

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

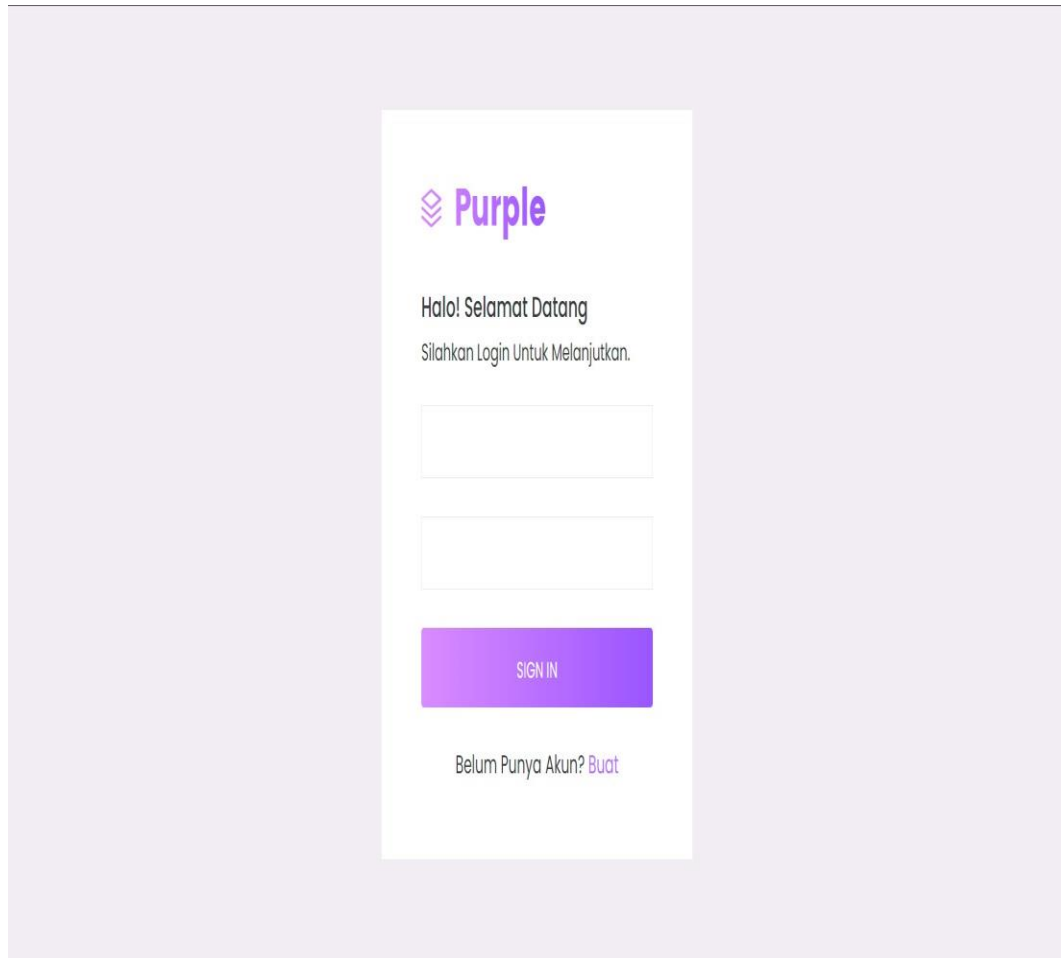
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan database *MySQL*, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemrograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolah data serta dijalankan menggunakan chrome ataupun browser lainnya Adapun implementasi program untuk *e-commerce* pada Distro Thanks Dream, dapat dijabarkan, yaitu :

1.1.1 Implementasi Tampilan Input

Tampilan Input merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (output). Adapun bentuk tampilan Input tersebut adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman *Login* Admin

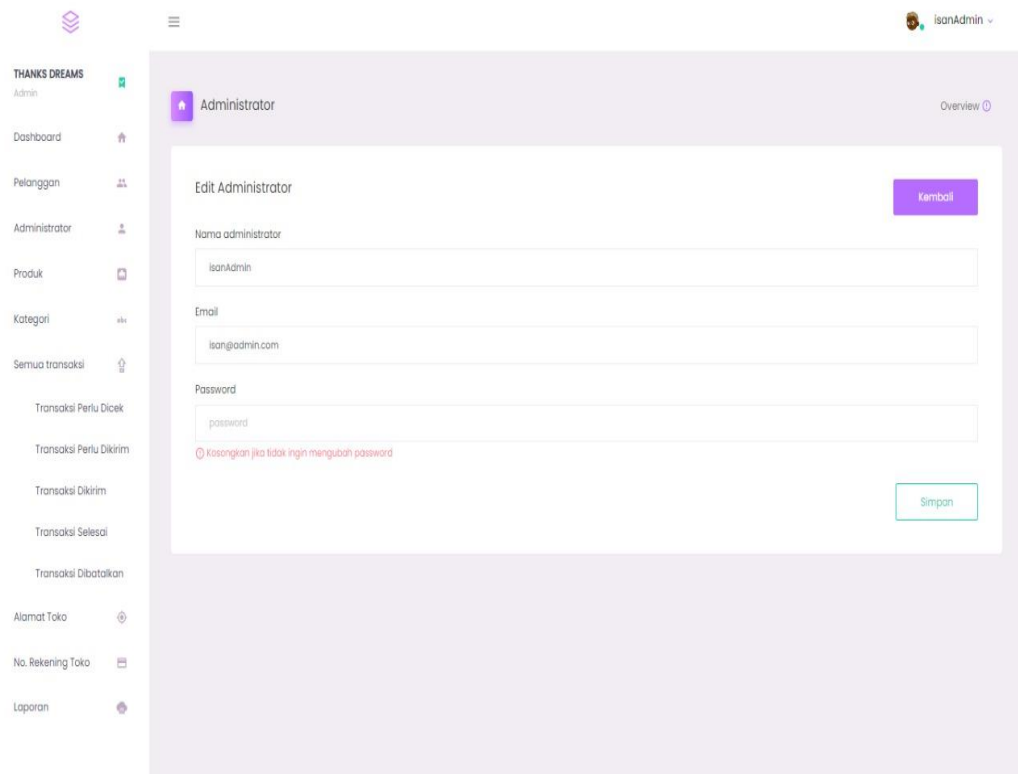
Halaman *Login* admin adalah *form* yang digunakan *admin* untuk masuk ke halaman utama dengan diwajibkan mengisi username dan *password*. Gambar 5.1 halaman *Login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.21.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login Admin

2. Tampilan Halaman Data Admin

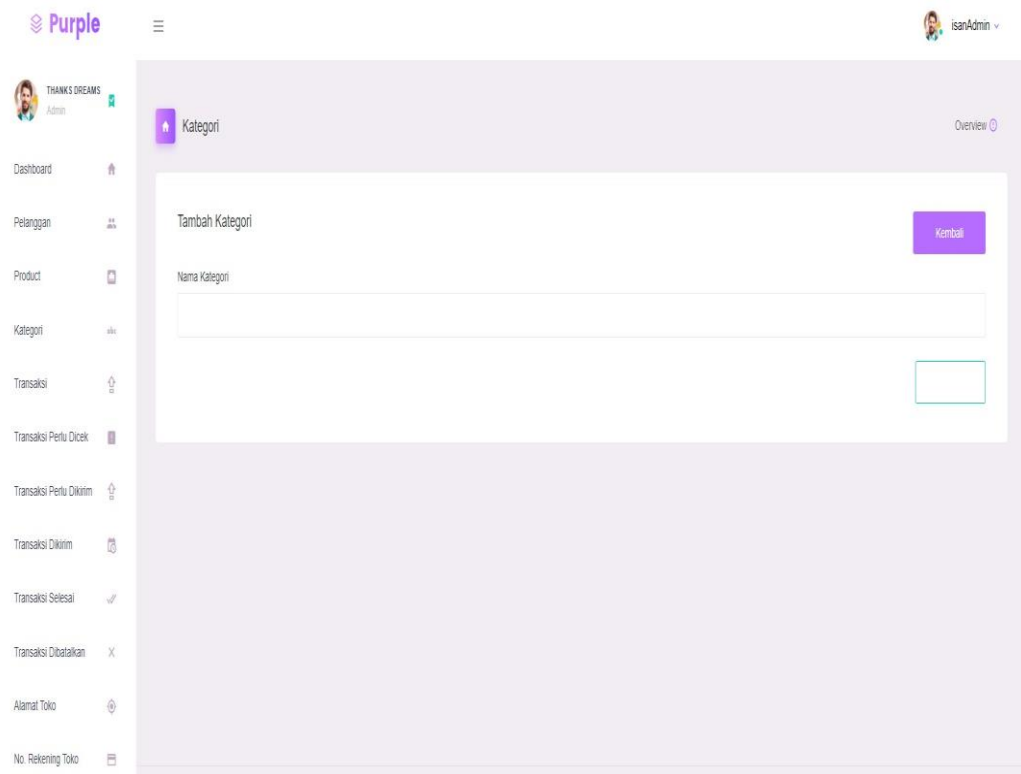
Tampilan Data Admin menampilkan username dan password admin dan juga dilengkapi fitur edit dan delete admin. Gambar 5.2 halaman *data* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Data Admin

3. Tampilan Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* nama kategori dan aksi serta digunakan oleh admin untuk menambah data kategori baru pada sistem. Gambar 5.3 halaman data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Data Kategori

4. Tampilan Halaman Data Produk

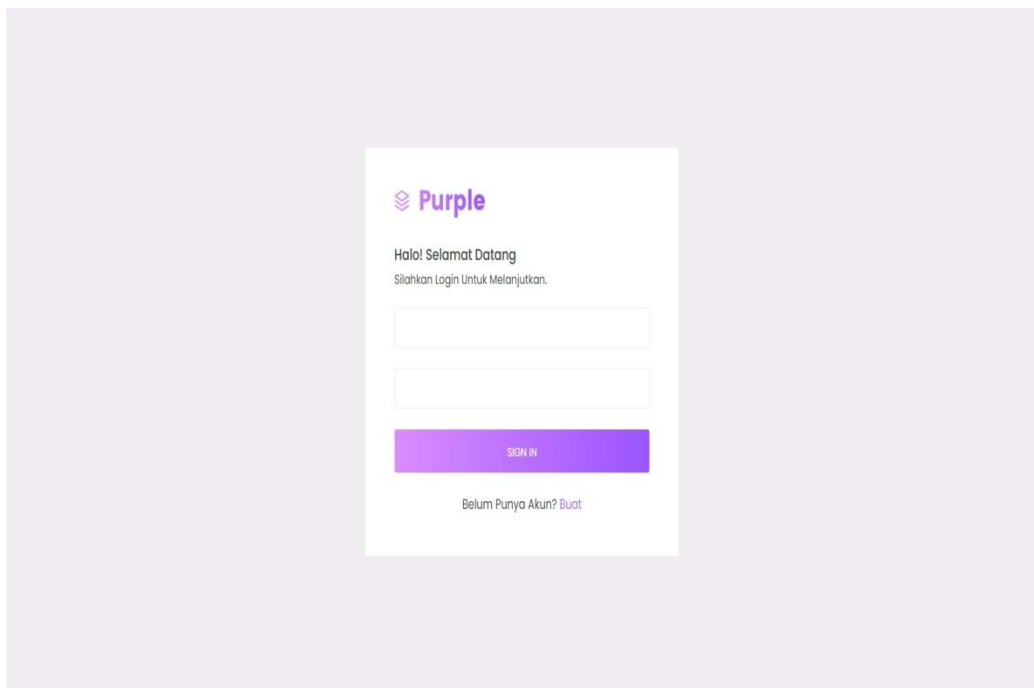
Tampilan Halaman Data Produk digunakan untuk menambah data Produk. Gambar 5.4 halaman data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24

The screenshot shows a web application interface for adding a product. The page has a purple header with the logo "Purple" and a user profile "isanAdmin". A sidebar on the left lists various menu items like "Dashboard", "Pelanggan", "Product", "Kategori", "Transaksi", "Transaksi Perlu Dicek", "Transaksi Perlu Dikirim", "Transaksi Dikirim", "Transaksi Selesai", "Transaksi Dibatalkan", "Alamat Toko", and "No. Rekening Toko". The main content area is titled "Tambah Produk" and contains several input fields: "Nama Produk", "File upload" (with a "Pilih File" button), "Pilih Kategori" (dropdown menu), "Berat (gram)", "Harga", "Stok", and "Deskripsi". A "Kembali" button is located in the top right corner of the form area.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Data Produk

5. Tampilan Halaman *Login* Pelanggan

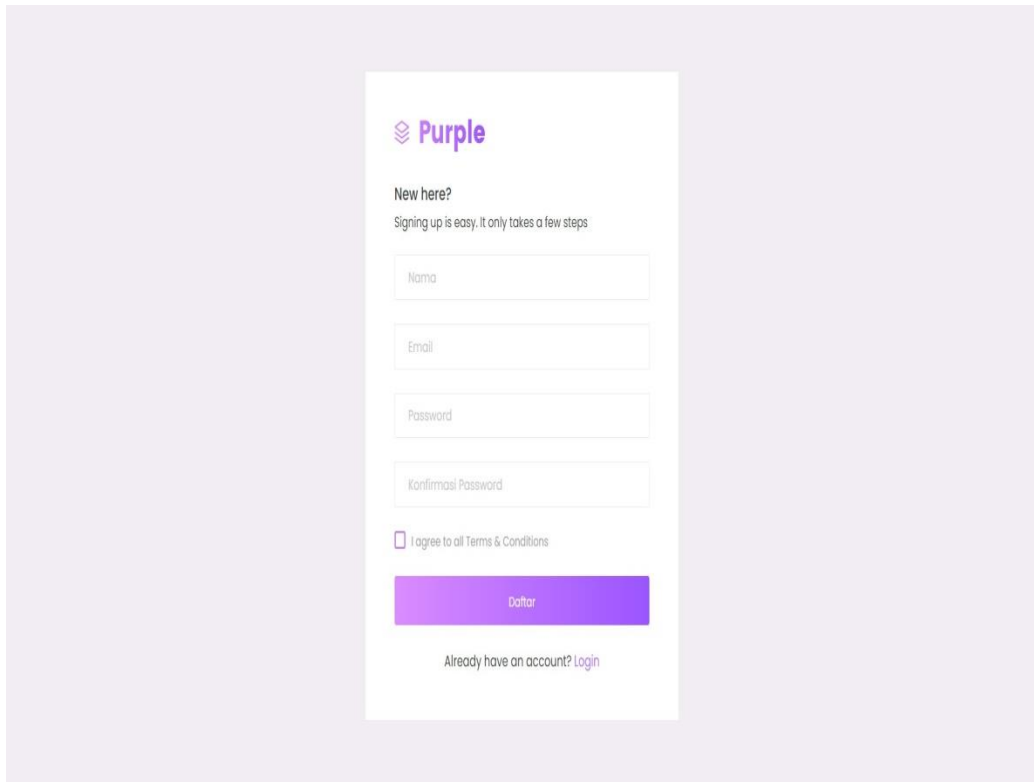
Halaman *Login* pengguna merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field Email*, dan *password* yang digunakan oleh pelanggan untuk memasuki halaman toko. Gambar 5.5 halaman *Login* pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Login Pelanggan

6. Tampilan Halaman Pendaftaran Pengunjung

Rancangan halaman pendaftaran pengunjung adalah *form* yang digunakan pengunjung untuk dapat login ke dalam *website* dengan cara mengisi username, email, *password*. Gambar 5.6 halaman daftar pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



The image shows a registration form for a website named "Purple". The form is centered on a light purple background. It features the "Purple" logo at the top, followed by the text "New here?" and "Signing up is easy. It only takes a few steps". Below this are four input fields: "Nama", "Email", "Password", and "Konfirmasi Password". There is a checkbox labeled "I agree to all Terms & Conditions" and a prominent purple "Daftar" button. At the bottom, there is a link that says "Already have an account? Login".

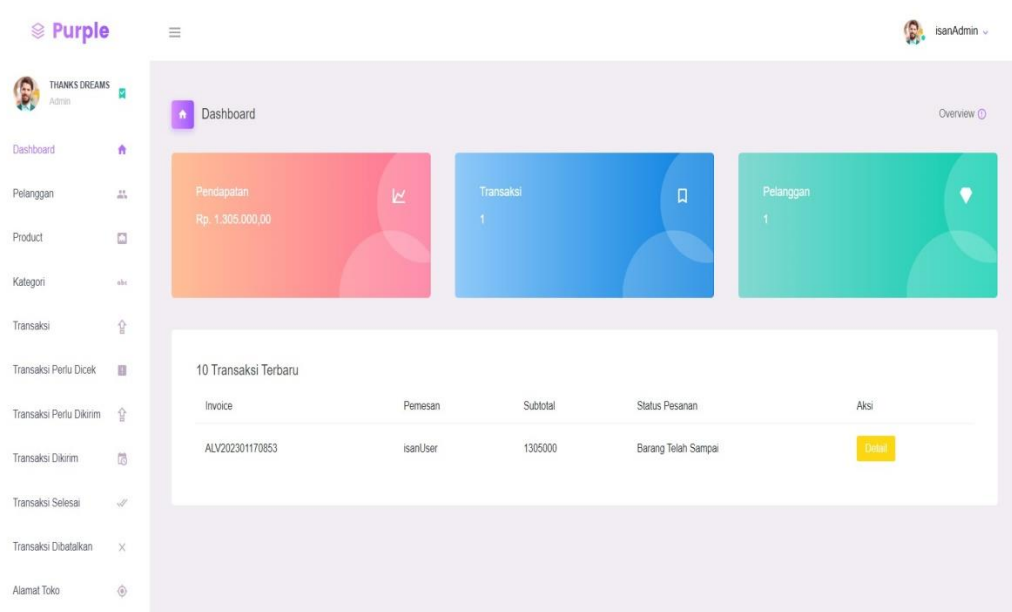
Gambar 5.6 Tampilan Halaman Pendaftaran Pengunjung

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa Output yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di input.

1. Tampilan Halaman *Dashboard* Admin

Tampilan halaman *dashboard* admin merupakan halaman yang menampilkan Halaman Utama aplikasi website pada Distro Thanks Dream dan menu-menu yang menghubungkan dengan halaman lainnya. Gambar 5.7 halaman *dashboard* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.





Gambar 5.7 Tampilan Halaman Dashboard Admin

2. Tampilan Halaman Data Admin

Halaman ini dapat melihat data Admin yang menampilkan mengenai informasi admin. Gambar 5.8 halaman *dashboard* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

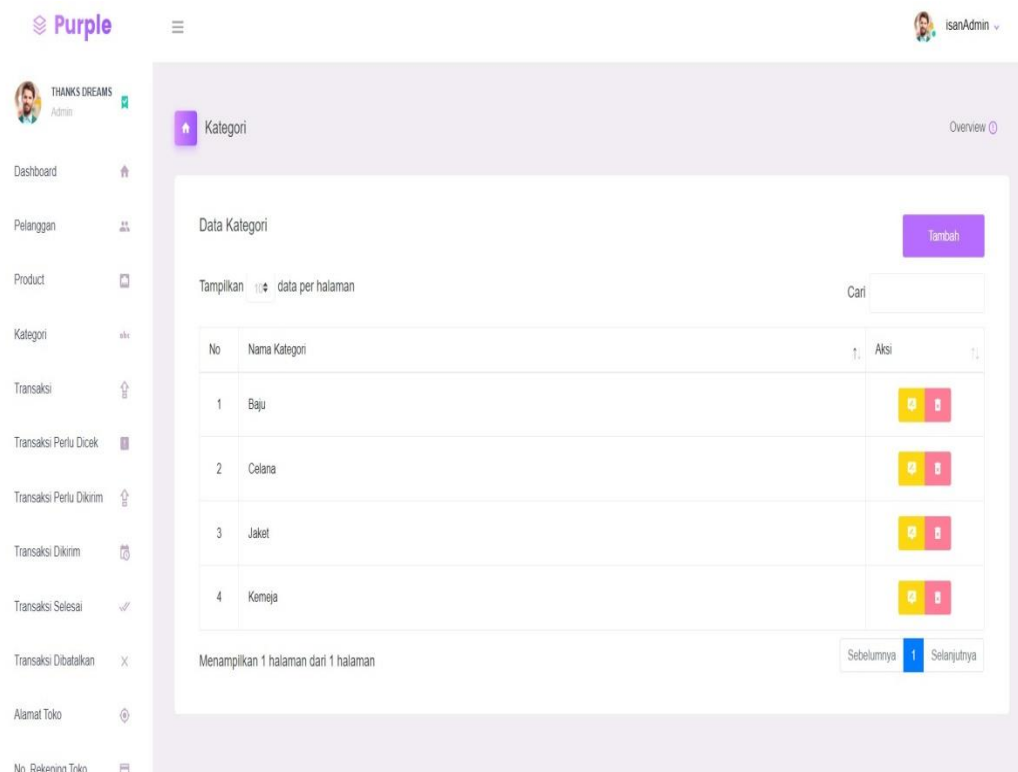
The screenshot shows an admin dashboard with a sidebar on the left containing various navigation items. The main content area is titled 'Administrator' and displays a table of administrator data. The table has columns for 'No.', 'Nama', 'email', and 'Aksi'. A single row is visible with the following data: No. 1, Nama: isanAdmin, email: isan@admin.com. There are buttons for 'Tambah' (Add), 'Sebelumnya' (Previous), and 'Selanjutnya' (Next). The page also shows a search bar and a 'Tampilkan' (Show) dropdown set to 'data per halaman'.

No.	Nama	email	Aksi
1	isanAdmin	isan@admin.com	 

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Data Admin

3. Tampilan Halaman Data Kategori

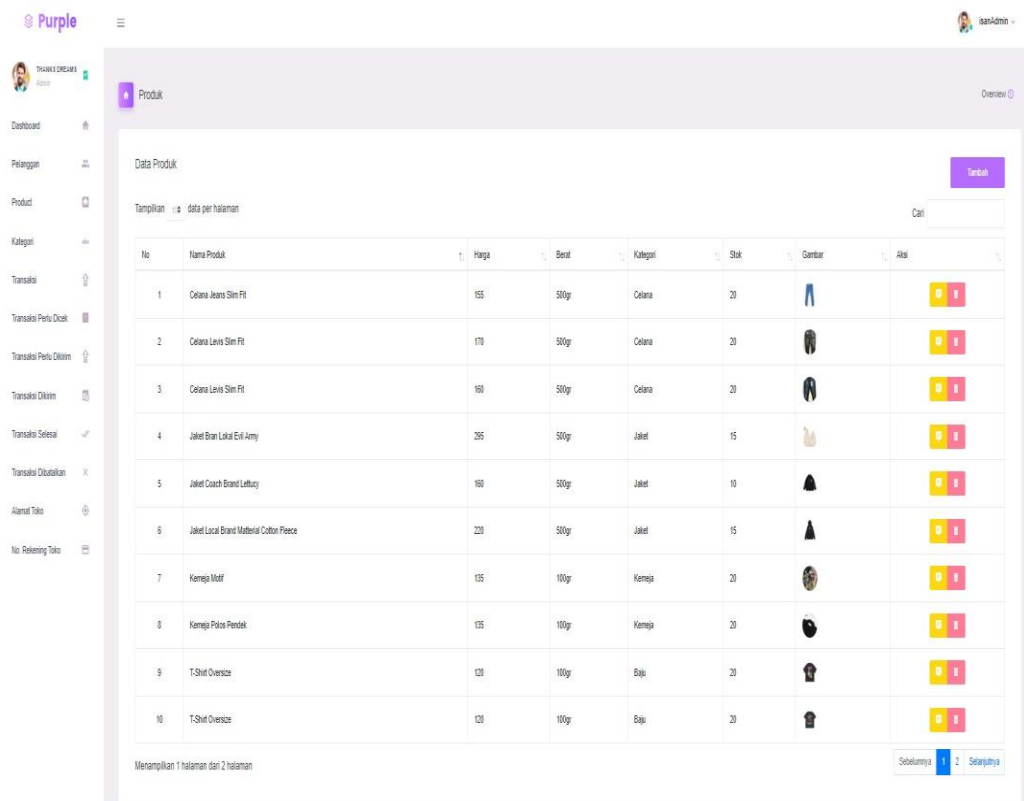
Halaman data kategori merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data kategori yang telah diisi oleh admin pada sistem dengan menampilkan nama kategori, admin disini dapat melakukan tambah data kategori, edit data serta menghapus data pada sistem. Gambar 5.9 halaman data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

































Gambar 5.9 Tampilan Halaman Data Kategori

4. Tampilan Halaman Data Produk

Tampilan halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan mengenai informasi produk yang telah terdaftar ke dalam aplikasi. Gambar 5.10 halaman data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32



The screenshot shows a web application interface for managing products. The main content area is titled 'Produk' and contains a table of product data. The table has the following columns: No, Nama Produk, Harga, Berat, Kategori, Stok, Gambar, and Aksi. The data is as follows:

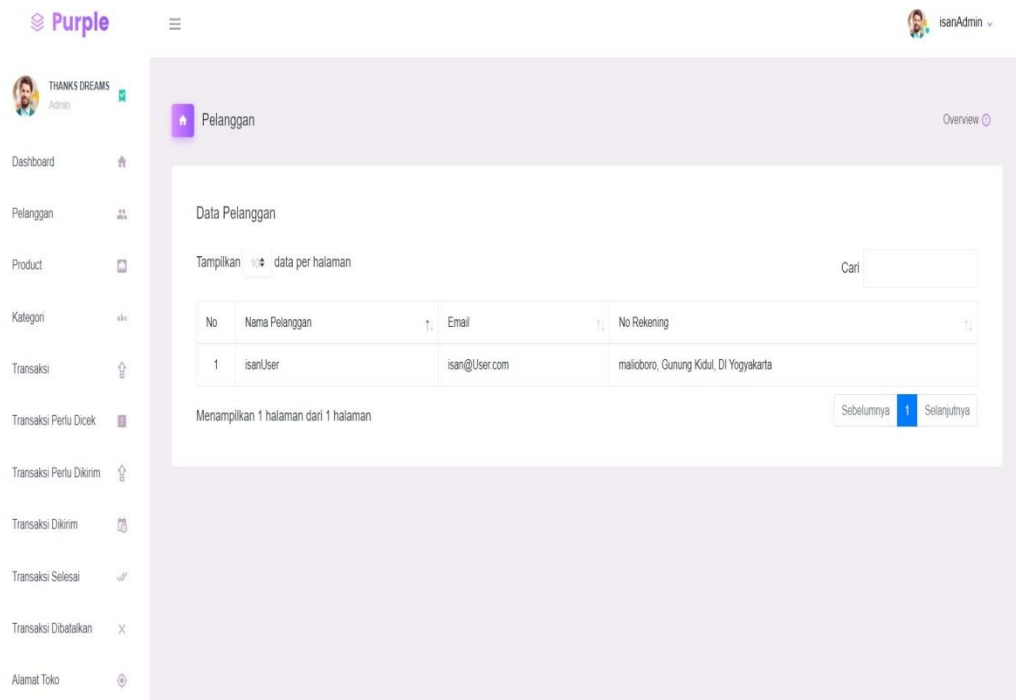
No	Nama Produk	Harga	Berat	Kategori	Stok	Gambar	Aksi
1	Celana Jeans Slim Fit	155	500gr	Celana	20		 
2	Celana Levis Slim Fit	170	500gr	Celana	20		 
3	Celana Levis Slim Fit	160	500gr	Celana	20		 
4	Jaket Bran Latak Evil Army	295	500gr	Jaket	15		 
5	Jaket Coach Brand Lattacy	160	500gr	Jaket	10		 
6	Jaket Local Brand Material Cotton Piece	220	500gr	Jaket	15		 
7	Kemeja Motif	135	100gr	Kemeja	20		 
8	Kemeja Polos Pendek	135	100gr	Kemeja	20		 
9	T-Shirt Oversize	120	100gr	Baju	20		 
10	T-Shirt Oversize	120	100gr	Baju	20		 

At the bottom of the table, it says 'Menampilkan 1 halaman dari 2 halaman' and 'Sebelumnya 1 2 Selanjutnya'.

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Produk

5. Tampilan Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan mengenai informasi pelanggan yang telah terdaptar ke aplikasi, . Gambar 5.11 halaman data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



The screenshot shows a web application interface for managing customer data. The page title is 'Pelanggan' (Customers) and it includes an 'Overview' link. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and displays a table of customer information. The table has four columns: 'No', 'Nama Pelanggan', 'Email', and 'No Rekening'. A search bar is located above the table, and pagination controls are at the bottom of the table.

No	Nama Pelanggan	Email	No Rekening
1	isanUser	isan@User.com	malioboro, Gunung Kidul, DI Yogyakarta

Menampilkan 1 halaman dari 1 halaman

Sebelumnya 1 Selanjutnya

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Pelanggan

6. Tampilan Halaman Data Pemesanan

Tampilan Halaman pemesanan merupakan halaman yang menampilkan mengenai pemesanan yang telah terdaftar ke dalam aplikasi, Gambar 5.12 halaman data Pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

The screenshot displays the 'Pesanan' (Orders) page. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the title 'Pesanan', and an 'Overview' link. Below the navigation bar, the page title 'Data Pesanan Baru' is shown. There is a search bar labeled 'Cari' and a 'Tampilkan' dropdown menu set to 'data per halaman'. The main content is a table with the following data:

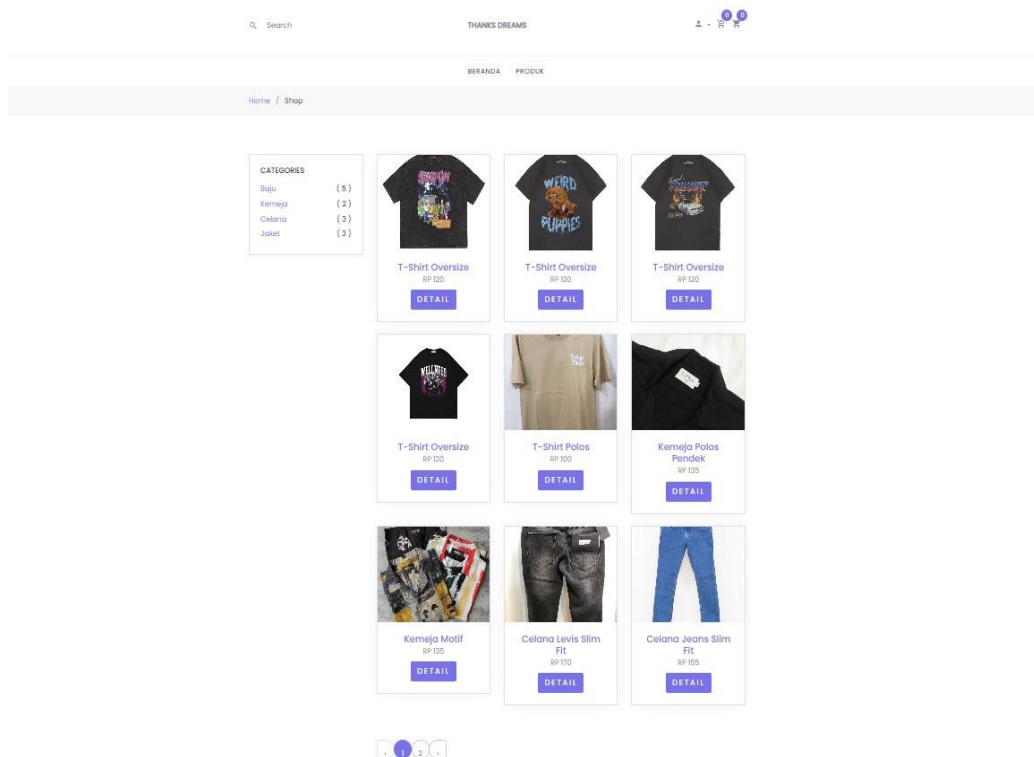
No	No Invoice	Pemesan	Subtotal	Metodo Pembayaran	Status Pesanan	Aksi
1	ALV202301040632	isanUser	793000	trf	Belum Bayar	

Below the table, there is a pagination bar showing 'Menampilkan 1 halaman dari 1 halaman' and navigation buttons for 'Sebelumnya', '1', and 'Selanjutnya'. The footer contains the text 'Copyright © SKRIPSI. All rights reserved.' and 'Hand-crafted & made with ❤️/SAN'.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Pemesanan

7. Tampilan Halaman Dashboard Pelanggan

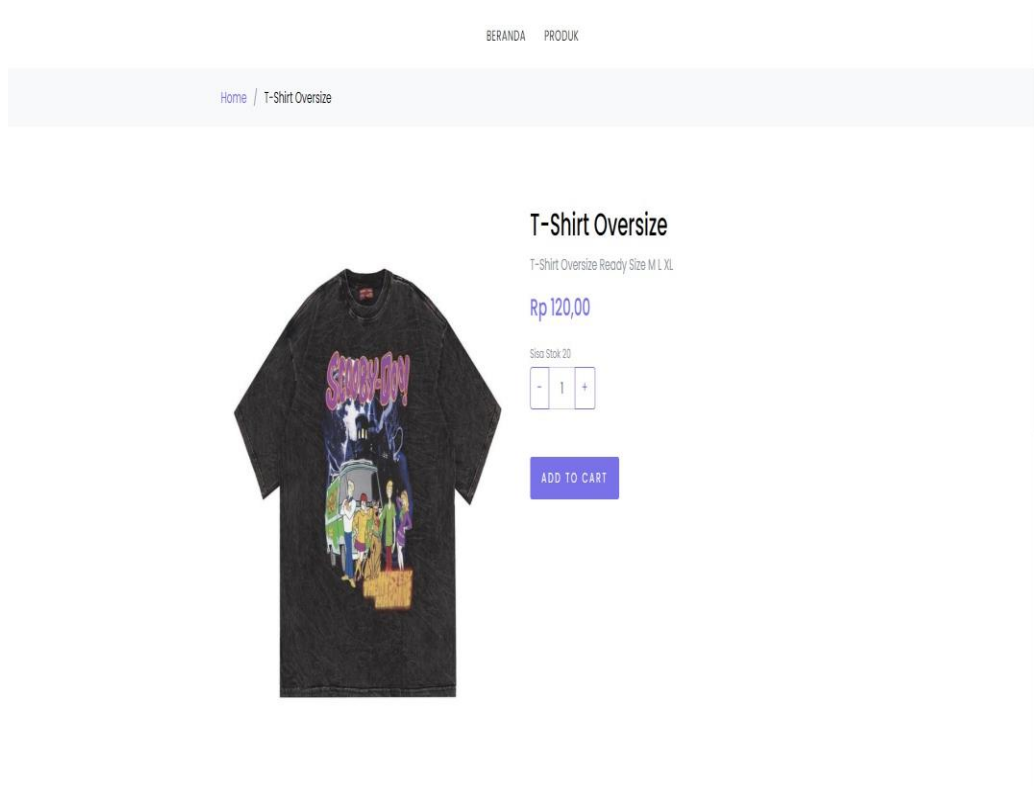
Halaman dashboard pelanggan merupakan halaman yang menampilkan halaman utama aplikasi website Distro Thanks Dream, Gambar 5.13 halaman dashboard pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Dashboard Pelanggan

8. Tampilan Halaman Melihat Produk

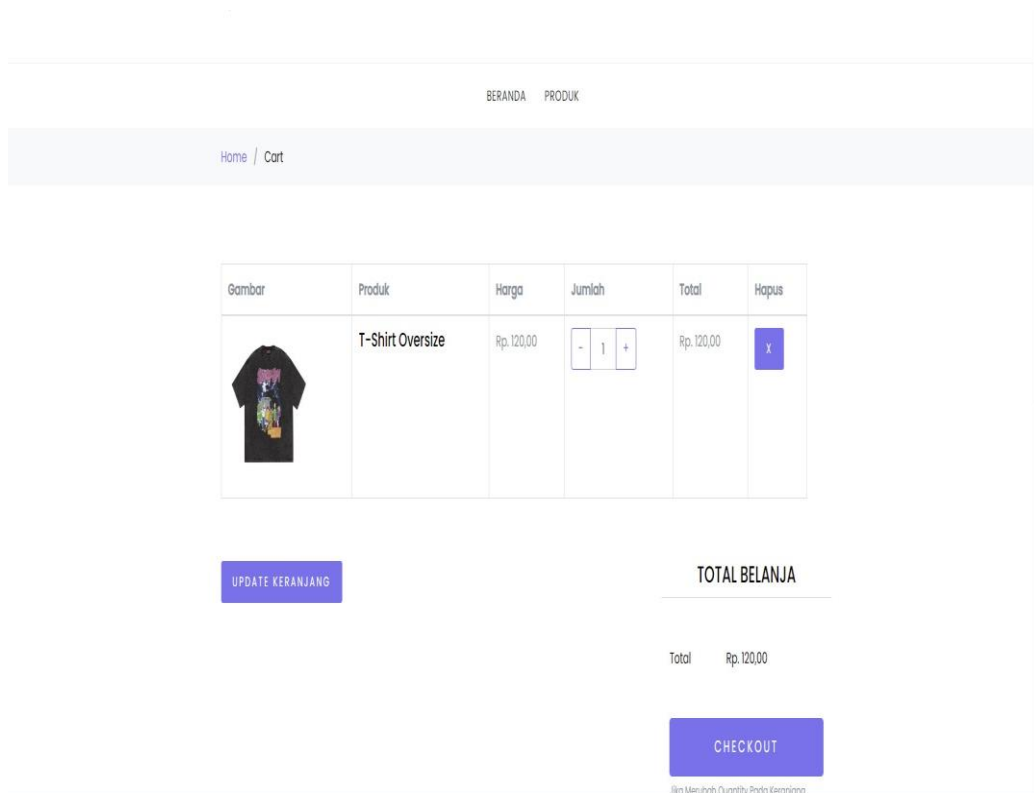
Tampilan Halaman Melihat Produk Pelanggan ini dapat melihat detail barang yang mau di beli, Gambar 5.14 halaman Melihat Produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Melihat Produk

9. Tampilan Halaman Keranjang

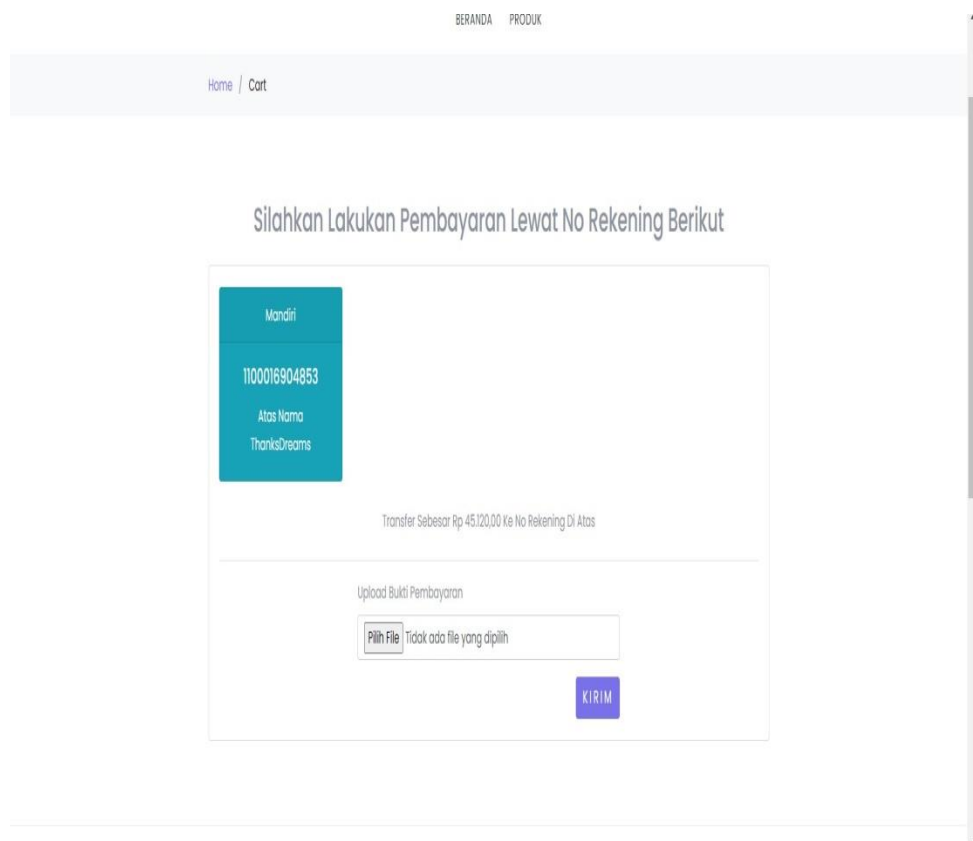
Tampilan halaman keranjang yang menampilkan keterangan orderan produk yang dibeli, Gambar 5.15 halaman Keranjang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Keranjang

10. Tampilan Halaman Konfirmasi Pemesanan

Tampilan Halaman Konfirmasi pemesanan ini dimana tahap akhir yang dimana melakukan konfirmasi pemesanan kepada toko thanks dream, Gambar 5.16 Tampilan halaman Pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



BERANDA PRODUK

Home / Cart

Silahkan Lakukan Pembayaran Lewat No Rekening Berikut

Mandiri

1100016904853

Atas Nama
ThanksDreams

Transfer Sebesar Rp 45,120,00 Ke No Rekening Di Atas

Upload Bukti Pembayaran

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

KIRIM

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Konfirmasi Pemesanan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Login Admin

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Login Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	<i>Valid</i>
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input	1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	<i>Valid</i>

	<i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>				
--	--	--	--	--	--

2. Pengujian Menu Admin

Pengujian halaman admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Tambah Admin GAGAL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Edit Admin BERHASIL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik <i>update</i>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data	<i>Valid</i>

Edit Admin GAGAL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah Modifikasi data Klik Simpan	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	<i>Valid</i>
Hapus Admin BERHASIL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	<i>Valid</i>
Hapus Admin BATAL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data tidak terhapus	<i>Valid</i>

3. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian halaman kategori dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kategori

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori BERHASIL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input data</i> Klik Simpan	Tambah data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Tambah Kategori GAGAL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input data</i> Klik Simpan	Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	<i>Valid</i>
Edit Kategori BERHASIL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik <i>update</i>	Edit data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	<i>Valid</i>
Edit Kategori GAGAL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah Modifikasi data Klik Simpan	Edit data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	<i>Valid</i>
Hapus Kategori BERHASIL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	<i>Valid</i>

Hapus Kategori BATAL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori	Data tidak terhapus	<i>Valid</i>
----------------------	---	----------------	-----------------------------	---------------------	--------------

4. Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian halaman produk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Produk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Tambah Produk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	<i>Valid</i>
Edit Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	<i>Valid</i>

Edit Produk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	<i>Valid</i>
Hapus Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	<i>Valid</i>
Hapus Produk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Produk	Data terhapus	<i>Valid</i>

5. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Tambah Pelanggan GAGAL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	<i>Valid</i>
Edit Pelanggan BERHASIL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik <i>update</i>	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	<i>Valid</i>
Edit Pelanggan GAGAL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah Modifikasi data Klik Simpan	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	<i>Valid</i>
Hapus Pelanggan BERHASIL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	<i>Valid</i>
Hapus Pelanggan BATAL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	Data tidak terhapus	<i>Valid</i>

6. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Pengujian halaman pemesanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi Pemesanan BERHASIL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input data</i> Klik Simpan	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data bertambah	<i>Valid</i>
Konfirmasi Pemesanan GAGAL	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input data</i> Klik Simpan	Tambah data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak bertambah	<i>Valid</i>
Edit Pemesanan BERHASIL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik <i>update</i>	Edit data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data diedit	<i>Valid</i>

Edit Pemesanan GAGAL	Pilih data yang hendak diedit Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah Modifikasi data Klik Simpan	Edit data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data tidak diedit	<i>Valid</i>
Hapus Pemesanan BERHASIL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan <i>(no/yes)</i>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data terhapus	<i>Valid</i>
Hapus Pemesanan BATAL	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan <i>(no/yes)</i>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pemesanan	Data tidak terhapus	<i>Valid</i>

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi e-commerce yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Distro Thanks Dream adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi memberikan kemudahan Distro Thanks Dream dalam mempromosikan produk secara *online* dan juga memberikan kemudahan pelanggan dalam memesan produk tanpa harus datang ke tempat sehingga dapat meningkatkan omset penjualan toko.
2. Aplikasi juga terdapat fitur yang mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan dengan terdapat keranjang belanja, pemilihan ekspedisi untuk pengiriman barang, konfirmasi pembayaran.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan produk, data ekspedisi, data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus sesuai keinginan pengguna sistem (admin)
2. Aplikasi dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*.

3. Aplikasi juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya chat online antara pelanggan dengan pihak toko.
2. Belum adanya sistem yang terintegrasi langsung dengan jasa pengiriman seperti MAXIM, GO-Ojek, dll