

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

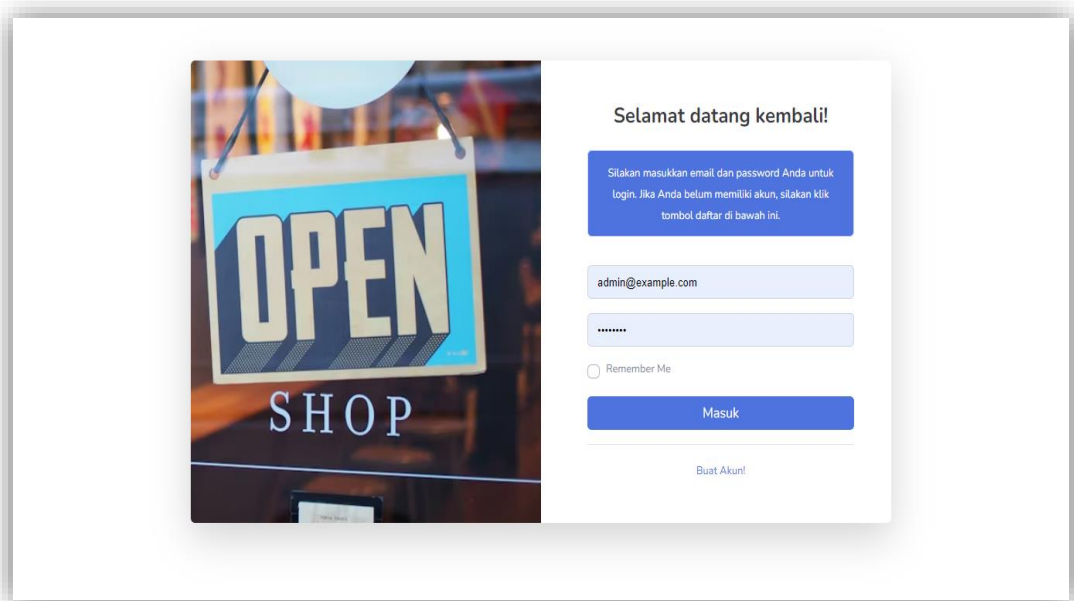
5.1 IMPLEMENTASI

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 distro BZL kid adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input Admin*

1. Tampilan Halaman *Login Admin*

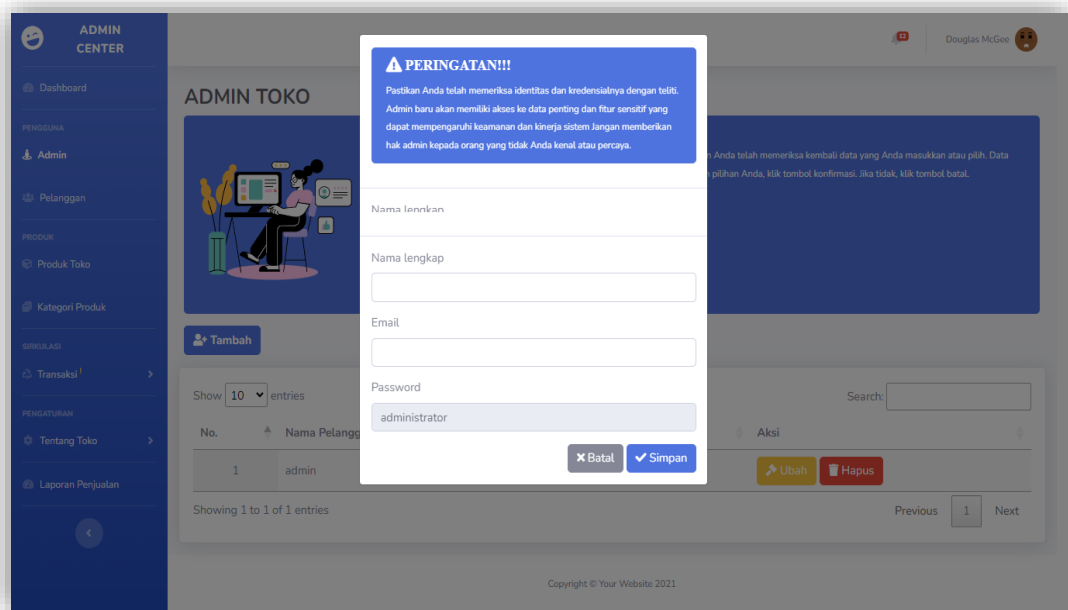
Tampilan halaman *login* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman *login* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.2. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login Admin*

2. Tampilan Halaman Tambah Data Admin

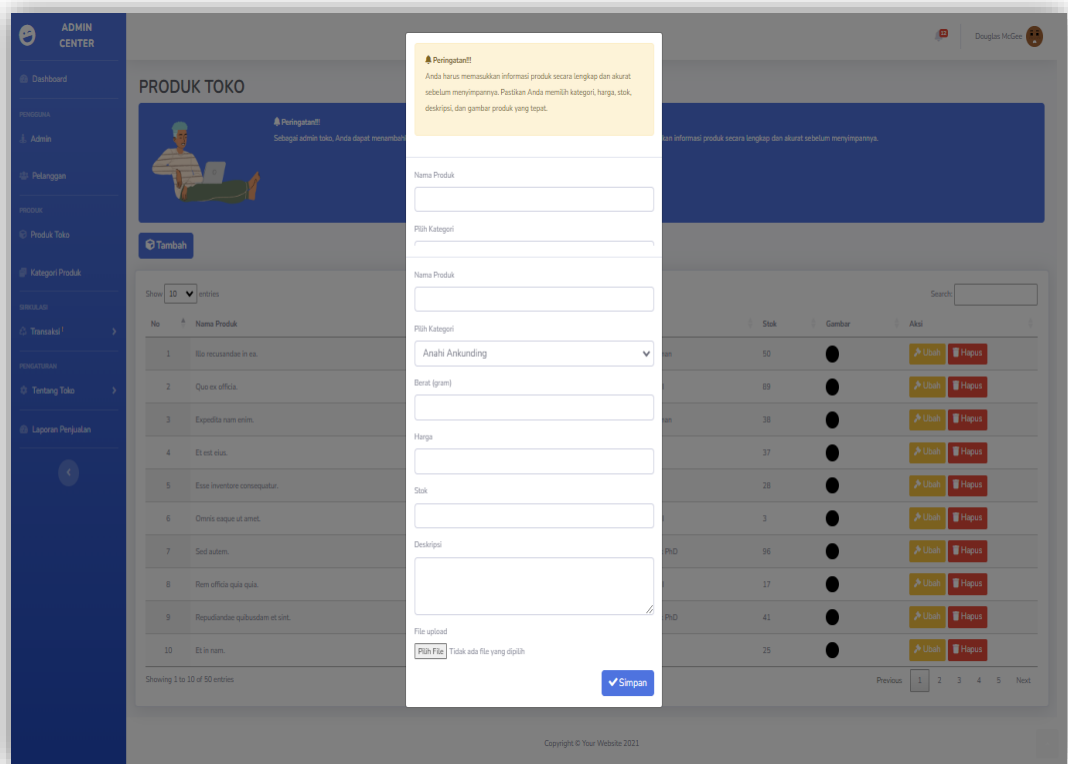
Tampilan halaman tambah data admin dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman tambah data admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.3. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah data admin dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Tambah Data Admin

3. Tampilan Halaman Tambah Produk Toko

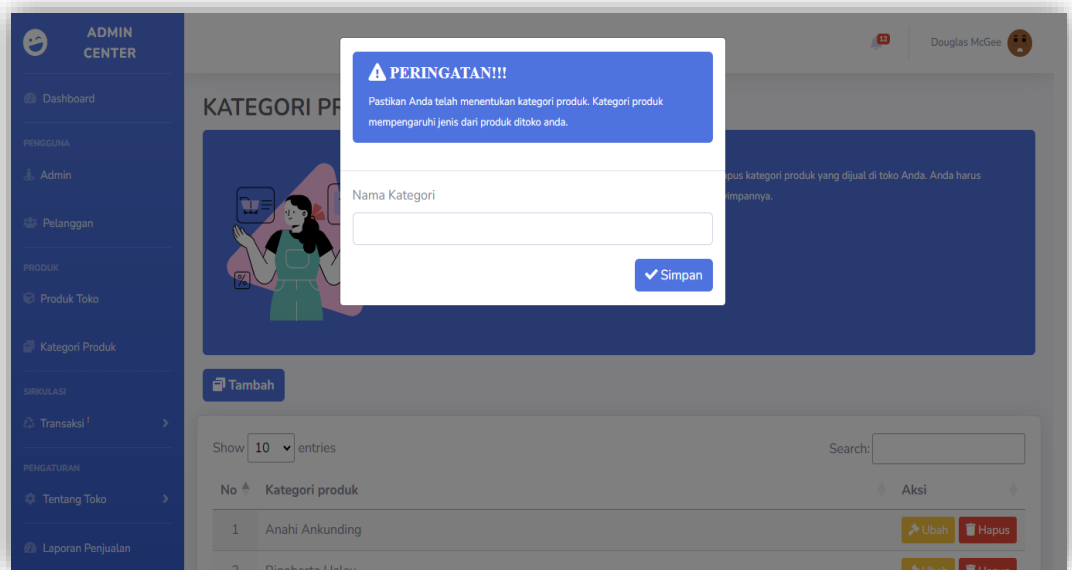
Tampilan tambah produk toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman tambah produk toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.7. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah produk toko dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Tambah Produk Toko

4. Tampilan Halaman Tambah Data Kategori Produk

Tampilan tambah data kategori produk dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman tambah data kategori produk yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.10. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman tambah data kategori produk dapat dilihat pada gambar 5.4.

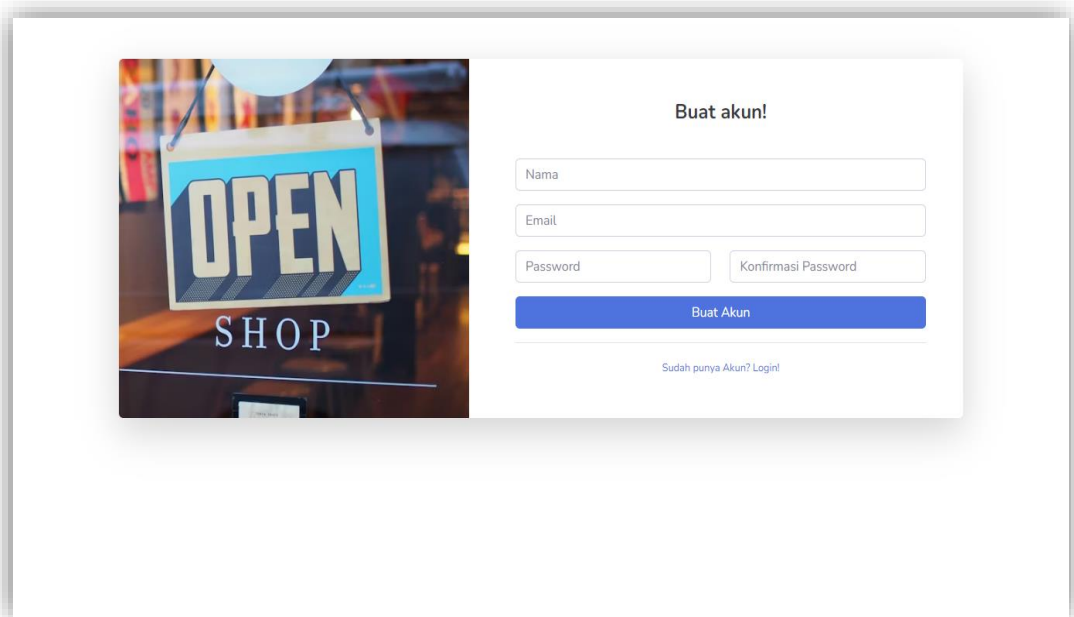


Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah Data Kategori Produk

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input* Pelanggan

1. Tampilan Halaman Registrasi Pelanggan

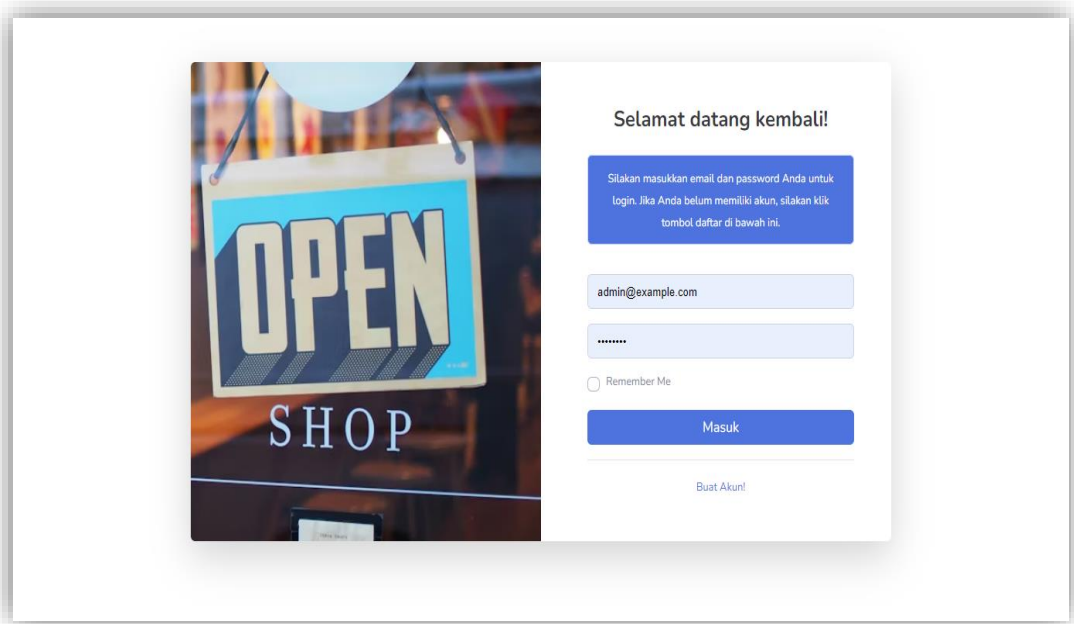
Tampilan halaman registrasi pelanggan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman registrasi pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.23. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman registrasi pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Registrasi Pelanggan

2. Tampilan Halaman *Login*

Tampilan halaman *login* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman *login* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.34. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.6.

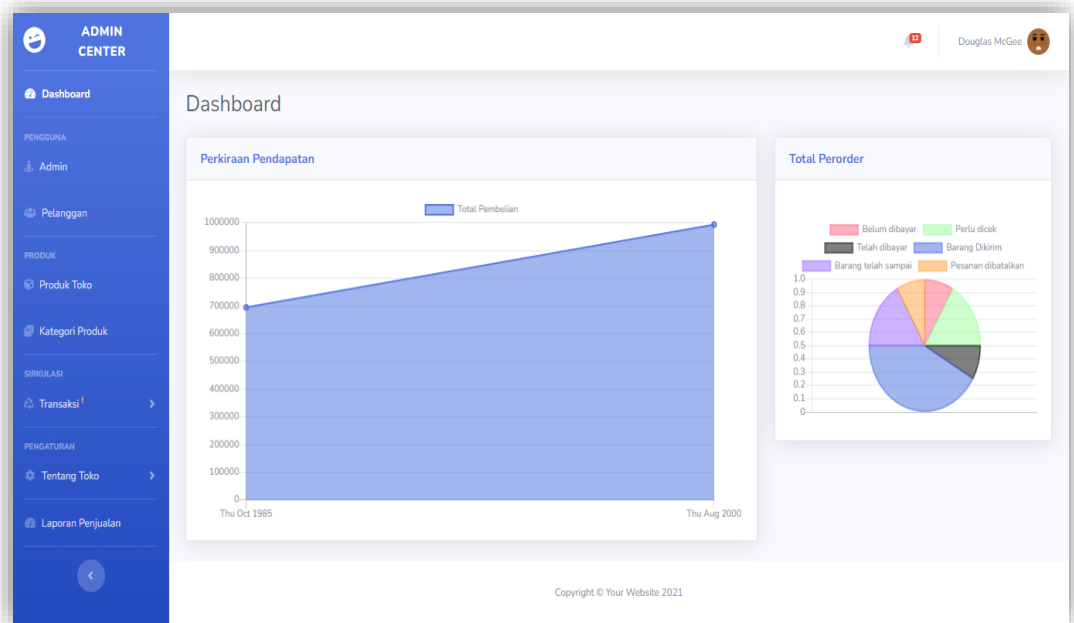


Gambar 5.6 Tampilan Halaman *Login*

5.1.3 Implementasi Tampilan *Output Admin*

1. Tampilan Halaman *Dashboard Admin*

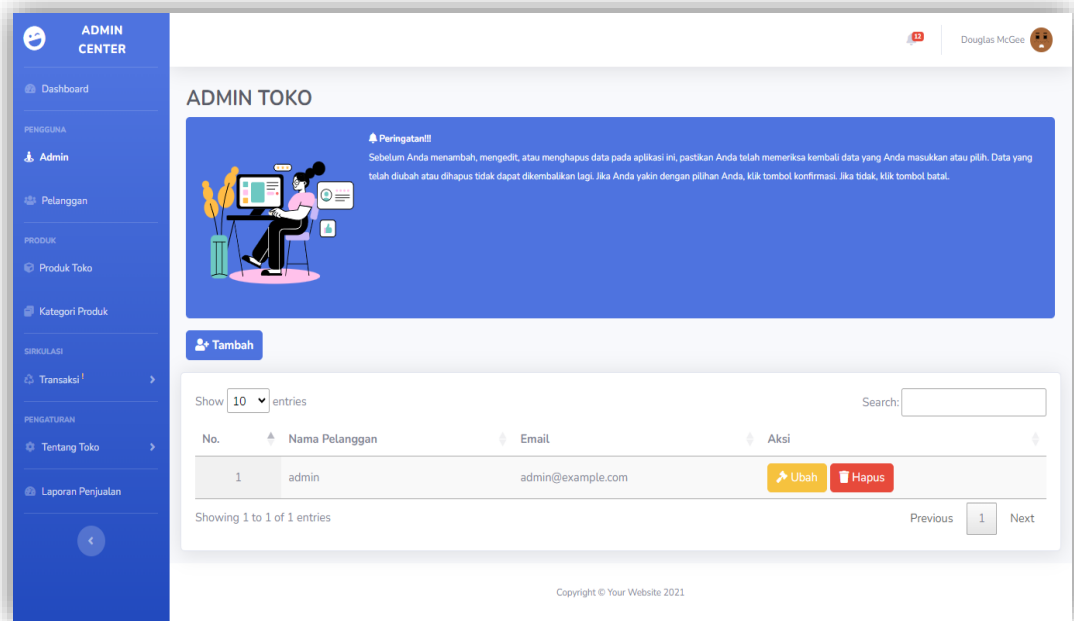
Tampilan *dashboard* admin dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman *dashboard* admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.35. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *dashboard* admin dapat dilihat pada gambar 5.7.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman *Dashboard* Admin

2. Tampilan Halaman Admin

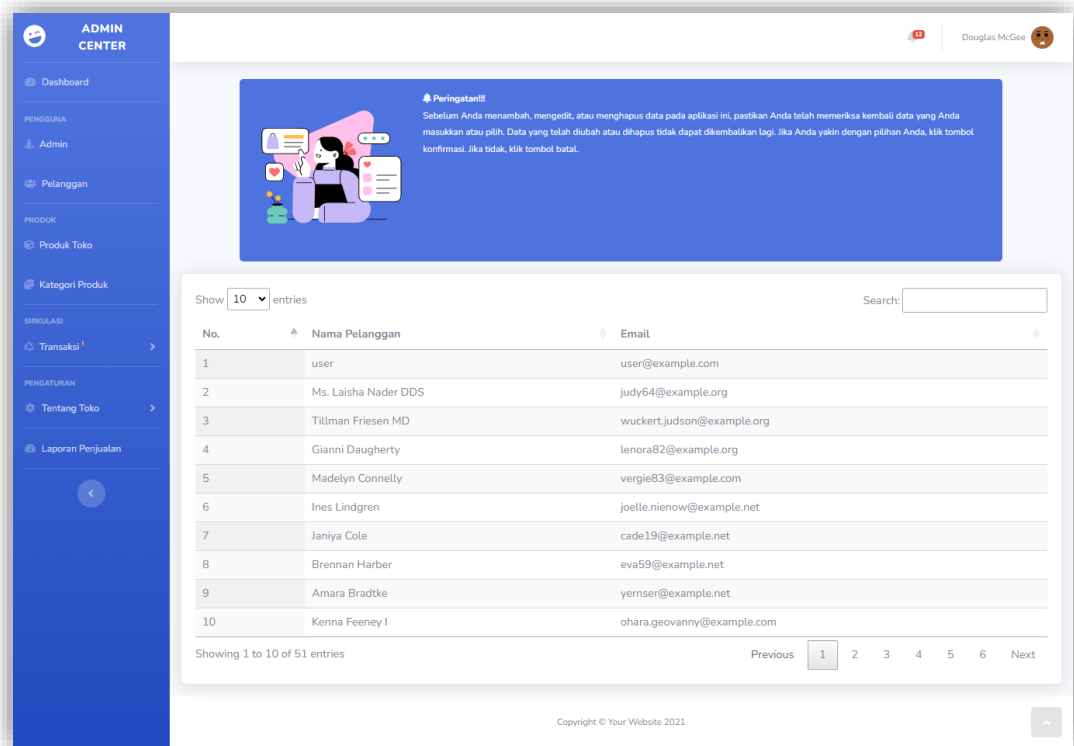
Tampilan halaman admin dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.36. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman admin dapat dilihat pada gambar 6.8.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Admin

3. Tampilan Halaman Pelanggan

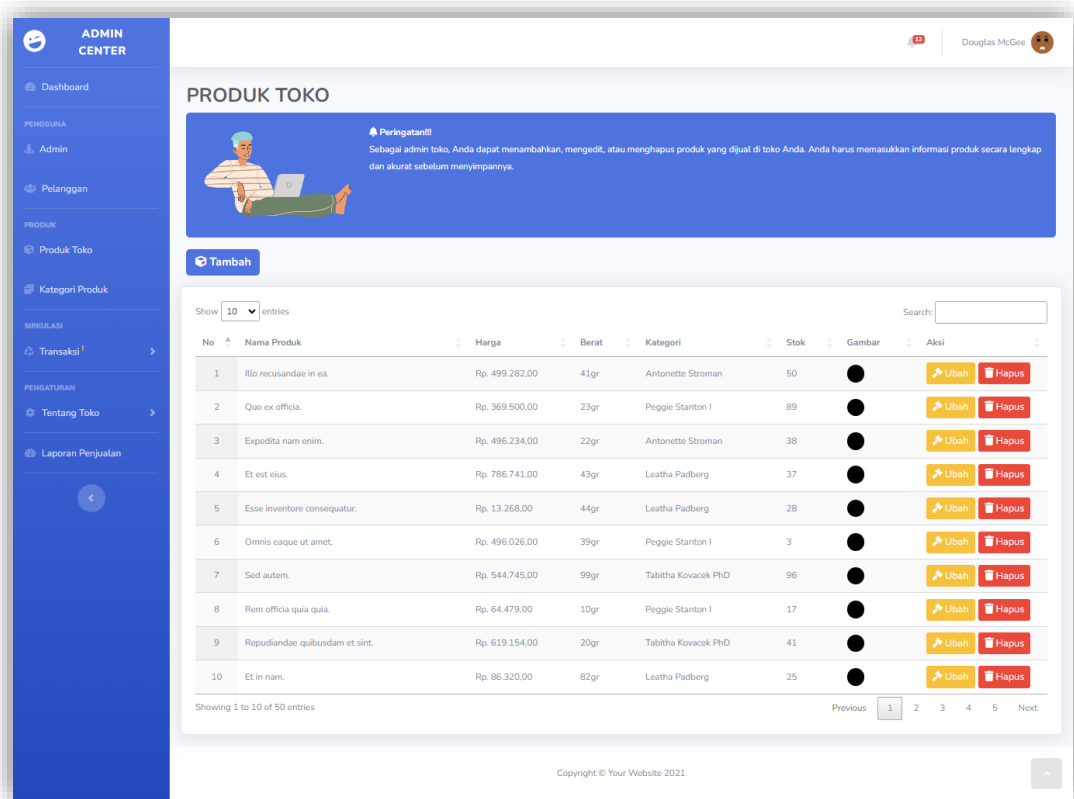
Tampilan halaman pelanggan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman pelanggan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.38. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.9.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Pelanggan

4. Tampilan Halaman Produk Toko

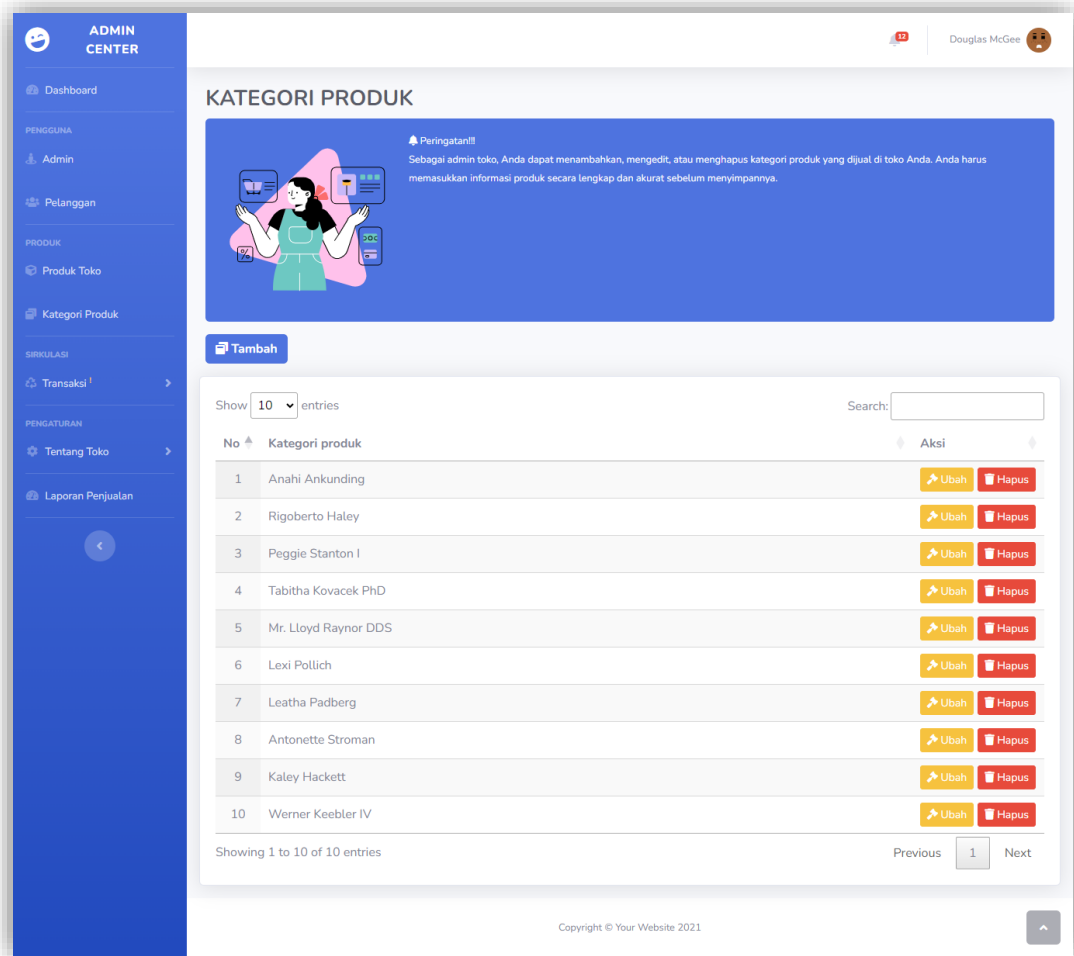
Tampilan halaman produk toko dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman produk toko yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.43. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk toko dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Produk Toko

5. Tampilan Halaman Kategori Produk

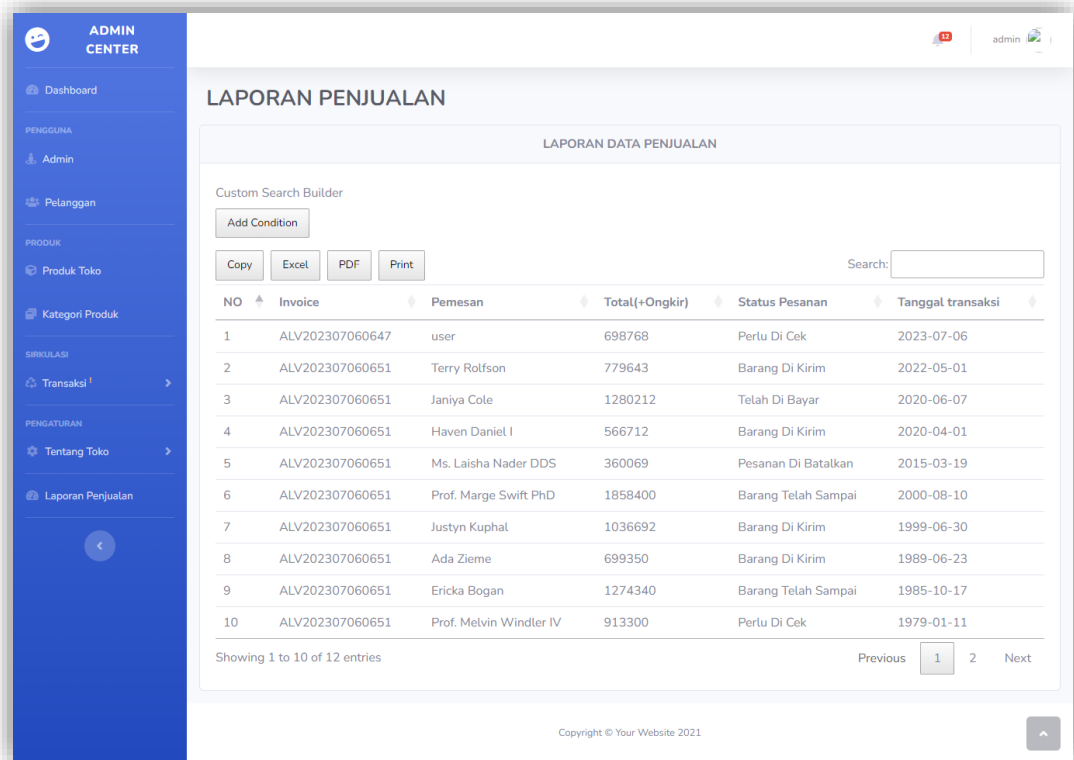
Tampilan halaman kategori produk dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman kategori produk yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.44. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman kategori produk dapat dilihat pada gambar 5.11.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Kategori Produk

6. Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan halaman laporan penjualan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman laporan penjualan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.45. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman laporan penjualan dapat dilihat pada gambar 5.12.



ADMIN CENTER

LAPORAN PENJUALAN

LAPORAN DATA PENJUALAN

Custom Search Builder

Add Condition

Copy Excel PDF Print Search:

NO	Invoice	Pemesan	Total(+Ongkir)	Status Pesanan	Tanggal transaksi
1	ALV202307060647	user	698768	Perlu Di Cek	2023-07-06
2	ALV202307060651	Terry Rolfson	779643	Barang Di Kirim	2022-05-01
3	ALV202307060651	Janiya Cole	1280212	Telah Di Bayar	2020-06-07
4	ALV202307060651	Haven Daniel I	566712	Barang Di Kirim	2020-04-01
5	ALV202307060651	Ms. Laisha Nader DDS	360069	Pesanan Di Batalkan	2015-03-19
6	ALV202307060651	Prof. Marge Swift PhD	1858400	Barang Telah Sampai	2000-08-10
7	ALV202307060651	Justyn Kuphal	1036692	Barang Di Kirim	1999-06-30
8	ALV202307060651	Ada Zieme	699350	Barang Di Kirim	1989-06-23
9	ALV202307060651	Ericka Bogan	1274340	Barang Telah Sampai	1985-10-17
10	ALV202307060651	Prof. Melvin Windler IV	913300	Perlu Di Cek	1979-01-11

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous 1 2 Next

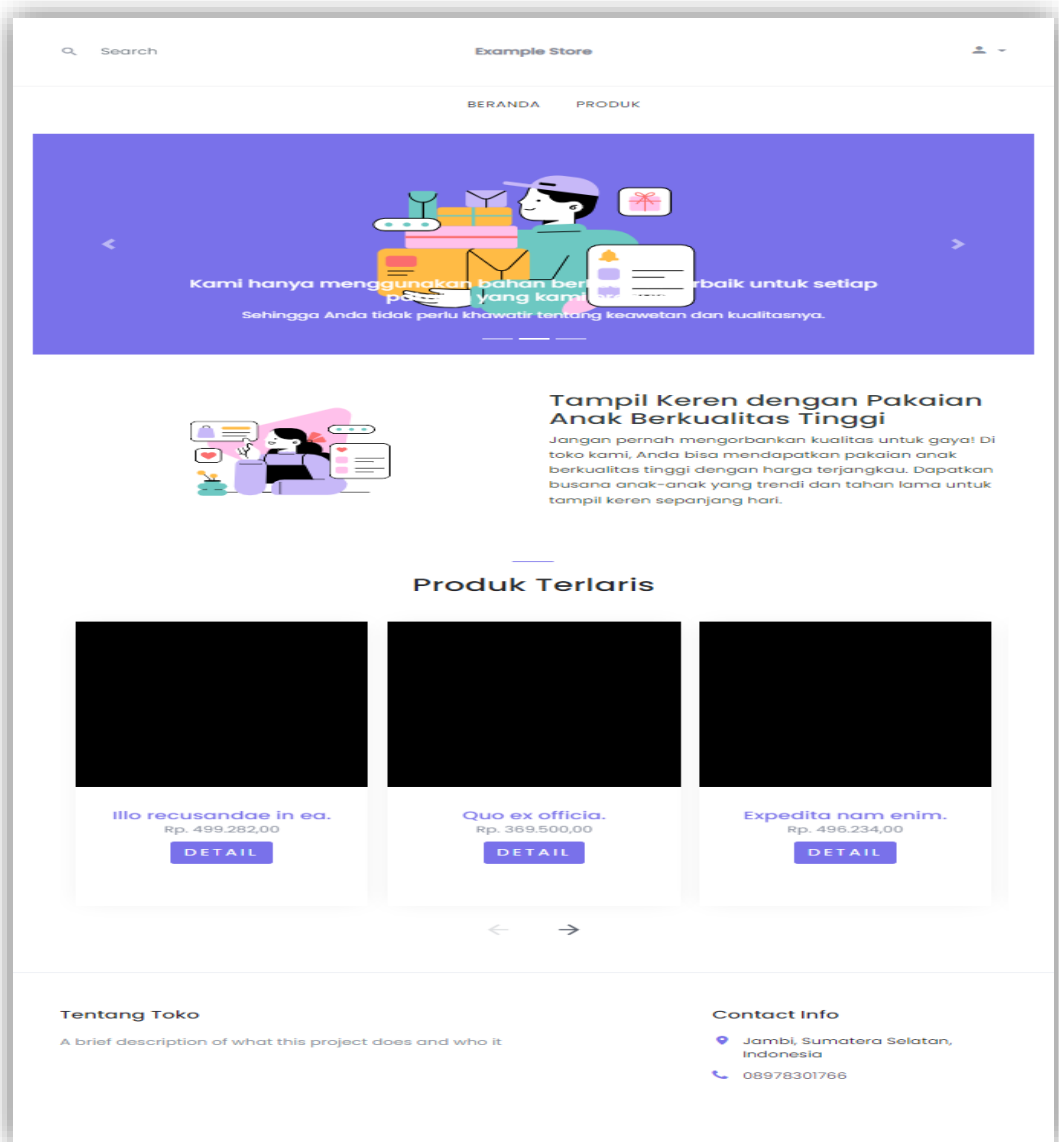
Copyright © Your Website 2021

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

5.1.4 Implementasi Tampilan *Output* Pengunjung

1. Tampilan Halaman Beranda Pengunjung

Tampilan halaman beranda pengunjung dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman beranda pengunjung yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.46. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman beranda pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.13.

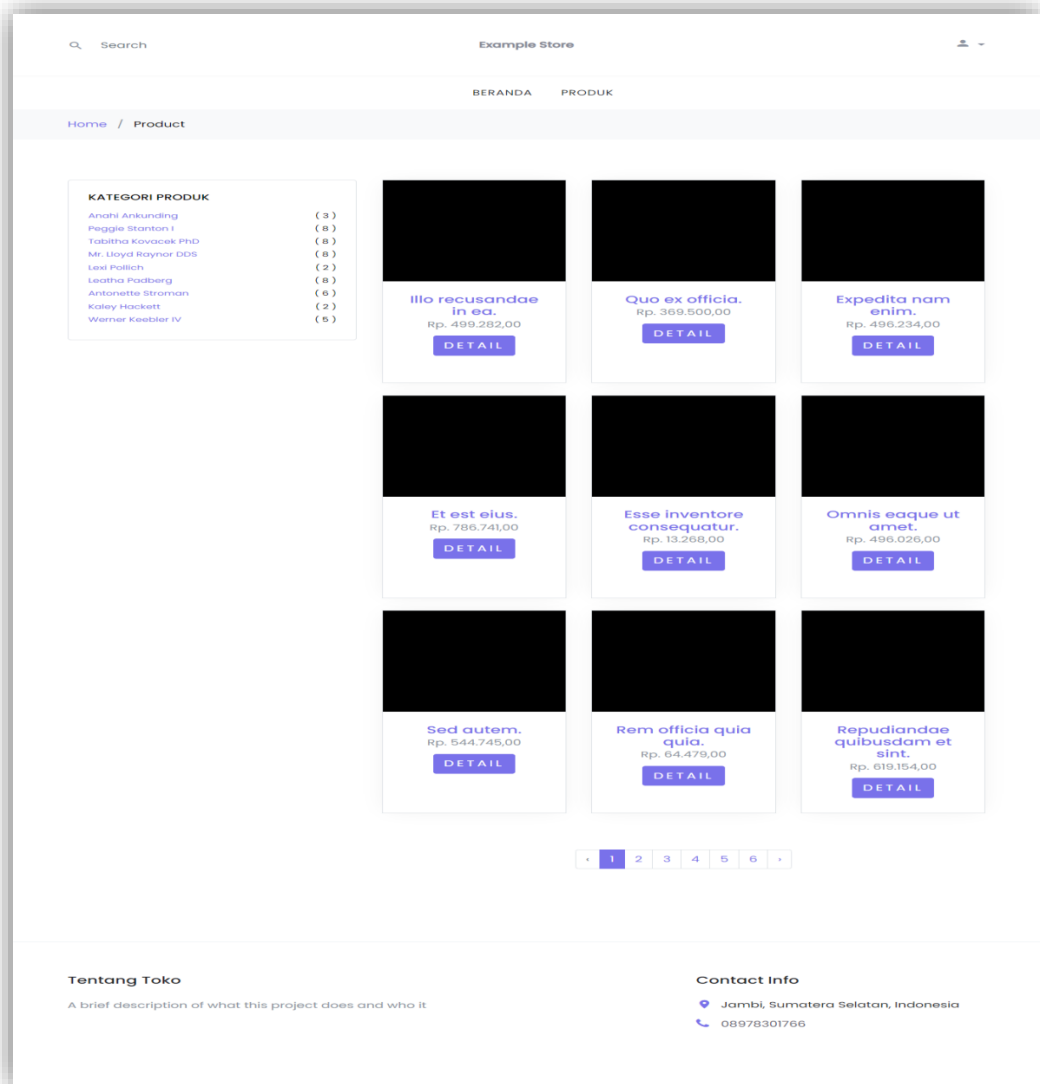


Gambar 5.13 Tampilan Halaman Beranda Pengunjung

2. Tampilan Halaman Produk Pengunjung

Tampilan halaman produk pengunjung dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman produk pengunjung yang telah

dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.47. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.14.



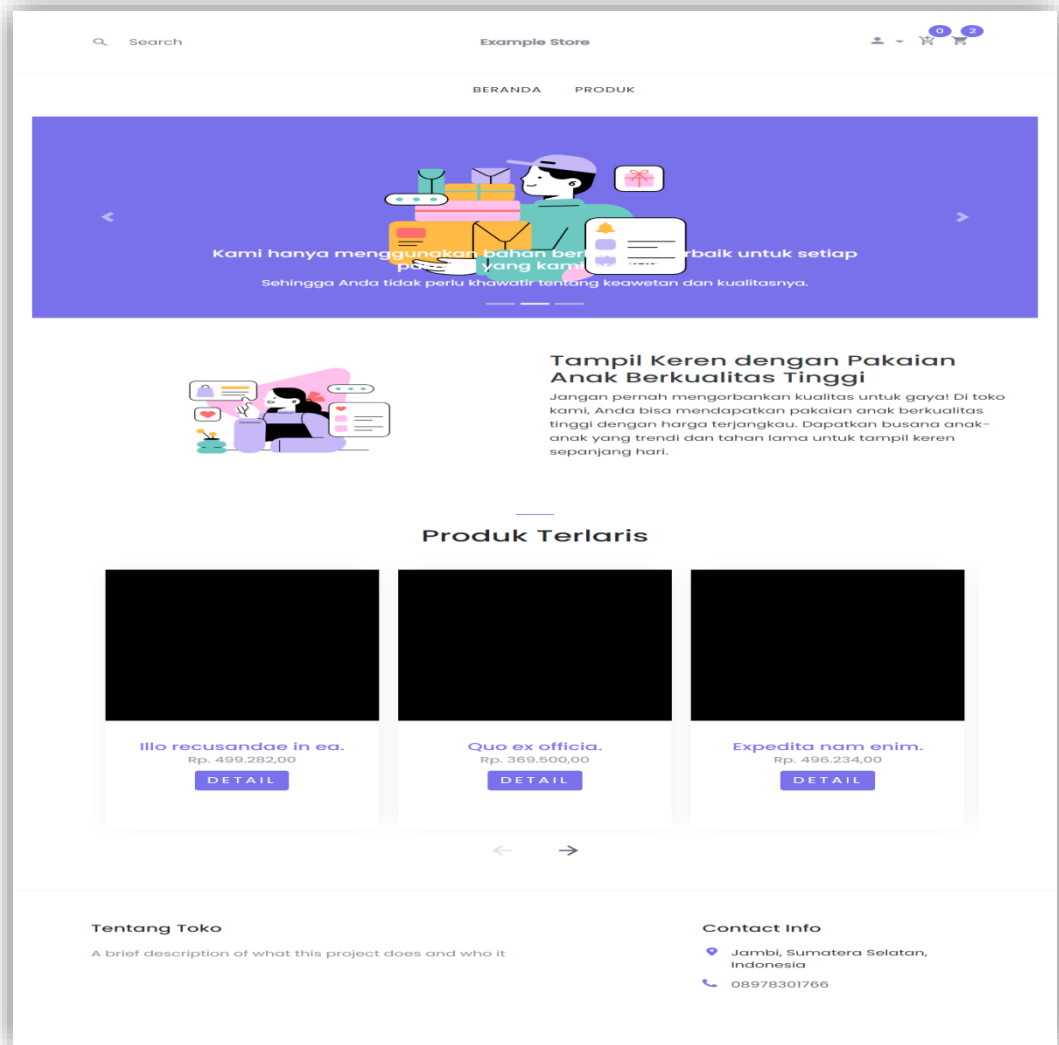
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Produk Pengunjung

5.1.5 Implementasi Tampilan *Output* Pelanggan

1. Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

Tampilan halaman beranda pelanggan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman beranda pelanggan yang telah

dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.48. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman beranda pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.15.

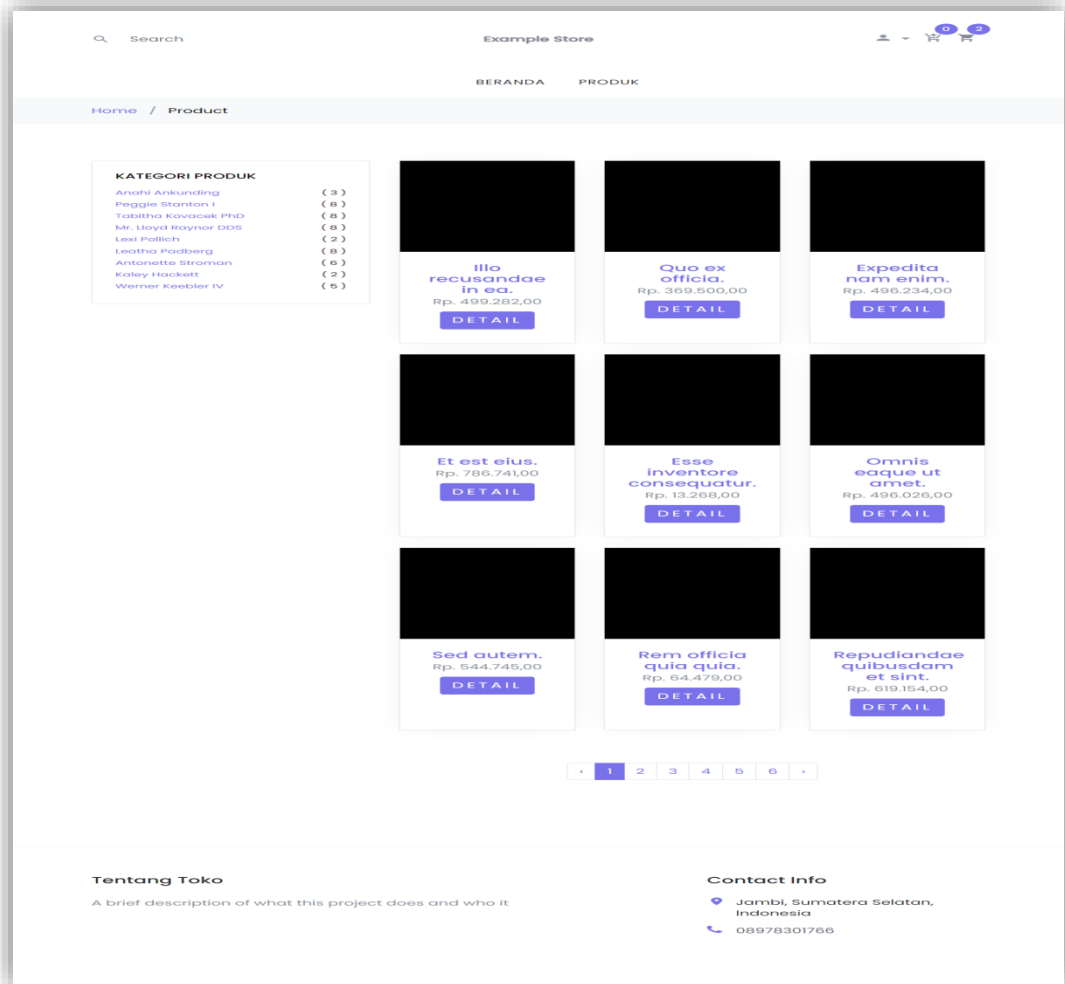


Gambar 5.15 Tampilan Halaman Beranda Pelanggan

2. Tampilan Halaman Produk Pelanggan

Tampilan halaman produk pelanggan dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman produk pelanggan yang telah

dijelaskan dan digambarkan pada gambar 4.49. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman produk pelanggan dapat dilihat pada gambar5.16.

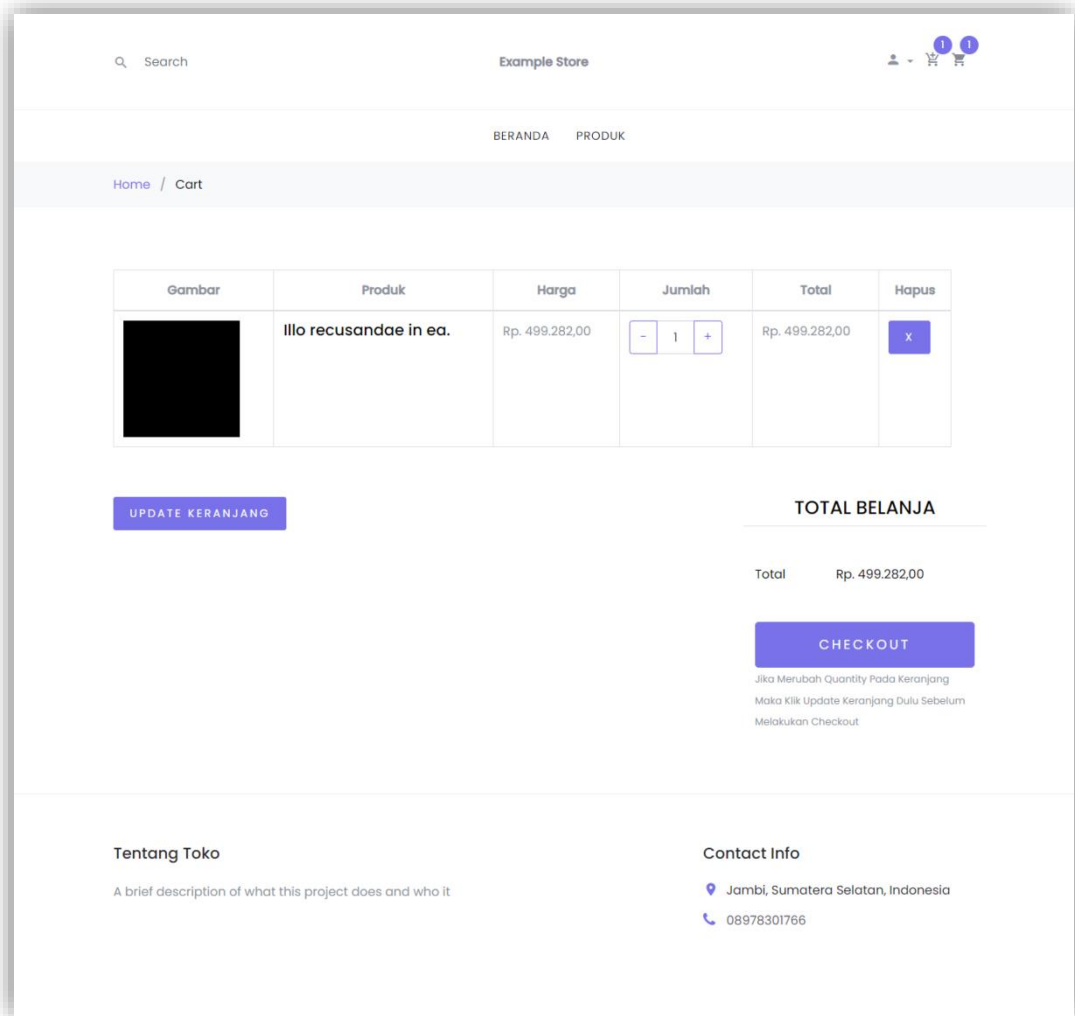


Gambar 5.16 Tampilan Halaman Produk Pelanggan

3. Tampilan Halaman Keranjang

Tampilan halaman keranjang dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman halaman keranjang yang telah dijelaskan dan

digambarkan pada gambar 4.50. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman keranjang dapat dilihat pada gambar 5.17.

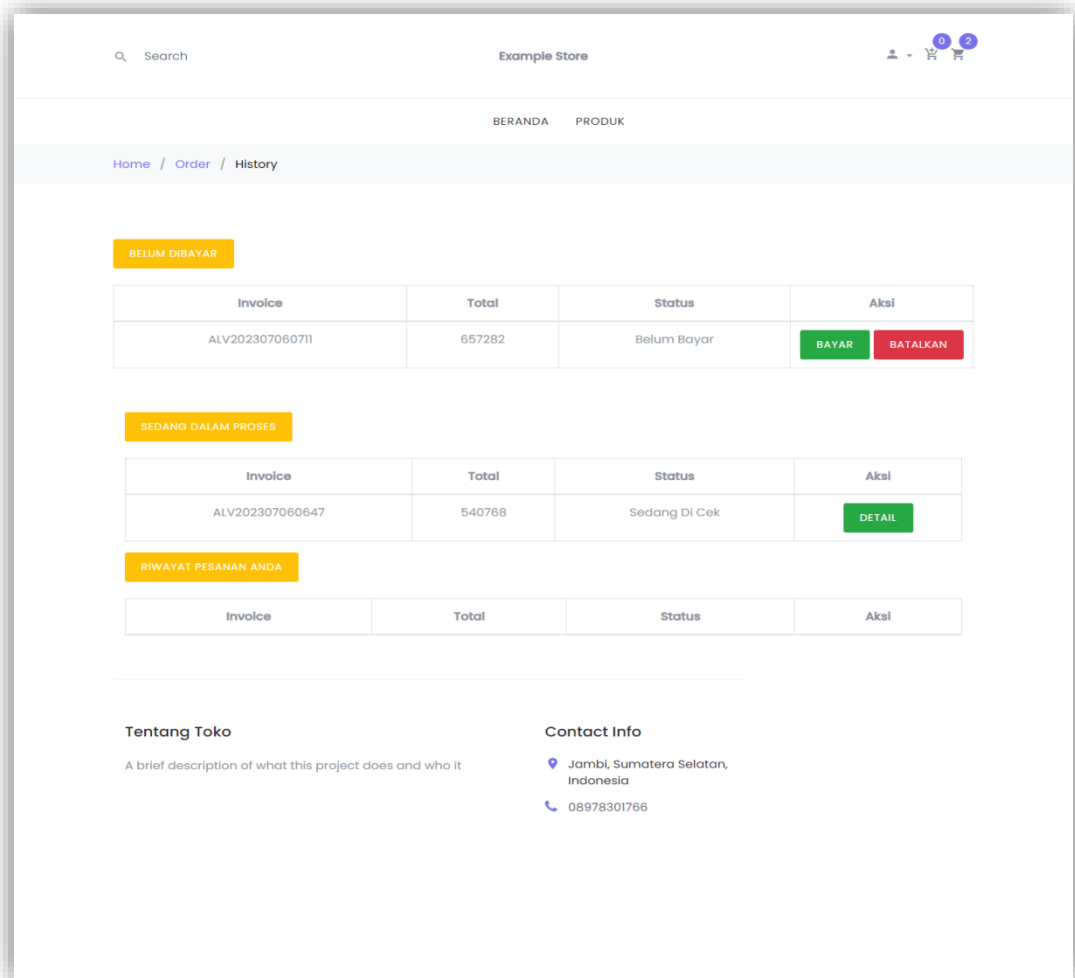


Gambar 5.17 Tampilan Halaman Keranjang

4. Tampilan Halaman Order

Tampilan halaman *order* dibawah ini merupakan hasil dari implementasi dari rancangan halaman *order* yang telah dijelaskan dan digambarkan pada gambar

4.51. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman *order* dapat dilihat pada gambar 5.18.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman *Order*

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 4.20 rancangan tabel *user*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.19.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 email	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 email_verified_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 role	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5.19 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 4.21. rancangan tabel produk. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.20.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 description	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 image	text	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 price	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 weigth	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 categories_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10 stok	int(11)			Tidak	0			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5.20 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 4.22 pada bab IV rancangan tabel kategori. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.21.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5.21 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 4.23 rancangan tabel pemesanan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.22.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 invoice	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 user_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 subtotal	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 no_resi	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 status_order_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 metode_pembayaran	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 ongkir	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11 biaya_cod	int(11)			Tidak	0			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	12 no_hp	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	13 bukti_pembayaran	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	14 pesan	text	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.22 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 4.24 pada rancangan tabel alamat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.23.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 cities_id	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 detail	varchar(255) utf8mb4_unicode_ci			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 user_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.23 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 4.25.rancangan tabel keranjang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.24.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 user_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 products_id	bigint(20)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 qty	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 created_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 updated_at	timestamp			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.24 Tabel keranjang

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 Distro BZL Kids pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Sistem Login

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

Tabel 5.2 Pengujian Sistem Mengelola Data Beranda

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

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

Tabehl 5.3 Pengujian Sistem Mengelola Data Pelanggan

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

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

	produk toko				
- Mengubah data produk toko	- Menjalakan sistem admin - <i>Login</i> admin - 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 admin - <i>Login</i> admin - 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 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 berhasil disimpan”	- Tampilan pesan “data transaksi berhasil disimpan”	- <i>Valid</i>
- Mengelola data transaksi	- 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 5.6 Pengujian Sistem Mengelola Laporan

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

Tabel 5.7 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>

Tabel 5.8 Pengujian Sistem Mengelola Registrasi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Mengelola registrasi	- 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> - Memilih menu pendaftaran	- Menginput data dengan tidak lengkap	- Tampilan pesan “data Bidang wajib diisi ”	- Tampilan pesan “data Bidang wajib diisi ”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.9 Pengujian Sistem Beranda

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

Tabel 5.10 Pengujian Sistem Melakukan Transaksi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
- Melakukan transaksi	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai produk toko - Mengklik menu beranda - Mengklik tombol rental	Memilih beranda dan menginput: - Dari tanggal - Sampai tanggal	- Menampilk an pesan “Transaksi Berhasil, Silahkan <i>Checkout</i> ”	- Menampilk an pesan “Transaksi Berhasil, Silahkan <i>Checkout</i> ”	- <i>Valid</i>
- Melakukan transaksi	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai produk toko - Mengklik menu beranda - Mengklik tombol rental	Memilih beranda dan menginput: - Tanggal dari dan sampai Dengan data tidak lengkap	- Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	- Menampilk an pesan “Harap isi bidang ini”	- <i>Valid</i>

Tabel 5.11 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> - Mengklik menu transaksi	- Memilih menu pembayaran	- Menampilkan halaman <i>invoice</i> pembayaran	- Menampilkan halaman <i>invoice</i> pembayaran	- <i>Valid</i>
- Pengujian sistem transaksi	- Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> - Mengklik menu transaksi	- Memilih menu batal	- Tampil pesan “Anda yakin membatalkan?”	- Tampil pesan “Anda yakin membatalkan?”	- <i>Valid</i>

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian pada sistem pengolahan data pada Distro BZL Kids, 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 perusahaan secara langsung.
- c. Sistem ini juga dapat menampilkan informasi secara detail dari beranda sehingga memudahkan pelanggan dalam memilih produk sesuai keinginan.
- d. Bagi perusahaan, sistem ini juga memberikan kemudahan untuk mengelola data seperti data-data produk, transaksi, dan mencetak laporan yang diperlukan untuk kebutuhan perusahaan.

2. Kekurangan Sistem

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

- a. Pembayaran belum bisa menggunakan dompet digital.
- b. Belum terintegrasi dengan banyak jasa pengiriman yang besar.
- c. Belum terdapat fitur untuk memberikan diskon harga pada transaksi beranda untuk pelanggan yang telah melakukan transaksi secara rutin.