaman ini admin dapat melihat laporan data transaksi sesuai dengan pesanan pelanggan, dimana pada menu ini admin dapat melihat status transaksi dan pembayaran dari pelanggan apakah pelanggan sudah melakukan transfer dana sesuai dengan produk yang di pilih, seperti pada gambar 4.16 berikut :

Dashboard Administrator

Laporan Data Transaksi

Export Laporan Data Transaksi

Belum Lunas

Export Excel

Show 10 entries

No.	Nama Pelanggan	No. Telepon	No. Faktur	Metode Pembayaran	Virtual Account	Tanggal Transfer	Status
1	IMRON	68771	FAK1908PWITU	Bank BNI	988 000 011 234 567 8	2019-08-22	Lunas
2	DHIMAZ	08138888	FAK1908RZZB	Bank BRI	888 100 856 402 763 21	2019-08-20	Lunas
3	YADI SANGE	081239654312	FAK1908KFID	Bank BRI	888 100 856 402 763 21	2019-08-20	Lunas
4	CACA	08129933	FAK1908Z1HVM	Bank MANDIRI	-	0000-00-00	Belum Lunas
5	DIDI	081271562892	FAK1908U1LHT	Bank BCA	390 108 564 027 699 5	2019-08-19	Lunas

Showing 1 to 5 of 5 entries

Powered by webshot

Gambar 4.16 laporan transaksi.

4.1.2 Pengujian Perangkat Lunak

4.1.2.1 White Box Testing

pada pengujian ini peneliti mengambil sampel acak pada bagian coding program dimana pada uji cobanya akan di teliti dan di tracking apakah coding dari program tersebut terdapat kesalahan atau error .

4.1.2.1.1 Pengujian indeks

pada coding indeks setelah di tracking secara rinci dan mendetail, tidak adanya ditemukan sintaks error yang terjadi semua terlihat baik dan berjalan dengan semestinya seperti pada gambar berikut ini :

```

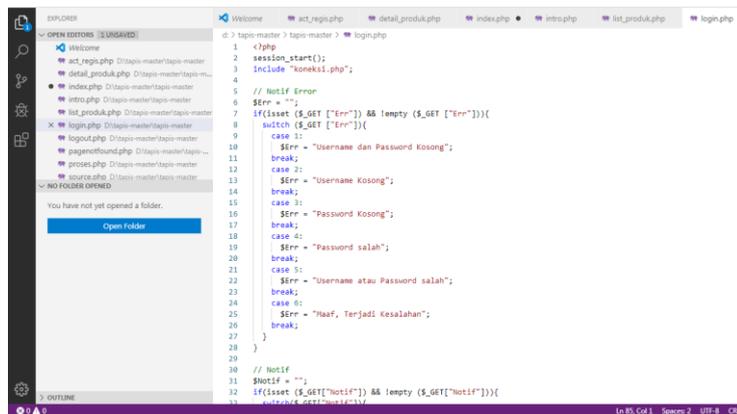
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>aplikasi penjualan tapis</title>
6 <!-- Icon -->
7 <link rel="shortcut icon" type="image/icon" href="../favicon.ico">
8 </html>
9 <!-- include "bundle_css.php"; -->
10 </head>
11 </head>
12 <body class="hold-transition skin-blue sidebar-mini">
13 <div class="wrapper">
14 <!-- include "content_header.php"; -->
15 </div>
16 <!-- Left side column, contains the logo and sidebar -->
17 <div class="main-sidebar">
18 <!-- sidebar: style can be found in sidebar.less -->
19 <div class="user-panel">
20 <!-- sidebar menu: style can be found in sidebar.less -->
21 <div class="user-panel">
22 <div class="pull-left image">
23 <img alt="User profile picture" />
24 </div>
25 <div>
26 <div class="user-name">
27 <div class="user-role">
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 </div>
32 </div>
33 </div>
34 </div>

```

Gambar 4.17 Pengujian indeks

4.1.2.1.2 Pengujian coding Login

Pada coding untuk halaman login setelah di uji coba dengan mentracking dengan visual studio, maka tidak di temukan error pada teks dan tampilan, maka dapat disimpulkan pengujian ini berjalan lancar seperti pada gambar berikut ini :



```

1 <?php
2 session_start();
3 include "koneksi.php";
4
5 // notif Error
6 $Err = "";
7 if(isset($_GET["Err"]) && !empty($_GET["Err"])){
8     switch($_GET["Err"]){
9         case 1:
10            $Err = "Username dan Passuord Kosong";
11            break;
12         case 2:
13            $Err = "Username Kosong";
14            break;
15         case 3:
16            $Err = "Passuord Kosong";
17            break;
18         case 4:
19            $Err = "Passuord salah";
20            break;
21         case 5:
22            $Err = "Username atau Passuord salah";
23            break;
24         case 6:
25            $Err = "Maaf, Terjadi Kesalahan";
26            break;
27     }
28 }
29
30 // notif
31 $notif = "";
32 if(isset($_GET["notif"]) && !empty($_GET["notif"])){
33     switch($_GET["notif"]){

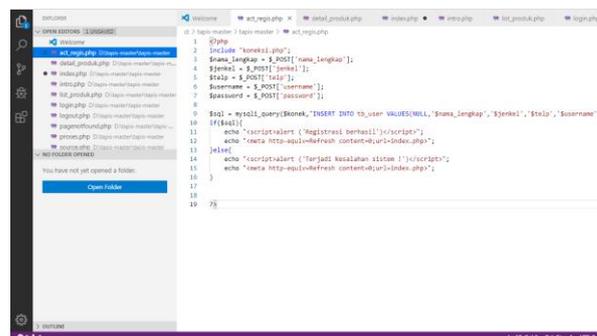
```



Gambar 4.18 Tampilan halaman login

4.1.2.1.3 Pengujian coding Registrasi

Pada bagian ini meneliti membuat program pada halaman registrasi dengan contoh pada gambar 4. Dan pada tampilan registrasi di sistem penjualan tidak ditemukan masalah pada uji cobanya, seperti pada gambar 4.19 Berikut :



```

1 <?php
2 include "koneksi.php";
3 $nama_langkap = $_POST["nama_langkap"];
4 $jenkel = $_POST["jenkel"];
5 $stela = $_POST["stela"];
6 $susername = $_POST["username"];
7 $spassword = $_POST["password"];
8
9 $sql = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_user VALUES(NULL, '$nama_langkap', '$jenkel', '$stela', '$susername', '$spassword')");
10 if($sql){
11     echo "scriptalert ('Registrasi berhasil!');script?";
12     echo "meta http-equiv=refresh content=refresh=2;url=index.php";
13 }else{
14     echo "scriptalert ('Terjadi kesalahan saat melakukan registrasi');script?";
15     echo "meta http-equiv=refresh content=refresh=2;url=index.php";
16 }
17
18
19
20

```

Gambar 4.19 Tampilan halaman registrasi

4.1.2.1.4 Pengujian coding Detail barang

Pada halaman detail barang peneliti menguji coba bagian codingnya dengan mengecek bagian-bagian pada baris dan selama uji coba tidak ditemukan bagian yang gagal atau error, semua berjalan lancar sesuai dengan fungsi seperti pada gambar berikut :

```

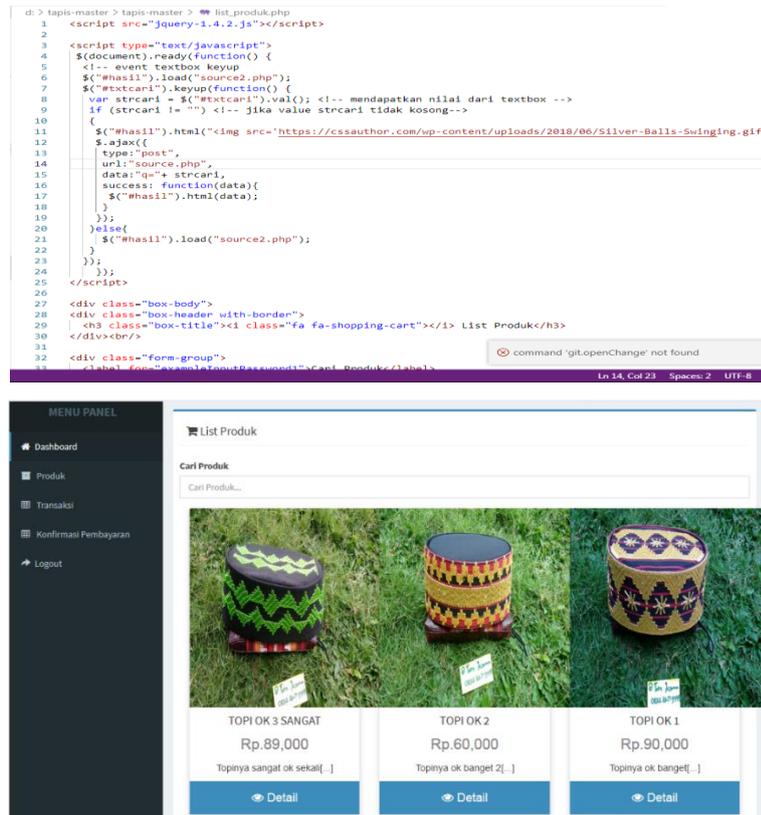
d: > tapis-master > tapis-master > detail_produk.php
 2  include "koneksi.php";
 3
 4  $id = $_GET['id'];
 5  $sql = mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM barang WHERE br_id='$id'");
 6  $data = mysqli_fetch_array($sql);
 7
 8  >>
 9  <div class="box-header with-border">
10     <h3 class="box-title"><i class="fa fa-shopping-cart"></i> Detail Produk</h3>
11 </div><br>
12
13 <div class="col-md-6 product_img">
14     
15 </div>
16 <div class="col-md-6 product_content">
17     <h4><b><?php echo strtoupper($data['br_nm']); ?></b></h4>
18     <p align="justify"><?php echo $data['ket']; ?></p>
19     <h3 class="cost"><span class="fa fa-money"></span> <?php echo "Rp.".number_format($
20 <h4><span class="fa fa-archive"></span> <?php echo $data['br_stok']. " Item"; ?></h4>
21 <div class="row">
22     <div class="col-md-4 col-sm-12">
23         <input type="number" class="form-control" name="jumlah" value="0"/>
24     </div>
25 <!-- end col -->
26 </div>
27 <br>
28 <div class="btn-ground">
29     <button type="button" class="btn btn-primary btn-flat" data-toggle="modal" data
30 </div>
31 </div>

```

Gambar 4.20 halaman detail barang

4.1.2.1.5 Pengujian coding List produk

pada list produk semua coding di uji coba dengan mentracking semua coding programnya apakah sudah sesuai atau masih ditemukan error ,dan setelah di uji coba semua programnya berjalan lancar dan sesuai fungsinya, penerapannya seperti pada gambar berikut :



Gambar 4.21 Halaman list produk

4.1.2.2 Black Box Testing

4.1.2.2.1 Pengujian Pada Halaman Sistem Admin

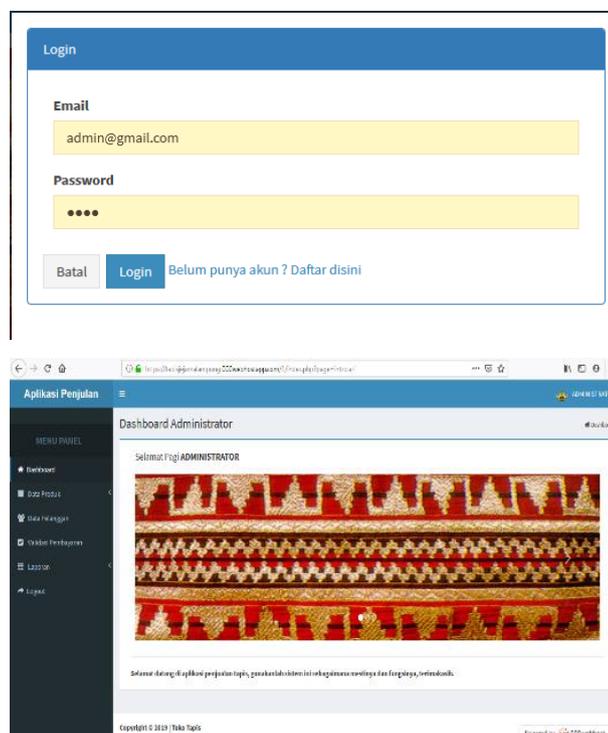
4.1.2.2.1.1 Pengujian Login Admin

Pada tahapan ini penulis menguji coba pada halaman login, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.5 di bawah ini :

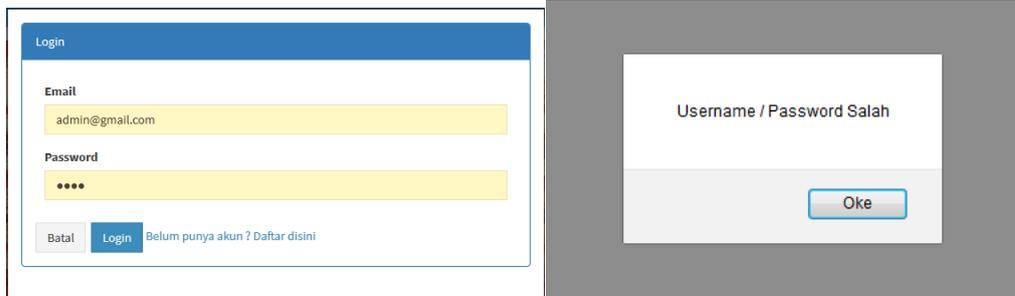
Table 4.1 Pengujian login

No	User	Tindakan	Keterangan
1	Admin	<ul style="list-style-type: none"> Jika user memasukan username dan password yang benar Jika user memasukan username dan password yang Salah 	<ul style="list-style-type: none"> User akan otomatis diarahkan ke halaman utama User akan diarahkan kembali ke halaman login

Pada penerapannya jika user memasukan username dan password yang sesuai maka otomatis user akan di arahkan ke halaman utama dashboard seperti pada gambar 4.35 berikut:

**Gambar 4.22** Login yang benar dan sesuai

jika user memasukan username dan password yang salah atau tidak sesuai maka otomatis user akan di arahkan kembali ke halaman utama login seperti pada gambar 4.23 berikut:



Gambar 4.23 Login yang salah dan tidak sesuai

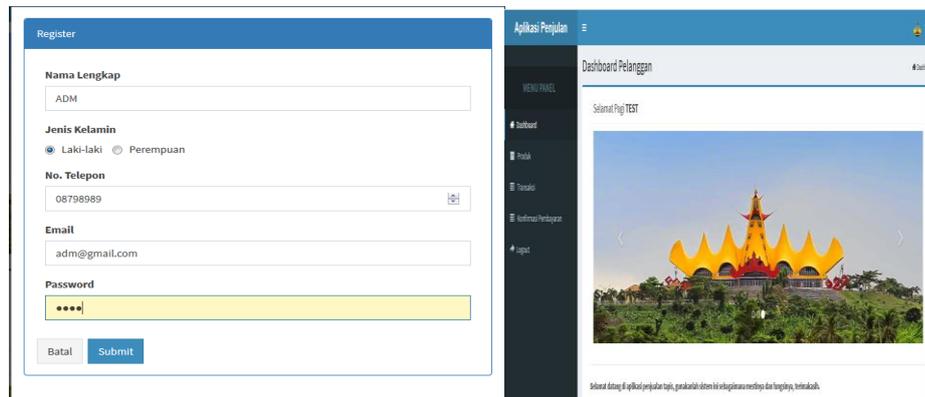
4.1.2.3 Pengujian Register Pelanggan

Selanjutnya menguji coba pada halaman register pelanggan, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.2 di bawah ini :

Tabel 4.2 Pengujian Register Pelanggan

No	User	Tindakan	Keterangan
1	pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> Jika user mengisi form register dengan lengkap 	<ul style="list-style-type: none"> User akan otomatis diarahkan ke halaman utama login dan melakukan login

Pada uji coba ini user akan mendaftarkan atau mendaftarkan akun pelanggan di sistem web penjualan elektronik produk kain tapis dengan mengisi form registrasi sesuai dengan formatnya setelah itu user mengklik tombol submit maka user akan langsung di arahkan ke halaman *dashboard* pelanggan seperti pada gambar 4.24 berikut :



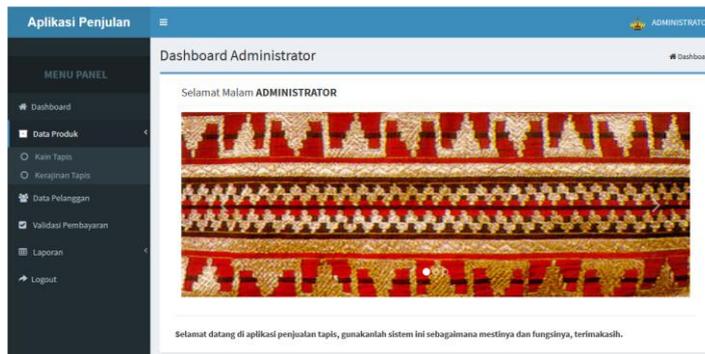
Gambar 4.24 Pengujian Halaman Register

4.1.2.4 Pengujian Menu *Home Admin*

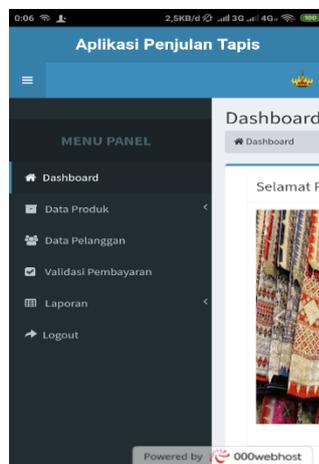
Dalam sesi ini merupakan tahap pengujian dari menu home atau halaman utama dari sistem web penjualan, di dalam halaman ini terdapat menu-menu yaitu data produk, data pelanggan, validasi pembayaran, laporan serta menu *logout*. Setelah user sukses login ke sistem web penjualan elektronik maka sistem akan langsung menarahkan user ke halaman home tersebut, dari halaman ini user admin dapat memproses segala kegiatannya seperti gambar 4.25 berikut ini :

Tabel 4.3 pengujian home admin

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Semua item menu tampil dengan sempurna dan tools menu berfungsi dengan baik dan lancar.
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	<ul style="list-style-type: none"> Semua item menu tampil dengan sempurna dan tools menu berfungsi



Gambar 4.25 Halaman *home* admin laptop/pc



Gambar 4.26 Halaman *Home* Admin *smartphone* *Android*

4.1.2.5 Pengujian Menu Data Produk Admin

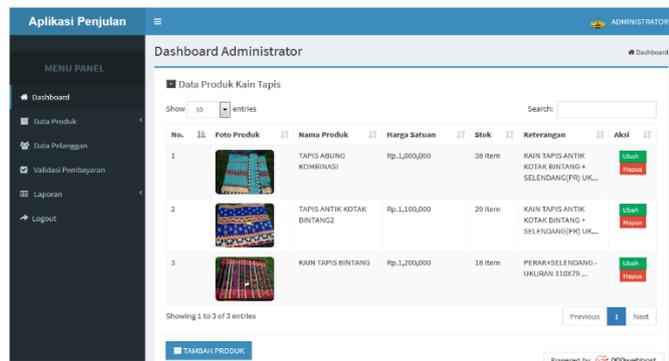
Dalam menu data produk jika user mengklik menu maka terdapat 2 tools yaitu kain tapis dan kerajinan tapis dimana di dalam kedua tools tersebut terdapat data-data tentang produk serta bagaimana admin memasukan produk dan mengedit data produk ke dalam sistem.

Tabel 4.4 pengujian menu data produk Admin

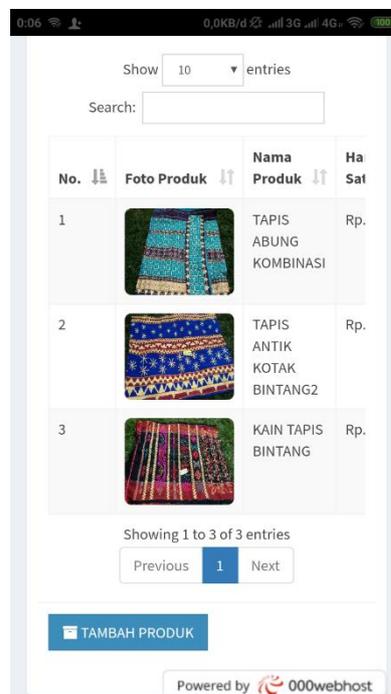
No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Semua item menu tampil dengan sempurna dan tools

- 2 Smartphone android xiaomi redmi 4A
- Semua item menu tampil dan berfungsi dengan sempurna

menu berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.27 menu produk pc/laptop



Gambar 4.28 halaman menu produk smartphone android

4.1.2.6 Pengujian Tombol Tambah Produk

Dalam menu produk di halaman admin terdapat tools menu jika admin ingin menambahkan produk atau mengedit data produk

Tabel 4.5 pengujian menu tambah produk Admin

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> tools menu berfungsi dengan baik dan lancar.
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	<ul style="list-style-type: none"> Semua item menu tampil dengan sempurna dan tools menu berfungsi dengan baik dan lancar.

The screenshot displays the 'Dashboard Administrator' for 'Aplikasi Penjualan'. On the left is a 'MENU PANEL' with options: Dashboard, Data Produk, Data Pelanggan, Validasi Pembayaran, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Input Produk Tapis' and contains the following form elements:

- Nama Produk:** A text input field with the placeholder 'Nama Produk'.
- Harga Satuan:** A text input field with the placeholder 'Harga Produk' and a currency symbol icon.
- Stok:** A text input field with the placeholder '1' and a currency symbol icon.
- Keterangan Produk:** A large text area with the placeholder 'Keterangan Produk'.
- Upload Foto Produk:** A section with a 'Pilih File' button, a message 'Tidak ada berkas dipilih.', and a red note '*maks file 2 MB'.

A 'Submit' button is located at the bottom of the form. The footer of the dashboard indicates it is 'Powered by 000webhost'.

Gambar 4.29 halaman menu tambah produk pc/laptop

Gambar 4.30 halaman menu tambah produk smartphone android

4.1.2.7 Pengujian Menu Data Pelanggan

Dalam menu data pelanggan terdapat isi data-data pelanggan yang mengakses sistem, mulai dari nama, jenis kelamin, no-telp dan Email rincian pengujianya dapat dilihat pada tabel 4.6 berikut :

Tabel 4.6 pengujian menu data pelanggan Admin

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> tools menu berfungsi dengan baik dan lancer dan dapat menampilkan data dengan akurat.
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	<ul style="list-style-type: none"> Semua nama dan data pelanggan tampil dengan baik dan tools menu berfungsi dengan baik dan lancer.

No.	Nama Pelanggan	Jenis Kelamin	Telepon	Email
1	TEST	Laki-laki	08999999	adm@gmail.com
2	TEST	Laki-laki	08888888	admin@gmail.com
3	DANDI	Laki-laki	08774526556	octaf076@gmail.com
4	RISKI	Laki-laki	08444442323	qwer@gmail.com
5	YANDI	Laki-laki	877	gsss@gmail.com
6	IMRON	Perempuan	077	seto@gmail.com
7	DHIMAZ	Laki-laki	081379803684	dhimachandra@gmail.com
8	ARI KURNIAWAN SAPUTRA	Laki-laki	08127156	ari.curnia.one@gmail.com
9	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907	yandioctavian@gmail.com
10	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907	yandioctavian@gmail.com

Gambar 4.31 halaman menu data pelanggan pc/laptop

No.	Nama Pelanggan	Jenis Kelamin	Tel
1	TEST	Laki-laki	085
2	TEST	Laki-laki	086
3	DANDI	Laki-laki	087
4	RISKI	Laki-laki	084
5	YANDI		

Gambar 4.32 halaman menu data pelanggan smartphone

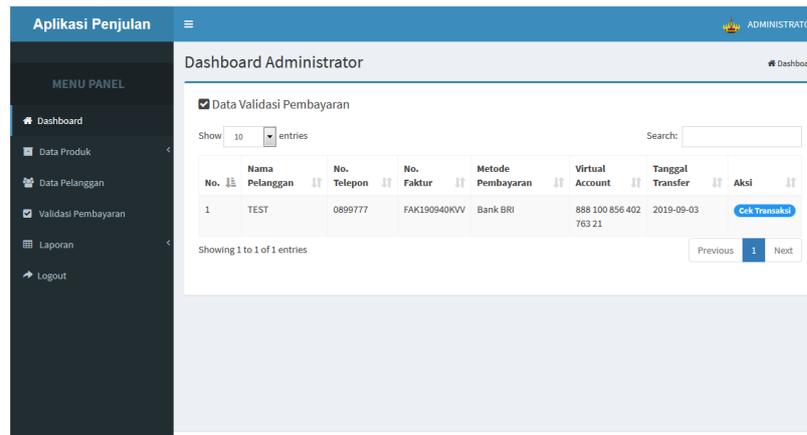
4.1.2.8 Pengujian Menu data Validasi Pembayaran

Dalam sub menu ini user akan menerima semua data dari pembayaran agar dapat di tindak lebih lanjut.

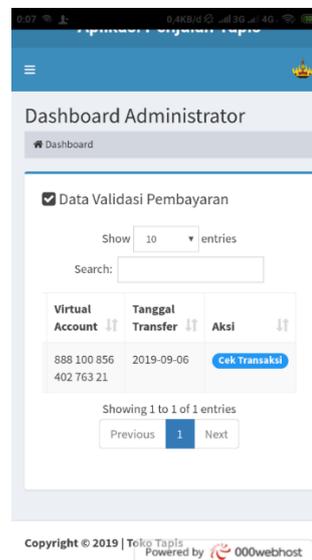
Tabel 4.7 pengujian menu validasi pembayaran

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> tools menu berfungsi dengan baik dan lancar

- 2 Smartphone android xiaomi redmi 4A
- tools tampil dengan baik dan tools menu berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.33 Pengujian Menu data Validasi Pembayaran



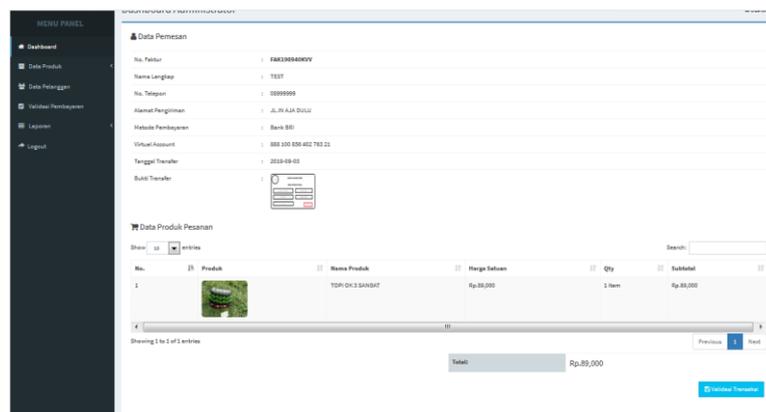
Gambar 4.34 Halaman validasi pembayaran di smartphone

4.1.2.9 Pengujian Tombol Cek Transaksi Admin

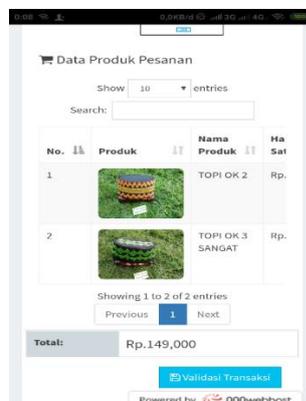
Dari halaman menu validasi maka pengguna akan di arahkan ke tombol cek transaksi dimana admin dapat mengecek semua transaksi di dalam sistem penjualan.

Tabel 4.8 pengujian tombol cek transaksi

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Tombol berfungsi dengan baik dan lancer .
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	• berfungsi dengan baik dan lancer.



Gambar 4.35 tampilan menu cek transaksi di pc/laptop



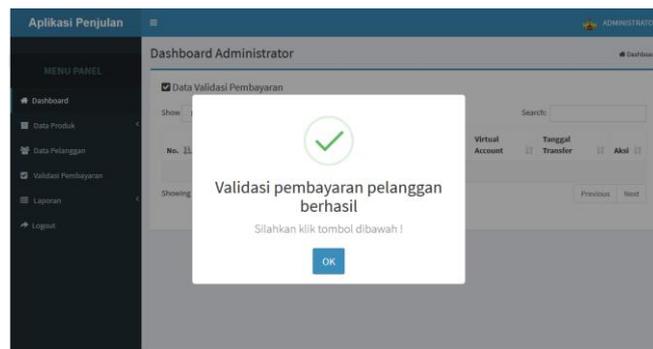
Gambar 4.36 halaman cek transaksi di smartphone

4.1.2.10 Pengujian Tombol Validasi Transaksi Admin

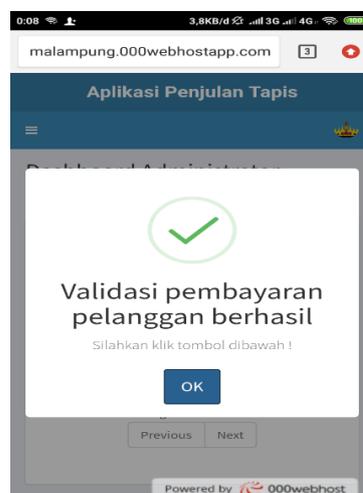
Setelah admin menerima rincian dan bukti pembayaran produk maka admin akan memvalidasi pembayaran agar proses pengiriman barang dapat dilakukan

Tabel 4.9 pengujian tombol validasi transaksi

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	<ul style="list-style-type: none"> berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.37 Tampilan halaman validasi berhasil di pc/laptop



Gambar 4.38 Tampilan halaman validasi berhasil di smartphone

4.4.2.2.2 Pengujian Pada Halaman Sistem Pelanggan

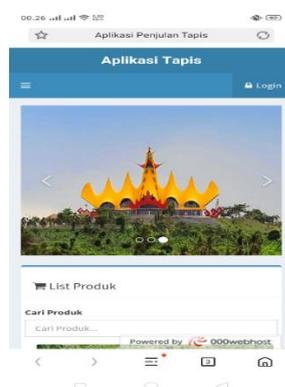
4.4.2.2.2.1 Pengujian *Login* Pelanggan

Pada tahapan ini penulis juga menguji coba pada halaman login untuk pelanggan, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.14 di bawah ini :

Table 4.10 Pengujian login

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> • Tombol berfungsi dengan baik dan lancer .
2	Smartphone android RealMe C2	<ul style="list-style-type: none"> • berfungsi dengan baik dan lancer.

Gambar 4.39 Pengujian *Login* Pelanggan



Gambar 4.40 Pengujian *Login* Pelanggan smartphone

4.4.2.2.2 Pengujian Halaman *Home* Pelanggan

Setelah melakukan uji coba login maka selanjutnya yaitu melakukan uji coba pada halaman Home, dan di harapkan semua gambar dan menu tampil dengan sempurna dan lancer untuk di gunakan.

Table 4.11 Pengujian halaman *Home*

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Semua menu tampil dengan baik dan jelas
2	Smartphone android RealMe C2	<ul style="list-style-type: none"> Menu tampil dengan baik dan jelas .



Gambar 4.41 Halaman Home pelanggan di pc/laptop



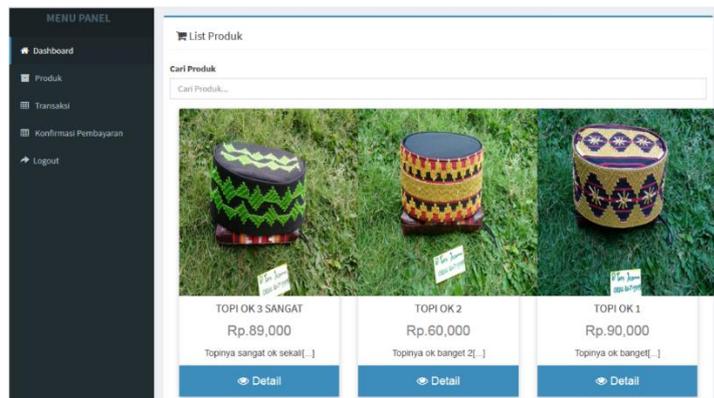
Gambar 4.42 Halaman *Home* pelanggan di smartphone

4.4.2.2.3 Pengujian Halaman *produk* Pelanggan

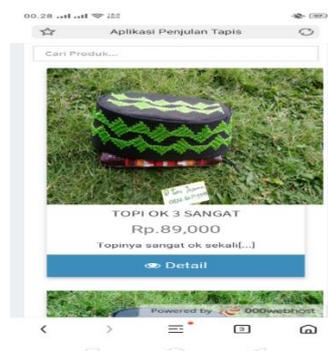
Pada halaman home terdapat menu produk dimana di dalamnya terdapat produk-produk yang ditawarkan di sistem web penjualan, disini akan di uji coba dalam penerapannya seperti penjelasan pada tabel 4.12 berikut ini :

Table 4.12 Pengujian menu *produk*

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android Realme C2	<ul style="list-style-type: none"> berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.43 halaman menu Produk melalui pc/laptop



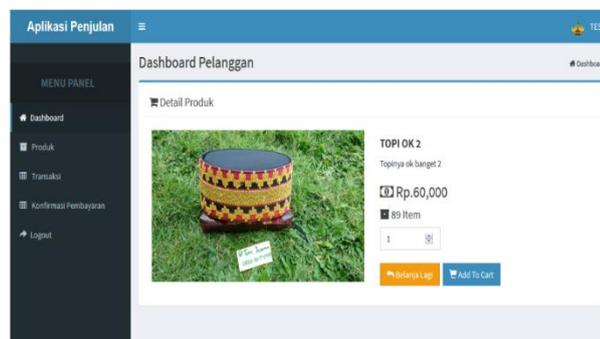
Gambar 4.44 halaman menu Produk melalui smartphone

4.4.2.2.4 Pengujian Halaman *Detail* Pelanggan

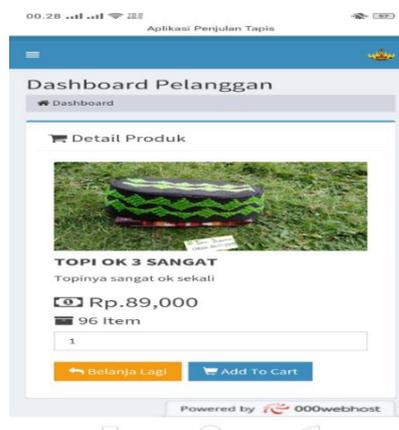
Setelah masuk ke menu produk disini akan di uji pada tombol detail apakah berjalan semestinya atau tidak setelah di uji coba maka dapat kita lihat hasilnya pada tabel 4.13 berikut ini :

Table 4.13 Pengujian *detail* produk

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android RealMe C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur tombol berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.45 halman detail produk di pc/laptop



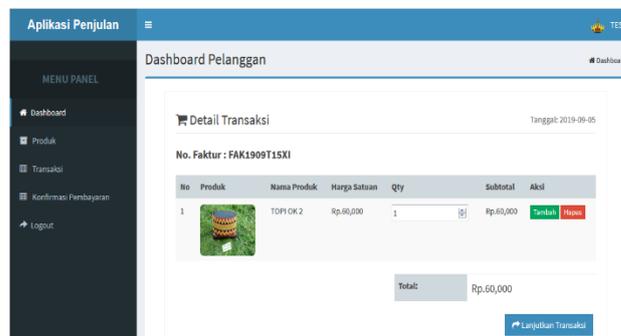
Gambar 4.46 halaman detail produk di smartphone

4.4.2.2.5 Pengujian Halaman Menu Transaksi Pelanggan

Pengujian selanjutnya yaitu pada menu transaksi pelanggan dimana akan dilihat hasilnya seperti pada tabel 4.14 berikut ini :

Table 4.14 Pengujian Menu Transaksi

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar sesuai fungsinya .
2	Smartphone android Realme C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur tombol berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.47 Halaman Menu Transaksi di pc/laptop



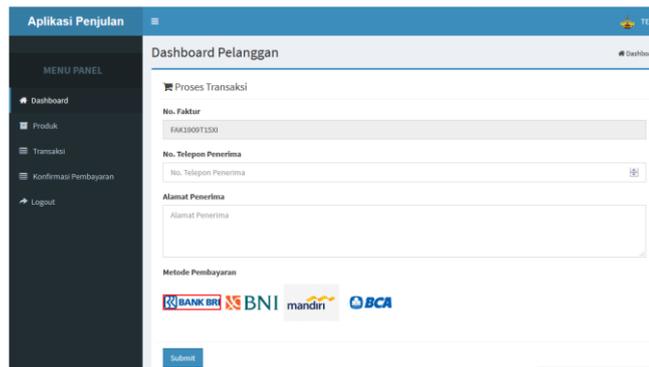
Gambar 4.48 halaman menu transaksi di smartphone

4.4.2.2.6 Pengujian Tombol Lanjutkan Transaksi

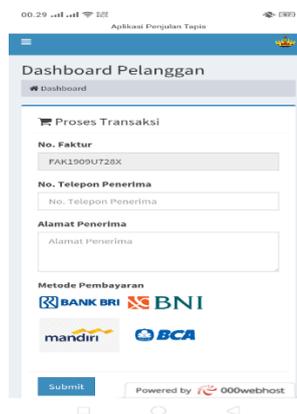
Selanjutnya dalam tahapan transaksi akan di uji tombol lanjutkan transaksi apakah sudah sesuai atau tidaknya dapat di lihat dalam tabel 4.15 berikut :

Table 4.15 Pengujian Tombol Lanjutkan Transaksi

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android RealMe C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur tombol berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.49 Tampilan tombol lanjutan transaksi di pc/laptop



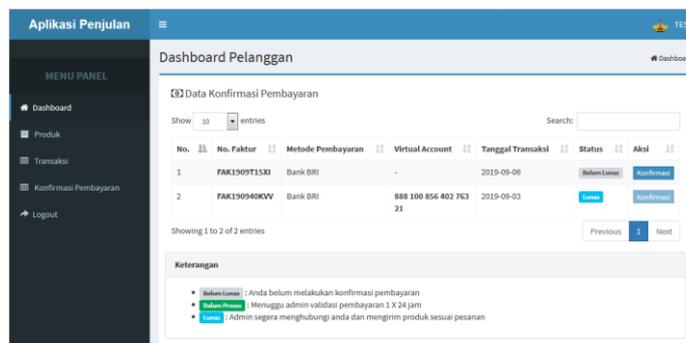
Gambar 4.50 Tampilan tombol lanjutan transaksi di smartphone

4.4.2.2.7 Pengujian Halaman Konfirmasi pembayaran

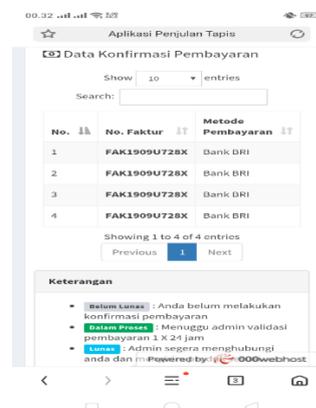
Dalam pengujian ini akan di ketahui apakah fungsi-fungsinya sudah sesuai dengan semestinya atau gagal dalam pelaksanaannya maka hasil uji coba ini dapat dilihat pada tabel 4.16 berikut ini :

Table 4.16 menu konfirmasi pembayaran

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tampilan halaman menunjukkan data yang sesuai dan berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android Realme C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.51 menu konfirmasi pembayaran di pc/laptop



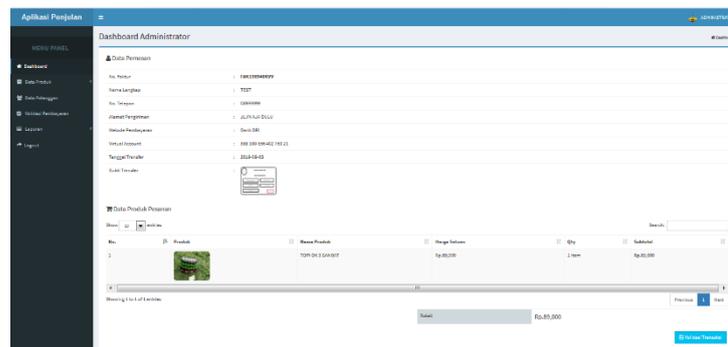
Gambar 4.52 Menu konfirmasi pembayaran di pc/laptop

4.4.2.2.8 Pengujian Halaman Konfirmasi Lanjutan

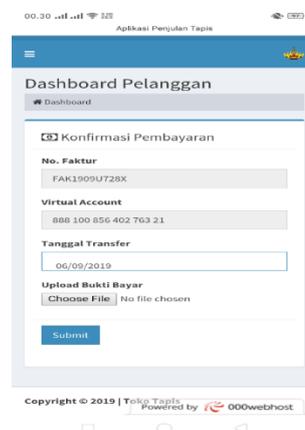
Dalam tahap pengujian ini hasilnya dapat kita lihat pada tabel 4.17 berikut ini :

Table 4.17 Pengujian Konfirmasi Lanjutan

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Semua data tampil sesuai dengan yg di harapkan Tombol berfungsi dengan baik dan lancar .
2	Smartphone android RealMe C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur tombol berfungsi dengan baik dan lancar.



Gambar 4.53 halaman konfirmasi lanjutan di pc/laptop



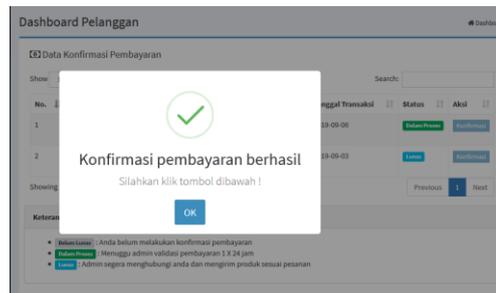
Gambar 4.54 halaman konfirmasi lanjutan di smartphone

4.4.2.2.9 Pengujian Halaman Konfirmasi Pembayaran Berhasil

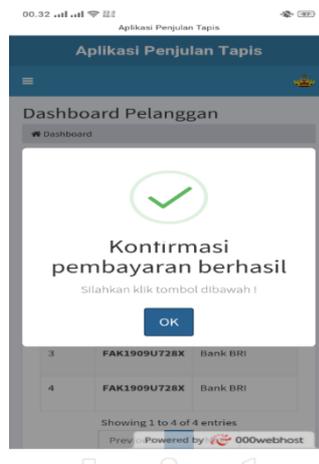
Di uji coba terakhir maka yg diharapkan adalah semua proses sebelumnya berhasil, dengan adanya notifikasi dari sistem yg di coba, hasilnya dapat kita lihat pada tabel berikut ini :

Table 4.18 Pengujian Konfirmasi Pembayaran Berhasil

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	<ul style="list-style-type: none"> Tombol berfungsi dengan baik dan lancar dan transaksi berhasil.
2	Smartphone android Realme C2	<ul style="list-style-type: none"> Fitur tombol berfungsi dengan baik dan lancar,transaksi berhasil.



Gambar 4.55 konfirmasi berhasil pc/laptop



Gambar 4.56 konfirmasi berhasil smartphone

4.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Perangkat Lunak

4.4.3.1 Kelebihan Perangkat Lunak

Kelebihan dari perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem penjualan elektronik ini berbasis web mobile menjadikannya lebih praktis dan aman untuk di gunakan dalam bertransaksi jual beli.
2. Dibuat dalam versi web mobile menjadikannya dapat di akses oleh semua perangkat baik pc/laptop, android, ataupun ios.

4.4.3.2 Kekurangan Perangkat Lunak

Kekurangan dari perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem penjualan elektronik ini bersifat online jadi semua perangkat harus terhubung ke jaringan internet, jika tidak maka proses tidak dapat mengakses sistem.
2. Sistem web penjualan ini hanya berisikan kerajinan produk kain tapis di Desa Negeri Katon