

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Pada tahapan ini penulis mengimplementasikan hasil tampilan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya sehingga dapat menghasilkan suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil dari implementasi Petampilan Beranda Pada *Dream Summer Store* adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input Admin*

1. Tampilan Halaman *Login Admin*

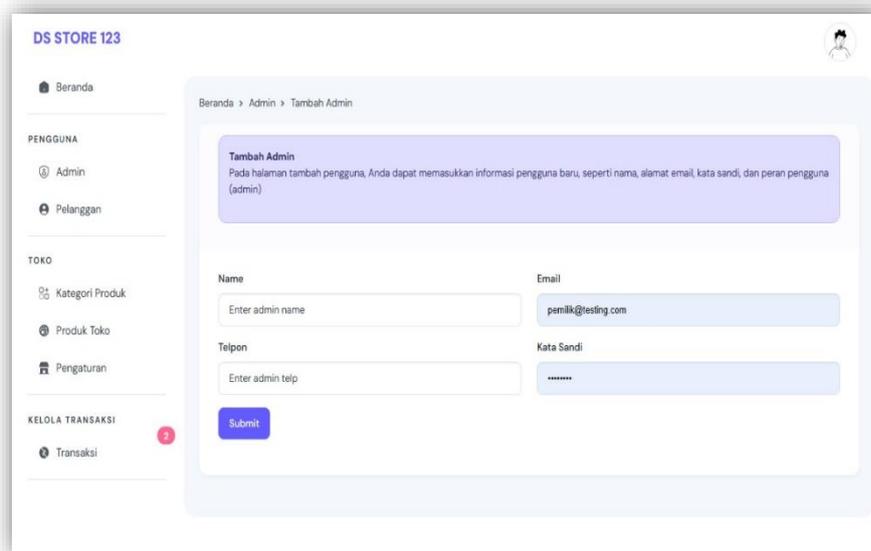
Tampilan halaman *login* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari gambar 4.48 rancangan halaman *login admin* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1 dibawah ini.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login Admin*

2. Tampilan Halaman Tambah Data *Admin*

Tampilan halaman tambah data *admin* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari gambar 4.49 rancangan halaman tambah data *admin* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah data *admin* dapat dilihat pada gambar 5.2 dibawah ini.

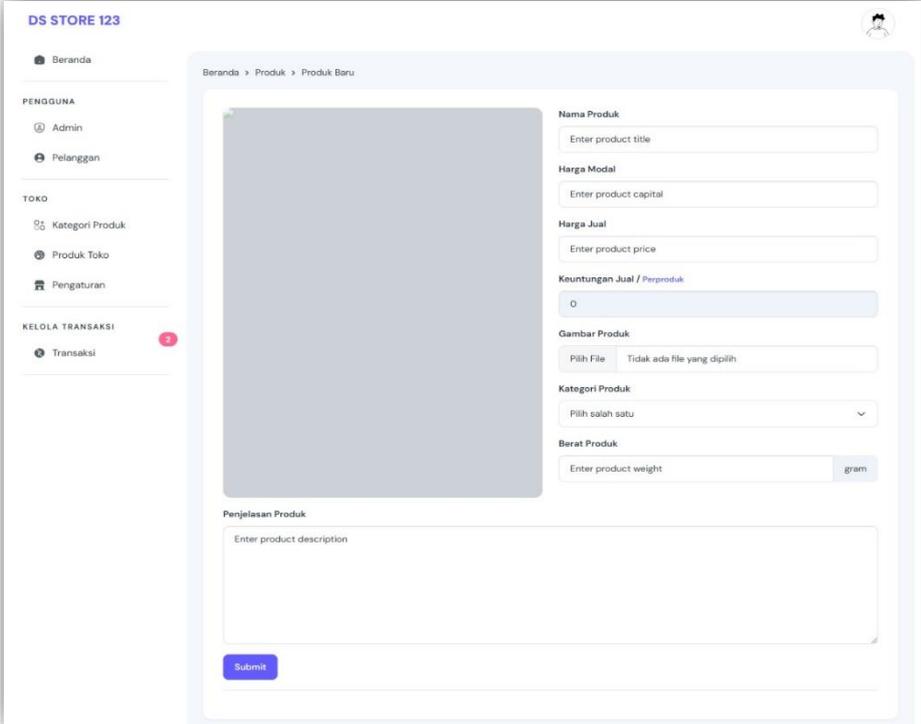


The screenshot displays the 'Tambah Admin' page within the 'DS STORE 123' application. The page features a sidebar on the left with navigation options: Beranda, PENGGUNA (Admin, Pelanggan), TOKO (Kategori Produk, Produk Toko, Pengaturan), and KELOLA TRANSAKSI (Transaksi). The main content area shows a breadcrumb trail 'Beranda > Admin > Tambah Admin' and a form titled 'Tambah Admin'. The form includes a description: 'Pada halaman tambah pengguna, Anda dapat memasukkan informasi pengguna baru, seperti nama, alamat email, kata sandi, dan peran pengguna (admin)'. The form fields are: Name (with placeholder 'Enter admin name'), Email (with placeholder 'pemilik@testing.com'), Telp (with placeholder 'Enter admin telp'), and Kata Sandi (with placeholder '.....'). A blue 'Submit' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Tambah Data *Admin*

3. Tampilan Halaman Tambah Produk Toko

Tampilan tambah produk toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari gambar 4.50 rancangan halaman tambah produk toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah produk toko dapat dilihat pada gambar 5.3 dibawah ini.

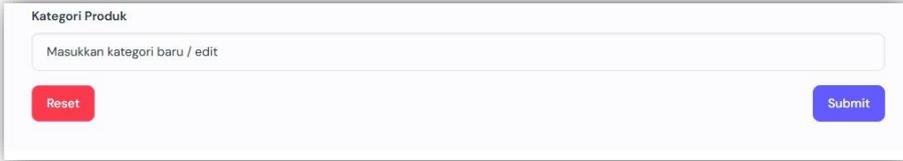


The screenshot displays the 'Produk Baru' (New Product) page in the 'DS STORE 123' application. The page features a sidebar with navigation options: Beranda, PENGGUNA (Admin, Pelanggan), TOKO (Kategori Produk, Produk Toko, Pengaturan), and KELOLA TRANSAKSI (Transaksi). The main content area contains a form with the following fields: 'Nama Produk' (product title), 'Harga Modal' (product capital), 'Harga Jual' (product price), 'Keuntungan Jual / Perproduk' (profit margin), 'Gambar Produk' (product image upload), 'Kategori Produk' (product category), and 'Berat Produk' (product weight). A 'Submit' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Tambah Produk Toko

4. Tampilan Halaman Tambah Data Kategori Produk

Tampilan tambah data kategori produk dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.51 rancangan halaman tambah data kategori produk yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah data kategori produk dapat dilihat pada gambar 5.4 dibawah ini.



The screenshot shows the 'Kategori Produk' (Product Category) form. It features a text input field with the placeholder text 'Masukkan kategori baru / edit'. Below the input field are two buttons: a red 'Reset' button and a blue 'Submit' button.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Data Kategori Produk

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input* Pelanggan

1. Tampilan Halaman Registrasi Pelanggan

Tampilan halaman registrasi pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.52 rancangan halaman registrasi pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman registrasi pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.5 dibawah ini.

Tampil Beda dengan Koleksi Streetwear Terbaru

Kami menjamin ketersediaan produk hingga 99.99%, memastikan kamu dapat menemukan pilihan fashion streetwear idaman tanpa hambatan.

Dukungan Pelanggan Produk Berkualitas

Nama Lengkap
Email
Kata Sandi
Ulangi Kata sandi

Daftar

Sudah punya akun? Masuk Sekarang

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Registrasi Pelanggan

2. Tampilan Halaman *Login*

Tampilan halaman *login* dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.53 rancangan halaman *login* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.6 dibawah ini.

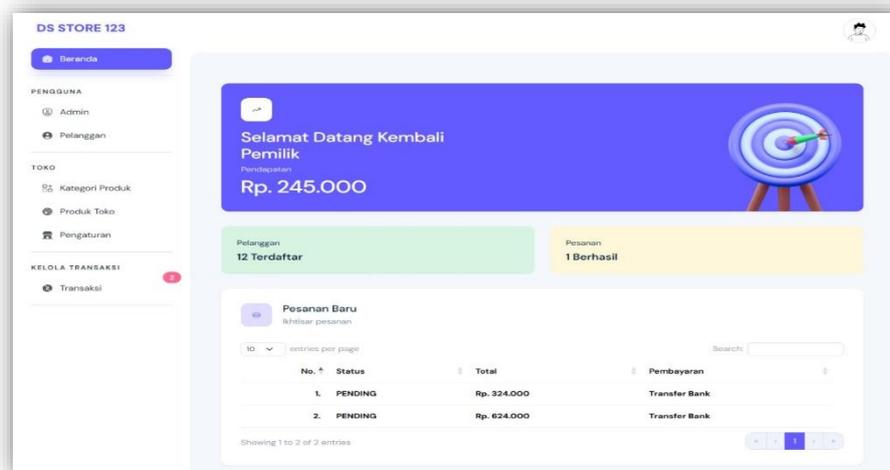


Gambar 5.6 Tampilan Halaman Login

5.1.3 Implementasi Tampilan Output Admin

1. Tampilan Halaman Dashboard Admin

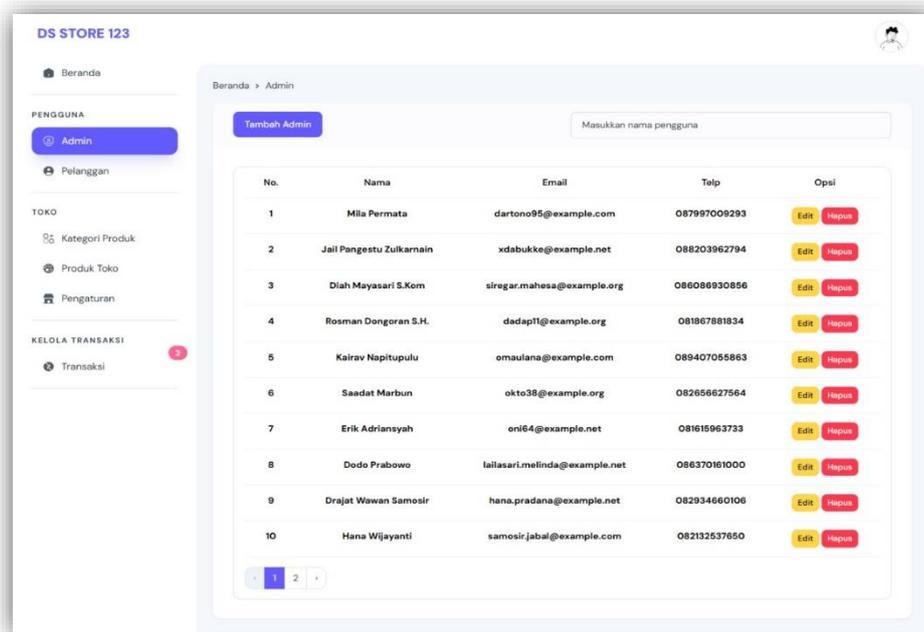
Tampilan *dashboard admin* dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.54 rancangan halaman *dashboard admin* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *dashboard admin* dapat dilihat pada gambar 5.7 dibawah ini.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Dashboard Admin

2. Tampilan Halaman Admin

Tampilan halaman *Admin* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.55 rancangan halaman *Admin* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *Admin* dapat dilihat pada gambar 5.8 dibawah ini.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Admin

3. Tampilan Halaman Pelanggan

Tampilan halaman pelanggan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.56 rancangan halaman pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.9 dibawah ini.

DS STORE 123

Beranda > Pelanggan

Carl Pelanggan

Masukkan nama pengguna / email / telp

No.	Nama	Email	Telp	Provinsi	Kota
1	Jorden Brooks	nepapb@mailinator.com	08977394000	DKI Jakarta	Jakarta Barat
2	Uli Prastuti	palman.nuraini@example.net	08251977734	-	-
3	Danu Prayoga	kayla.kusumawati@example.net	089524210252	-	-
4	Violet Ophelia Melani S.Kom	indah.hakim@example.net	081426522528	-	-
5	Jinawi Suryono M.Pd	hassanahagnes@example.com	087566744023	-	-
6	Baktianto Pradana	yunier.nadine@example.com	089138042739	-	-
7	Rina Yulianti M.Kom.	sirait.lukita@example.net	081414276785	-	-
8	Danuja Prasetyo	leo.yolanda@example.net	088533543700	-	-
9	Queen Nurdianty	hidayat.setya@example.net	084988302605	-	-
10	Titi Jasmin Oktaviani	gastLusad@example.org	081842502427	-	-

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Pelanggan

4. Tampilan Halaman Kategori Produk

Tampilan halaman kategori produk dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.57 rancangan halaman kategori produk yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman kategori produk dapat dilihat pada gambar 5.10 dibawah ini.

DS STORE 123

Beranda > Kategori Produk

Kategori Produk

Masukkan kategori baru / edit

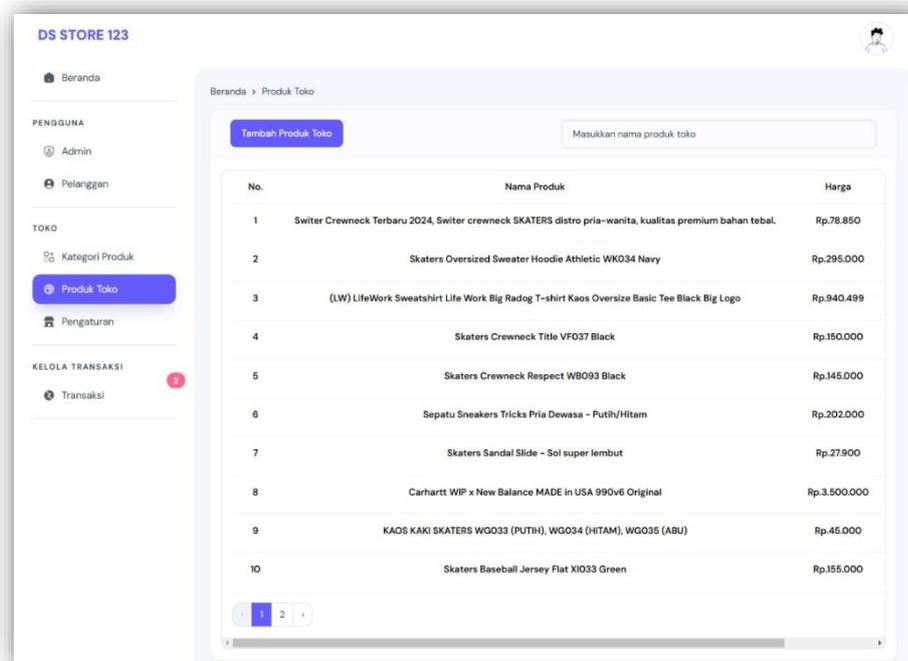
Reset Submit

No.	Nama	Opsi
1	T-Shirt Casual	Edit Hapus
2	T-Shirt Premium	Edit Hapus
3	Jersey Baseball	Edit Hapus
4	Casual Wear	Edit Hapus
5	Sneakers	Edit Hapus
6	Socks	Edit Hapus
7	Sandals	Edit Hapus
8	Jerseys	Edit Hapus
9	Sweater & Hoodie	Edit Hapus

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Kategori Produk

5. Tampilan Halaman Produk Toko

Tampilan halaman produk toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.58 rancangan halaman produk toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk toko dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini.



The screenshot shows a web application interface for 'DS STORE 123'. The main content area is titled 'Beranda > Produk Toko'. It features a 'Tambah Produk Toko' button and a search input field labeled 'Masukkan nama produk toko'. Below this is a table listing 10 products. The table has three columns: 'No.', 'Nama Produk', and 'Harga'. The products listed are:

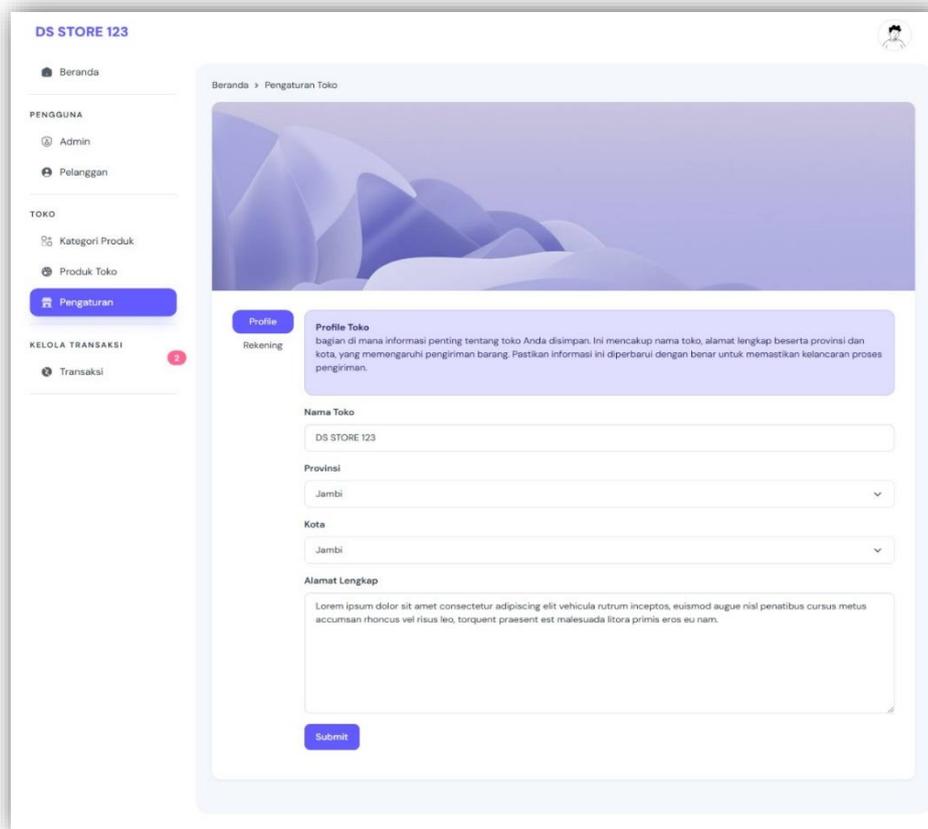
No.	Nama Produk	Harga
1	Switer Crewneck Terbaru 2024, Switer crewneck SKATERS distro pria-wanita, kualitas premium bahan tebal.	Rp.78.850
2	Skaters Oversized Sweater Hoodie Athletic WKO34 Navy	Rp.295.000
3	(LW) LifeWork Sweatshirt Life Work Big Radog T-shirt Kaos Oversize Basic Tee Black Big Logo	Rp.940.499
4	Skaters Crewneck Title VFO37 Black	Rp.150.000
5	Skaters Crewneck Respect WBO93 Black	Rp.145.000
6	Sepatu Sneakers Tricks Pria Dewasa - Putih/Hitam	Rp.202.000
7	Skaters Sandal Slide - Sol super lembut	Rp.27.900
8	Carhartt WIP x New Balance MADE in USA 990v6 Original	Rp.3.500.000
9	KAOS KAKI SKATERS WGO33 (PUTIH), WGO34 (HITAM), WGO35 (ABU)	Rp.45.000
10	Skaters Baseball Jersey Flat XIO33 Green	Rp.155.000

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1 2' with arrows, indicating the current page is 1 of 2.

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Produk Toko

6. Tampilan Halaman Profil Toko

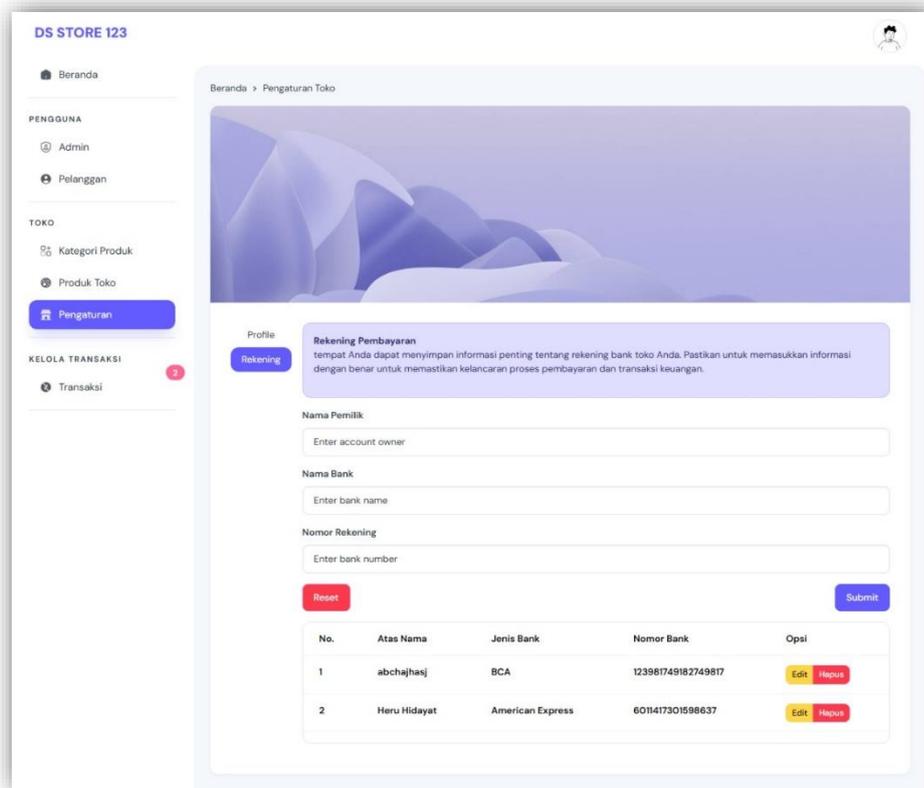
Tampilan halaman profil toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.59 rancangan halaman profil toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman profil toko dapat dilihat pada gambar 5.12 dibawah ini.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Profil Toko

7. Tampilan Halaman Rekening Toko

Tampilan halaman rekening toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.60 rancangan halaman rekening toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman rekening toko dapat dilihat pada gambar 5.13 dibawah ini.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Rekening Toko

8. Tampilan Halaman Transaksi

Tampilan halaman transaksi dibawah ini merupakan hasil dari implementasi gambar 4.61 rancangan halaman transaksi yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman transaksi dapat dilihat pada gambar 5.14 dibawah ini.

No.	Invoice	Pembeli	Status	Total Belanja	Metode Pembayaran	Tambahan	Jumlah
1.	INV-1736950900	Jorden Brooks	COMPLETED	Rp. 245.000	Transfer Bank	-	2 Barang
2.	INV-1736951670	Jorden Brooks	UNPAID	Rp. 318.000	Transfer Bank	-	1 Barang
3.	INV-1737712928	pelanggan	PENDING	Rp. 324.000	Transfer Bank	-	1 Barang
4.	INV-173774490	pelanggan	PENDING	Rp. 624.000	Transfer Bank	-	2 Barang

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Laporan

5.1.4 Implementasi Tampilan *Output* Pengunjung

1. Tampilan Halaman Beranda Pengunjung

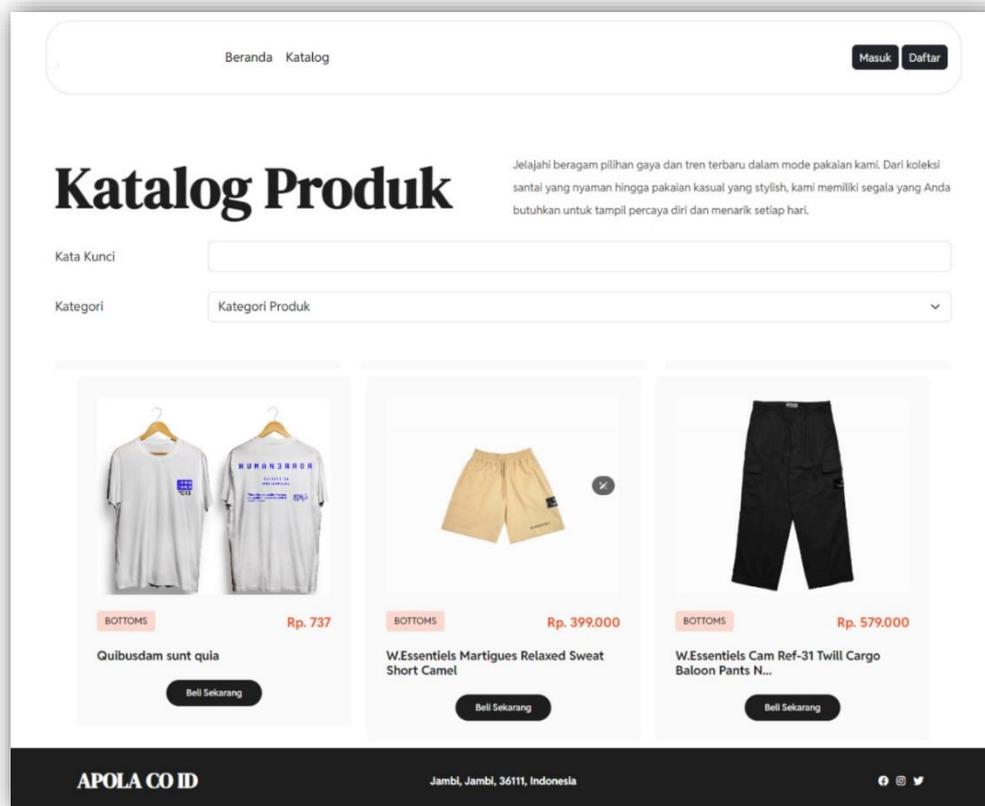
Tampilan halaman beranda pengunjung dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari gambar 4.63 rancangan halaman beranda pengunjung yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman beranda pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.16 dibawah ini.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Beranda Pengunjung

2. Tampilan Halaman Produk Pengunjung

Tampilan halaman produk pengunjung dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.64 rancangan halaman produk pengunjung yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.17 dibawah ini.



Gambar 5.17 Tampilan Halaman Produk Pengunjung

5.1.5 Implementasi Tampilan *Output* Pelanggan

1. Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

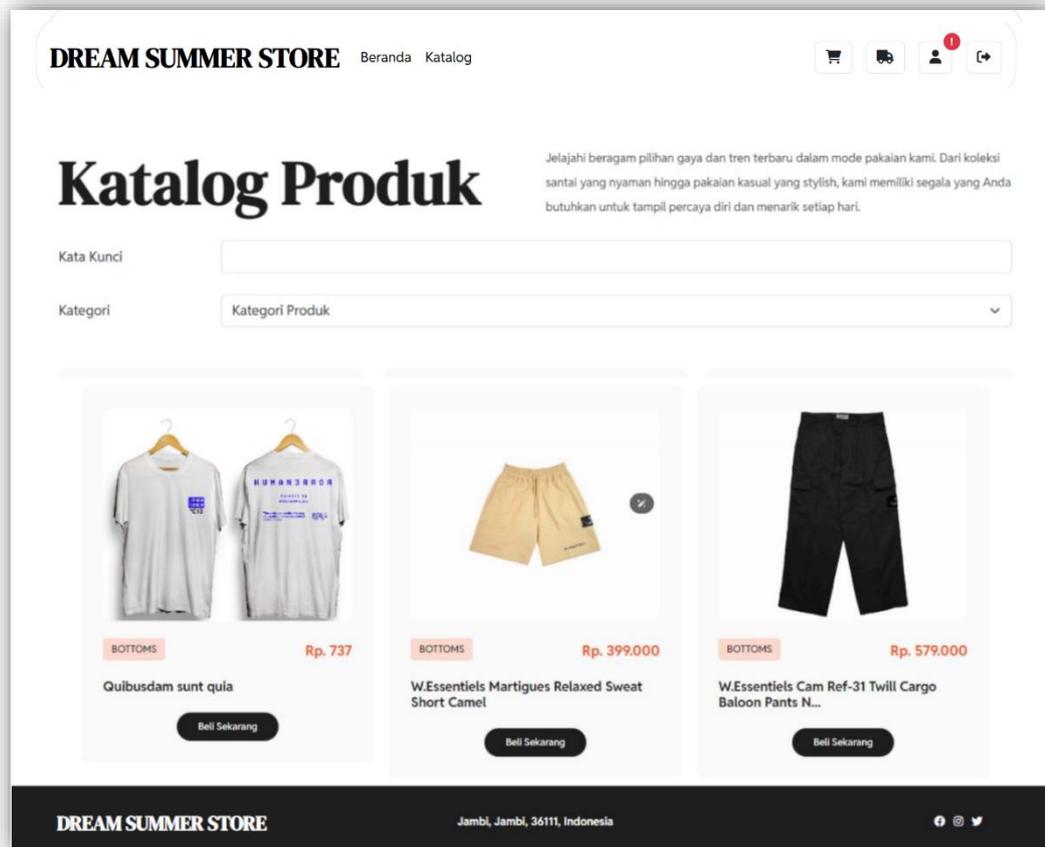
Tampilan halaman beranda pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.65 rancangan halaman beranda pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman beranda pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.18 dibawah ini.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

2. Tampilan Halaman Produk Pelanggan

Tampilan halaman produk pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.66 rancangan halaman produk pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.19 dibawah ini.



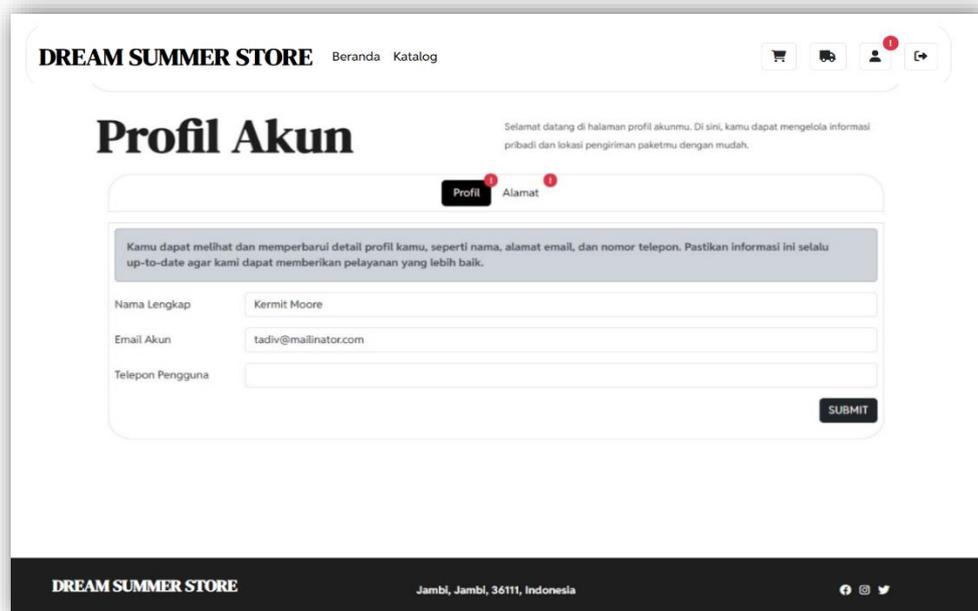
Gambar 5.19 Tampilan Halaman Produk Pelanggan

3. Tampilan Halaman Keranjang Pelanggan

Tampilan halaman keranjang pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.67 rancangan halaman keranjang pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman keranjang pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.20 dibawah ini.

5. Tampilan Halaman Profil Akun Pelanggan

Tampilan halaman profil akun pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.69 rancangan halaman profil akun pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman profil akun pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.22 dibawah ini.



Gambar 5.22 Tampilan Halaman Profil Akun Pelanggan

6. Tampilan Halaman Alamat Akun Pelanggan

Tampilan halaman alamat akun pelanggan dibawah ini merupakan hasil implementasi dari gambar 4.70 rancangan halaman alamat akun pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman alamat akun pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.23 dibawah ini.

DREAM SUMMER STORE Beranda Katalog

Profil Akun

Selamat datang di halaman profil akunmu. Di sini, kamu dapat mengelola informasi pribadi dan lokasi pengiriman paketmu dengan mudah.

Profil **Alamat**

Kamu dapat melihat dan memperbarui detail alamat kamu, seperti nama provinsi, kota dan detail lengkap yang sesuai tujuannya.

Pilih Provinsi
DI Yogyakarta

Pilih Kota
Kulon Progo

Detail Lengkap

SUBMIT

DREAM SUMMER STORE Jambi, Jambi, 36111, Indonesia

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Alamat Akun Pelanggan

5.1.6 Implementasi Tampilan Basis Data (*database*)

1. Tabel *user*

Tabel *user* ini digunakan untuk menyimpan data-data *user* yang berhubungan dengan *user*. Struktur tabel *user* ini merupakan implementasi dari tabel 4.27 rancangan tabel *user*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.24 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 email	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 telp	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 email_verified_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 role	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9 created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	10 updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.24 Tabel *user*

2. Tabel produk

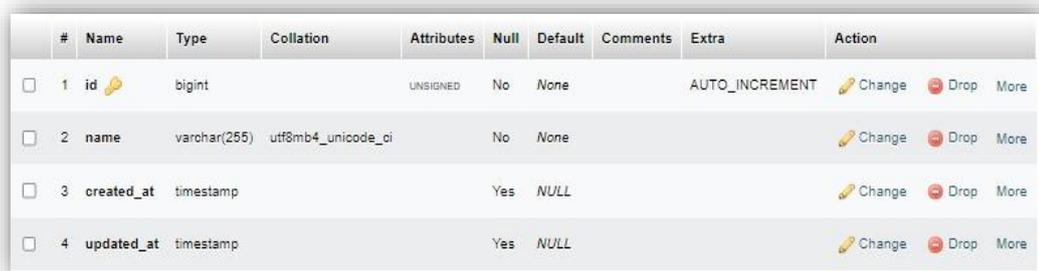
Tabel produk ini digunakan untuk menyimpan data-data produk yang berhubungan dengan produk. Struktur tabel produk ini merupakan implementasi dari tabel 4.28 rancangan tabel produk. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.25 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 category_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 title	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 price	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5 quantity	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6 weight	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7 image	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	8 description	longtext	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	9 created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	10 updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.25 Tabel produk

3. Tabel kategori

Tabel kategori ini digunakan untuk menyimpan data-data kategori yang berhubungan dengan kategori. Struktur tabel kategori ini merupakan implementasi dari tabel 4.29 rancangan tabel kategori. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.26 dibawah ini.



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3 created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4 updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.26 Tampilan tabel kategori

4. Tabel pemesanan

Tabel pemesanan ini digunakan untuk menyimpan data-data pemesanan yang berhubungan dengan pemesanan. Struktur tabel pemesanan ini merupakan implementasi dari tabel 4.30 rancangan tabel pemesanan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.27 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	user_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
3	invoice	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	status	enum('PACKED','UNPAID','PROGRESS','COMPLETED')	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	total_amount	bigint		UNSIGNED	Yes	NULL			Change Drop More
6	total_weight	bigint		UNSIGNED	Yes	NULL			Change Drop More
7	tracking_number	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
8	shipping_cost	bigint		UNSIGNED	Yes	NULL			Change Drop More
9	note	longtext	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
10	estimated_delivery_time	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
11	courier	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
12	payment_method	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
13	proof_of_payment	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
14	protect_cost	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL			Change Drop More
15	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
16	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.27 Tabel pemesanan

5. Tabel alamat

Tabel alamat ini digunakan untuk menyimpan data-data alamat yang berhubungan dengan alamat. Struktur tabel alamat ini merupakan implementasi dari tabel 4.31 rancangan tabel alamat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.28 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	user_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
3	provinsi_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
4	city_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
5	detailis	longtext	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
6	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
7	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.28 Tabel alamat

6. Tabel keranjang

Tabel keranjang ini digunakan untuk menyimpan data-data keranjang yang berhubungan dengan keranjang. Struktur tabel keranjang ini merupakan implementasi dari tabel 4.32 rancangan tabel keranjang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.29 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	user_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
3	product_id	bigint		UNSIGNED	No	None			Change Drop More
4	qty	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
6	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.29 Tabel keranjang

7. Tabel rekening

Tabel rekening ini digunakan untuk menyimpan data-data keranjang yang berhubungan dengan rekening. Struktur tabel rekening ini merupakan implementasi dari tabel 4.33 rancangan tabel rekening. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.30 dibawah ini.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	bigint		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	account_owner	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
3	account_number	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
4	bank_name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		No	None			Change Drop More
5	created_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More
6	updated_at	timestamp			Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.30 Tabel rekening

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk Melakukan apakah sistem tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Skenario pada program ini terdapat beberapa tabel yang digunakan untuk mendukung terciptanya *website* ini. Berikut ini adalah pengujian pada *Dream Summer Store*.

5.2.1. Pengujian Sistem Sebagai Pemilik

Tabel 5.1 Pengujian Sistem Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian Login BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	- Menampilkan halaman utama	- Menampilkan halaman utama	- <i>Valid</i>
- Pengujian Login GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.2 Pengujian Sistem Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data <i>admin</i> BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i>	- Menginput data <i>admin</i> lengkap	- Tampil pesan “data <i>admin</i> ”	- Tampil pesan “data <i>admin</i> ”	- <i>Valid</i>

	- <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data <i>admin</i>		berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
- Menambah data <i>admin</i> GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data <i>admin</i>	- Menginput data <i>admin</i> tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data <i>admin</i> BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data <i>admin</i>	- Menginput data <i>admin</i> lengkap	- Tampil pesan “data <i>admin</i> berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data <i>admin</i> berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data <i>admin</i> GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data <i>admin</i>	- Menginput data <i>admin</i> tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data <i>admin</i>	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub hapus data <i>admin</i>		- Tampil pesan “data <i>admin</i> berhasil dihapus”	- Tampil pesan “data <i>admin</i> berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.3 Pengujian Sistem Melihat Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian melihat data pelanggan BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pelanggan	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	- Menampilkan halaman data pelanggan	- Menampilkan halaman data pelanggan	- <i>Valid</i>
- Pengujian melihat data pelanggan GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu data pelanggan	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Menampilkan an pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- Menampilkan an pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.4 Pengujian Sistem Mengelola Data Produk toko

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data produk toko BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data produk toko	- Menginput data produk toko lengkap	- Tampil pesan “data produk toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data produk toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Menambah data produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu	- Menginput data produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>

	tambah data produk toko				
- Mengubah data produk toko BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data produk toko	- Menginput data produk toko lengkap	- Tampil pesan “data produk toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data produk toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data produk toko	- Menginput data produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data produk toko	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub hapus data produk toko		- Tampil pesan “data produk toko berhasil dihapus”	- Tampil pesan “data produk toko berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.5 Pengujian Sistem Mengelola Data Stok produk toko

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data stok produk toko	- Menjalakan sistem <i>Admin</i>	- Menginput data stok produk toko lengkap	- Tampil pesan “data stok produk toko	- Tampil pesan “data stok produk toko	- <i>Valid</i>

BERHASIL	- <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data stok produk toko		berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
- Menambah data stok produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data stok produk toko BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko lengkap	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data stok produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data stok produk toko	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i>		- Tampil pesan “data stok produk toko	- Tampil pesan “data stok produk toko	- <i>Valid</i>

	- Mengklik sub hapus data stok produk toko		berhasil dihapus”	berhasil dihapus”	
--	--	--	-------------------	-------------------	--

Tabel 5.6 Pengujian Sistem Mengelola Data Kategori produk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data kategori produk BERHASIL	- Menjalakan sistem Kategori produk - Login Kategori produk - Mengklik sub menu tambah data kategori produk	- Menginput data kategori produk lengkap	- Tampil pesan “data kategori produk berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data kategori produk berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Menambah data kategori produk GAGAL	- Menjalakan sistem Kategori produk - Login Kategori produk - Mengklik sub menu tambah data kategori produk	- Menginput data kategori produk tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data kategori produk	- Menjalakan sistem Kategori produk	- Menginput data kategori produk lengkap	- Tampil pesan “data kategori produk	- Tampil pesan “data kategori produk	- <i>Valid</i>

BERHASIL	- <i>Login</i> Kategori produk - Mengklik sub ubah data kategori produk		berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
- Mengubah data kategori produk GAGAL	- Menjalakan sistem Kategori produk - <i>Login</i> Kategori produk - Mengklik sub ubah data kategori produk	- Menginput data kategori produk tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi. ”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data kategori produk	- Menjalakan sistem Kategori produk - <i>Login</i> Kategori produk - Mengklik sub hapus data kategori produk		- Tampil pesan “data kategori produk berhasil dihapus”	- Tampil pesan “data kategori produk berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.7 Pengujian Sistem Mengelola Data Transaksi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola data transaksi	- Mengklik sub menu transaksi	- Menginput data transaksi lengkap	- Tampilan pesan “data transaksi	- Tampilan pesan “data transaksi	- <i>Valid</i>

BERHASIL			berhasil disimpan"	berhasil disimpan"	
- Mengelola data transaksi GAGAL	- Mengklik sub menu transaksi	- Menginput data transaksi tidak lengkap	- Tampilan pesan "data transaksi Bidang wajib diisi "	- Tampilan pesan "data transaksi Bidang wajib diisi"	- <i>Valid</i>

Tabel 5.8 Pengujian Sistem Mengelola Data Tentang toko

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data tentang toko BERHASIL	- Menjalakan sistem Tentang toko - <i>Login</i> Tentang toko - Mengklik sub menu tambah data tentang toko	- Menginput data tentang toko lengkap	- Tampil pesan "data tentang toko berhasil disimpan"	- Tampil pesan "data tentang toko berhasil disimpan"	- <i>Valid</i>
- Menambah data tentang toko GAGAL	- Menjalakan sistem Tentang toko - <i>Login</i> Tentang toko - Mengklik sub menu tambah data tentang toko	- Menginput data tentang toko tidak lengkap	- Tampil pesan "data Bidang wajib diisi. "	- Tampil pesan "data Bidang wajib diisi. "	- <i>Valid</i>

- Mengubah data tentang toko BERHASIL	- Menjalakan sistem Tentang toko - <i>Login</i> Tentang toko - Mengklik sub ubah data tentang toko	- Menginput data tentang toko lengkap	- Tampil pesan “data tentang toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data tentang toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data tentang toko GAGAL	- Menjalakan sistem Tentang toko - <i>Login</i> Tentang toko - Mengklik sub ubah data tentang toko	- Menginput data tentang toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data tentang toko	- Menjalakan sistem Tentang toko - <i>Login</i> Tentang toko - Mengklik sub hapus data tentang toko		- Tampil pesan “data tentang toko berhasil dihapus”	- Tampil pesan “data tentang toko berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.9 Pengujian Sistem Mengelola Laporan Penjualan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola laporan penjualan BERHASIL	- Mengklik sub laporan penjualan - <i>Input</i> tanggal	- Menginput tanggal dengan benar	- Tampil data laporan penjualan	- Tampilan data laporan penjualan	- <i>Valid</i>
- Mengelola laporan penjualan GAGAL	- Mengklik sub laporan penjualan - <i>Input</i> tanggal	- Menginput tanggal tidak benar	- Tampil pesan “tanggal Bidang wajib diisi ”	- Tampil pesan “tanggal Bidang wajib diisi ”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.10 Pengujian Sistem Logout

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- <i>Logout</i>	- Mengakses <i>website</i> - Memilih menu <i>logout</i> pada halaman utama	- Klik menu <i>logout</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- <i>Valid</i>

5.2.2. Pengujian Sistem Sebagai Admin

Tabel 5.11 Pengujian Sistem Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian <i>Login</i>	- Mengakses <i>website</i>	- Menginput <i>username</i> dan	- Menampilk an halaman utama	- Menampilk an halaman utama	- <i>Valid</i>

BERHASIL	- Mengklik menu <i>login</i>	<i>password</i> dengan benar			
- Pengujian <i>Login</i> GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.12 Pengujian Sistem Melihat Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian melihat data pelanggan BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pelanggan	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	- Menampilkan halaman data pelanggan	- Menampilkan halaman data pelanggan	- <i>Valid</i>
- Pengujian melihat data pelanggan GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu data pelanggan	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- Menampilkan pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.13 Pengujian Sistem Mengelola Data Stok produk toko

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah data stok produk toko BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i>	- Menginput data stok produk toko lengkap	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>

	- Mengklik sub menu tambah data stok produk toko				
- Menambah data stok produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data stok produk toko BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko lengkap	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah data stok produk toko GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah data stok produk toko	- Menginput data stok produk toko tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Menghapus data stok produk toko	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub hapus		- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil dihapus”	- Tampil pesan “data stok produk toko berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

	data stok produk toko				
--	--------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.14 Pengujian Sistem Mengelola Data Transaksi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola data transaksi BERHASIL	- Mengklik sub menu transaksi	- Menginput data transaksi lengkap	- Tampilan pesan “data transaksi berhasil disimpan”	- Tampilan pesan “data transaksi berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengelola data transaksi GAGAL	- Mengklik sub menu transaksi	- Menginput data transaksi tidak lengkap	- Tampilan pesan “data transaksi Bidang wajib diisi”	- Tampilan pesan “data transaksi Bidang wajib diisi”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.15 Pengujian Sistem Mengelola Laporan Penjualan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola laporan penjualan BERHASIL	- Mengklik sub laporan penjualan - <i>Input</i> tanggal	- Menginput tanggal dengan benar	- Tampil data laporan penjualan	- Tampilan data laporan penjualan	- <i>Valid</i>
- Mengelola laporan penjualan GAGAL	- Mengklik sub laporan penjualan - <i>Input</i> tanggal	- Menginput tanggal tidak benar	- Tampil pesan “tanggal Bidang wajib diisi”	- Tampil pesan “tanggal Bidang wajib diisi”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.16 Pengujian Sistem *Logout*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- <i>Logout</i>	- Mengakses <i>website</i> - Memilih menu <i>logout</i> pada halaman utama	- Klik menu <i>logout</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- <i>Valid</i>

5.2.3. Pengujian Sistem Sebagai Pelanggan

Tabel 5.17 Pengujian Sistem *Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian <i>Login</i> BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	- Menampilk an halaman utama	- Menampilk an halaman utama	- <i>Valid</i>
- Pengujian <i>Login</i> GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i>	- Menginput <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	- Menampilk an pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- Menampilk an pesan “ <i>username</i> anda atau <i>password</i> anda salah”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.18 Pengujian Sistem Melihat Beranda

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian sistem beranda	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu beranda		- Menampilk an halaman beranda	- Menampilk an halaman beranda	- <i>Valid</i>

Tabel 5.19 Pengujian Sistem Melihat Produk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian sistem produk	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu produk		- Menampilk an halaman produk	- Menampilk an halaman produk	- <i>Valid</i>

Tabel 5.20 Pengujian Sistem Mengelola Pengaturan alamat

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Menambah pengaturan alamat BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah pengaturan alamat	- Menginput pengaturan alamat lengkap	- Tampil pesan “pengatura n alamat berhasil disimpan”	- Tampil pesan “pengatura n alamat berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>

- Menambah pengaturan alamat GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub menu tambah pengaturan alamat	- Menginput pengaturan alamat tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Mengubah pengaturan alamat BERHASIL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah pengaturan alamat	- Menginput pengaturan alamat lengkap	- Tampil pesan “pengaturan alamat berhasil disimpan”	- Tampil pesan “pengaturan alamat berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengubah pengaturan alamat GAGAL	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub ubah pengaturan alamat	- Menginput pengaturan alamat tidak lengkap	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- Tampil pesan “data Bidang wajib diisi.”	- <i>Valid</i>
- Menghapus pengaturan alamat	- Menjalakan sistem <i>Admin</i> - <i>Login Admin</i> - Mengklik sub hapus pengaturan alamat		- Tampil pesan “pengaturan alamat berhasil dihapus”	- Tampil pesan “pengaturan alamat berhasil dihapus”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.21 Pengujian Sistem Melakukan Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Melakukan pemesanan BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Memilih produk - Mengklik tombol pesan	Memilih beranda dan menginput: - Produk - Ukuran	- Menampilkan pesan “Transaksi Berhasil, Silahkan <i>Checkout</i> ”	- Menampilkan pesan “Transaksi Berhasil, Silahkan <i>Checkout</i> ”	- <i>Valid</i>
- Melakukan pemesanan GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu beranda - Memilih produk - Mengklik tombol pesan	Memilih beranda dan menginput: - Produk - Ukuran Dengan data tidak lengkap	- Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	- Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.22 Pengujian Sistem Transaksi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian sistem transaksi	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i>	- Memilih menu	- Menampilkan halaman <i>invoice</i>	- Menampilkan halaman <i>invoice</i>	- <i>Valid</i>

BERHASIL	- Mengklik menu transaksi	pembayaran	pembayaran	pembayaran	
- Pengujian sistem transaksi GAGAL	- Mengakses <i>website</i> - Login - Mengklik menu transaksi	- Memilih menu batal	- Tampil pesan “Anda yakin membatalkan?”	- Tampil pesan “Anda yakin membatalkan?”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.23 Pengujian Sistem Logout

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Logout	- Mengakses <i>website</i> - Memilih menu <i>logout</i> pada halaman utama	- Klik menu <i>logout</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- Keluar dari <i>website</i>	- <i>Valid</i>

5.2.4. Pengujian Sistem Sebagai Pengunjung

Tabel 5.24 Pengujian Sistem Mengelola Registrasi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola registrasi BERHASIL	- Mengakses <i>website</i> - Memilih menu pendaftaran	- Menginput data dengan lengkap	- Tampilan pesan “anda berhasil registrasi”	- Tampilan pesan “anda berhasil registrasi”	- <i>Valid</i>
- Mengelola registrasi	- Mengakses <i>website</i>	- Menginput data dengan	- Tampilan pesan “data	- Tampilan pesan “data	- <i>Valid</i>

GAGAL	- Memilih menu pendaftaran	tidak lengkap	Bidang wajib diisi "	Bidang wajib diisi "	
-------	----------------------------	---------------	----------------------	----------------------	--

Tabel 5.25 Pengujian Sistem Melihat Beranda

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian sistem beranda	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu beranda		- Menampilk an halaman beranda	- Menampilk an halaman beranda	- <i>Valid</i>

Tabel 5.26 Pengujian Sistem Melihat Produk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Pengujian sistem produk	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu produk		- Menampilk an halaman produk	- Menampilk an halaman produk	- <i>Valid</i>

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian pada sistem pengolahan data pada *Dream Summer Store*, adapun kelebihan dan kekurangan dari analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

- a. Tidak memerlukan spesifikasi komputer yang tinggi.
- b. Sistem ini memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan transaksi dan mengkonfirmasi pembayaran secara *online* tanpa harus datang ke toko secara langsung.
- c. Sistem ini juga dapat menampilkan informasi secara detail dari beranda sehingga memudahkan pelanggan dalam memilih produk sesuai keinginan.
- d. Sistem ini juga memberikan kemudahan untuk mengelola data seperti data-data produk, transaksi, dan mencetak laporan yang diperlukan untuk kebutuhan toko.

2. Kekurangan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat terdapat kekurangan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

- a. Belum adanya penanganan untuk keamanan jaringan yang diakses di dalam *website*.
- b. Belum adanya backup otomatis pada sistem yang telah dirancang.