

BAB V

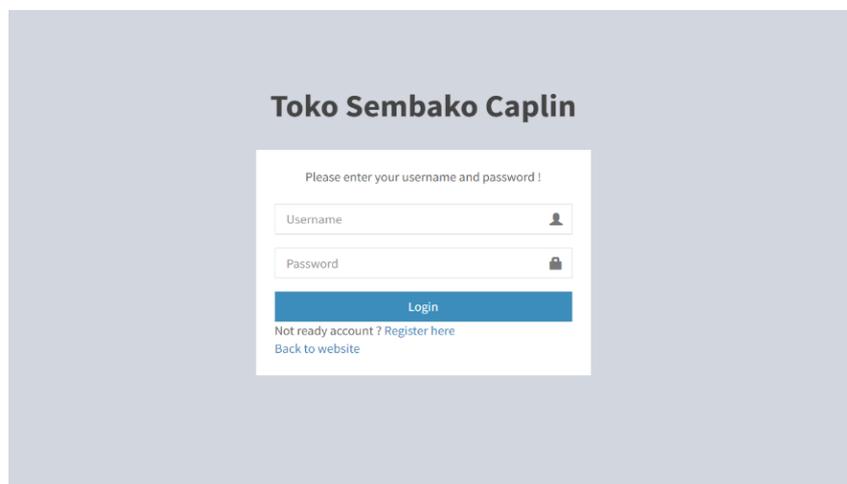
HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Implementasi System

Implementasi system adalah proses penerapan atau pelaksanaan suatu sistem baru dalam lingkungan yang ada. Tahap ini melibatkan serangkaian langkah-langkah yang direncanakan dan dijalankan untuk memastikan bahwa sistem ini berfungsi dengan baik dan memenuhi tujuan yang ditetapkan. Setelah melakukan analisa permasalahan dan dibuatnya suatu sistem informasi yang dapat menjawab permasalahan, maka tahap selanjutnya adalah implementasi sistem. Pada tahap ini akan dibuat *e-commerce* berbasis website pada toko sembako caplin.

5.1.1 Halaman Login Penjual dan Pembeli

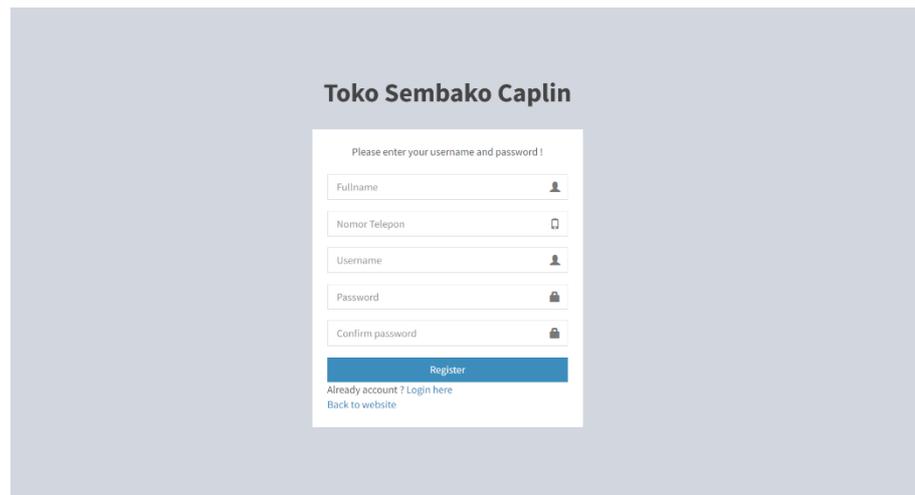
Pada halaman ini terdapat *form login* untuk dapat mengakses aplikasi jika sudah memiliki hak akun/hak akses.



Gambar 5. 1 Halaman Login Penjual & Pembeli

5.1.2 Halaman Registrasi Pembeli

Pada halaman ini terdapat form registrasi untuk pembeli jika belum memiliki akun atau belum terdaftar.



Toko Sembako Caplin

Please enter your username and password !

Fullname

Nomor Telepon

Username

Password

Confirm password

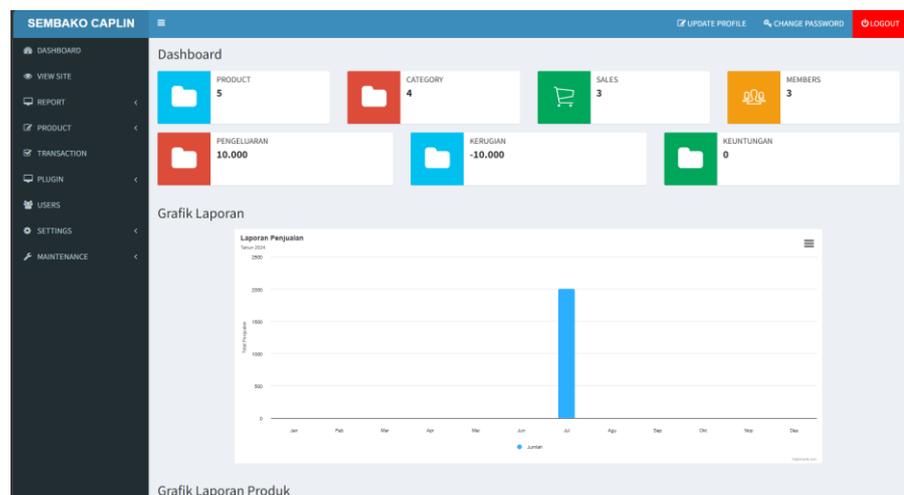
[Register](#)

[Already account? Login here](#)
[Back to website](#)

Gambar 5. 2 Halaman Registrasi Pembeli

5.1.3 Halaman Dashboard Penjual

Halaman dashboard penjual, menampilkan grafik laporan penjualan dan grafik laporan produk yang sering dibeli.



Gambar 5. 3 Halaman Dashboard Penjual

5.1.4 Halaman Report Penjualan

Halaman report penjualan menampilkan laporan penjualan dan bisa mencetak laporan penjualan, export pdf, export excel.

Gambar 5. 4 Halaman Report Penjualan

5.1.5 Halaman Report Stok Barang

Halaman report stok barang menampilkan laporan stok barang dan bisa mencetak laporan stok barang, export pdf, export excel.

No.	Nama Produk	Satuan	Stok Awal	Jml Jual	Sisa Stok
1	TEH GELAS	Dus		7	6
2	TEH SARI WANGI	Btl		6	0
3	TEPUNG	kg		10	7
4	NEXTAR	pcs		9	8
5	GULA PASIR	kg		10	9

Gambar 5. 5 Halaman Report Stok Barang

5.1.6 Halaman Report Pengeluaran

Halaman report pengeluaran menampilkan laporan pengeluaran.

NO	REF.	TANGGAL	DESKRIPSI	NOMINAL
1.	0988677	25/07/2024	plastik	Rp. 10.000

Gambar 5. 6 Halaman Report Pengeluaran

5.1.7 Halaman Daftar Produk

Halaman daftar produk menampilkan daftar produk-produk yang sudah ditambahkan.

NO	GAMBAR	NAMA PRODUK	SATUAN	HARJA JUAL	DISKON	TANGGAL
1.		Gula Pasir	kg	Rp. 10.000	Rp. 0	2024-07-30
2.		nextar	pcs	Rp. 2.000	Rp. 0	2024-07-29
3.		Tepung	kg	Rp. 11.000	Rp. 1.000	2024-07-28
4.		teh sari wangi	Btl	Rp. 1.000	Rp. 0	2024-07-24
5.		Teh Gelas	Dus	Rp. 56.000	Rp. 0	2024-07-24

Gambar 5. 7 Halaman Daftar Produk

5.1.8 Halaman Tambah Produk

Halaman tambah produk menampilkan form untuk menambahkan produk

The screenshot shows the 'Add New Product' form in the SEMBAKO CAPLIN system. The form is located in the main content area, with a sidebar on the left containing navigation options like DASHBOARD, VIEW SITE, REPORT, PRODUCT, TRANSACTION, PLUGIN, USERS, SETTINGS, and MAINTENANCE. The form fields are as follows:

- Nama ***: A text input field containing 'nama produk'.
- Kategori**: A dropdown menu with 'Bahan Pokok' selected.
- Satuan ***: A text input field containing 'kg'.
- Harga Jual ***: A text input field with a 'Rp.' prefix and 'Harga Jual' text.
- Harga Diskon**: A text input field with a 'Rp.' prefix and 'Harga Diskon' text.
- Berat ***: A text input field with 'Berat Produk' text and a 'gram' unit.
- Stok ***: A text input field with 'Stok Produk' text.
- Keterangan ***: A large text area for additional information.

Gambar 5. 8 Halaman Tambah Produk

5.1.9 Halaman Tambah Kategori Produk

Halaman tambah kategori produk menampilkan form untuk menambahkan kategori produk.

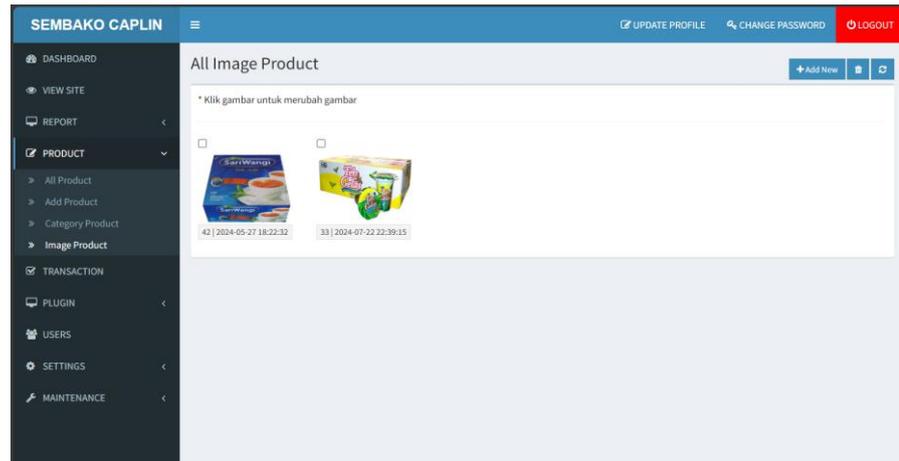
The screenshot shows the 'All Category' page in the SEMBAKO CAPLIN system. The page displays a table of product categories. The table has the following columns: NO, GAMBAR, NAMA KATEGORI, and KETERANGAN. The data rows are as follows:

NO	GAMBAR	NAMA KATEGORI	KETERANGAN
1.		Bahan Pokok	Bahan pokok
2.		Minuman	Berisi aneka minuman
3.		Bumbu	Aneka bumbu racik
4.		Makanan Ringan	Berisi tentang makanan ringan

Gambar 5. 9 Halaman Tambah Kategori Produk

5.1.10 Halaman Tambah Gambar Produk

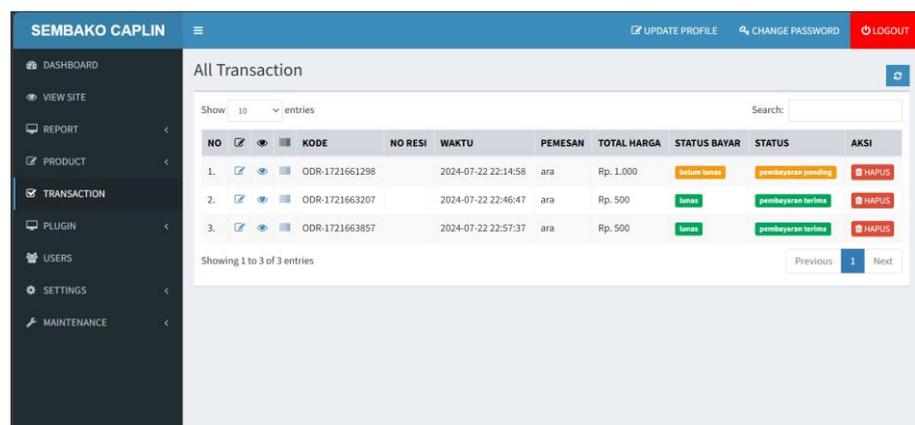
Halaman tambah gambar produk untuk menambahkan gambar sesuai nama produk.



Gambar 5. 10 Halaman Tambah Gambar Produk

5.1.11 Halaman Informasi Transaksi

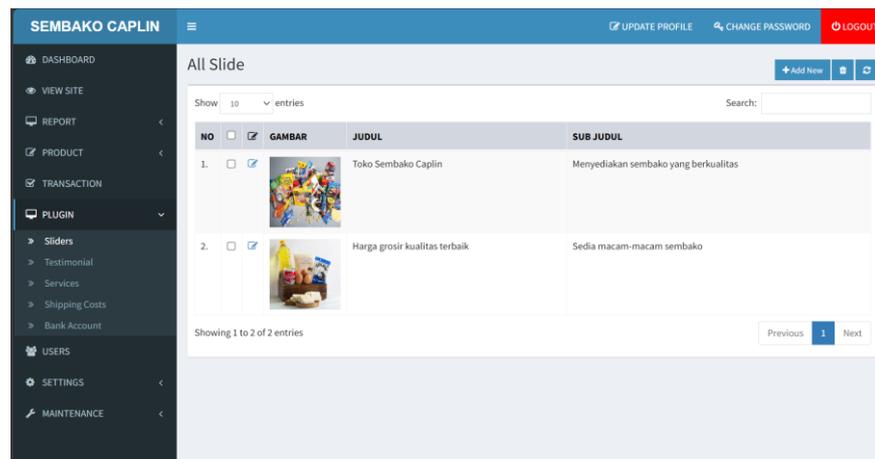
Halaman informasi transaksi menampilkan informasi pemesanan produk atau informasi pembeli yang checkout



Gambar 5. 11 Halaman Informasi Transaksi

5.1.12 Halaman Edit Gambar Beranda

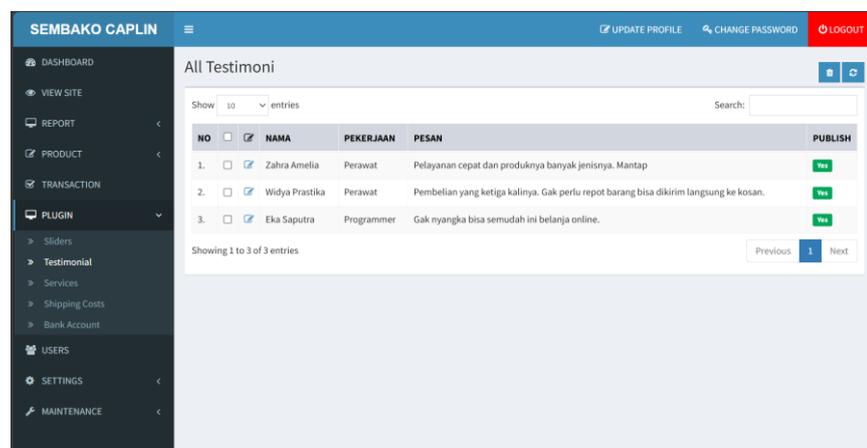
Halaman edit gambar beranda untuk mengubah gambar atau slide pada beranda pembeli.



Gambar 5. 12 Halaman Edit Gambar Beranda

5.1.13 Halaman Testimoni

Halaman testimoni menampilkan testimoni dari pembeli dengan fitur menyembunyikan atau menampilkan testimoni.



Gambar 5. 13 Halaman Testimoni

5.1.14 Halaman Tambah Jasa Kirim

Halaman tambah jasa kirim untuk menambahkan, mengedit, dan menghapus jasa kirim.

NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KODE	NAMA	LAYANAN	KETERANGAN
1.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JNE	Jalur Nugraha Ekakurir (JNE)	OKE	Ongkos Kirim Ekonomis
2.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	POS	Kantor POS	Biasa	Layanan Biasa
3.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JNT	Jet & Tony	Super(cepat)	Layanan cepat
4.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	POS	POS Indonesia	Reguler	Layanan Reguler

Gambar 5. 14 Halaman Tambah Jasa Kirim

5.1.15 Halaman Tambah Ongkir

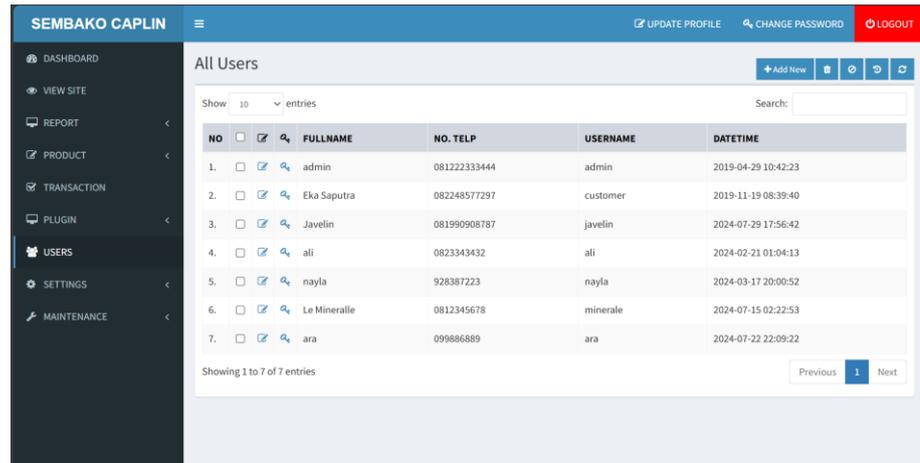
Halaman tambah ongkir untuk menambahkan, mengedit, menghapus ongkir.

NO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ASAL	TUJUAN	KURIR	LAYANAN	BIAYA	ESTIMASI
1.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KOTA ADM. JAKARTA TIMUR	KAB. TEGAL	JNE	OKE	Rp. 11.000	2 Hari
2.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KOTA TEGAL	KAB. BANTUL	JNE	OKE	Rp. 500	1-3 Hari
3.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KOTA TEGAL	KAB. TEGAL	JNE	OKE	Rp. 15.000	2 Hari

Gambar 5. 15 Halaman Tambah Ongkir

5.1.16 Halaman Users

Halaman users untuk menambahkan, mengedit, menghapus akun admin.

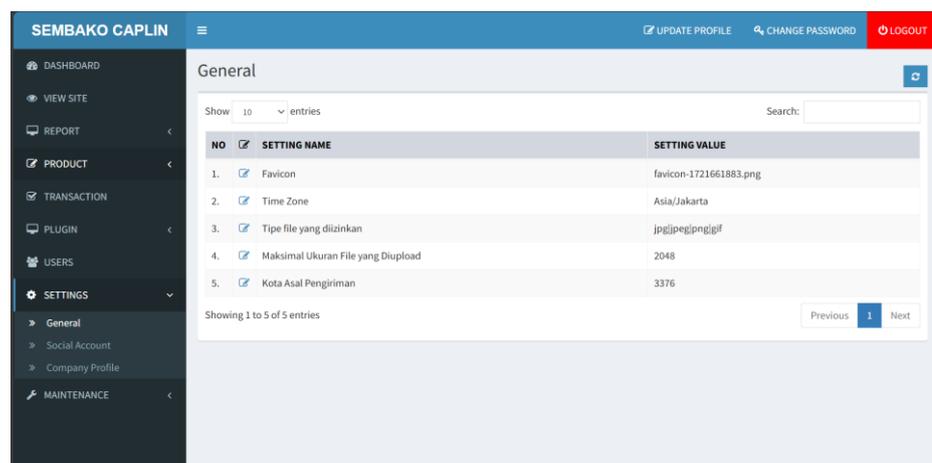


NO	<input type="checkbox"/>			FULLNAME	NO. TELP	USERNAME	DATETIME
1.	<input type="checkbox"/>			admin	081222333444	admin	2019-04-29 10:42:23
2.	<input type="checkbox"/>			Eka Saputra	082248577297	customer	2019-11-19 08:39:40
3.	<input type="checkbox"/>			Javelin	081990908787	javelin	2024-07-29 17:56:42
4.	<input type="checkbox"/>			ali	0823343432	ali	2024-02-21 01:04:13
5.	<input type="checkbox"/>			nayla	928387223	nayla	2024-03-17 20:00:52
6.	<input type="checkbox"/>			Le Mineralle	0812345678	minerale	2024-07-15 02:22:53
7.	<input type="checkbox"/>			ara	099886889	ara	2024-07-22 22:09:22

Gambar 5. 16 Halaman Users

5.1.17 Halaman Settings General

Halaman settings general untuk menambahkan informasi-informasi website.

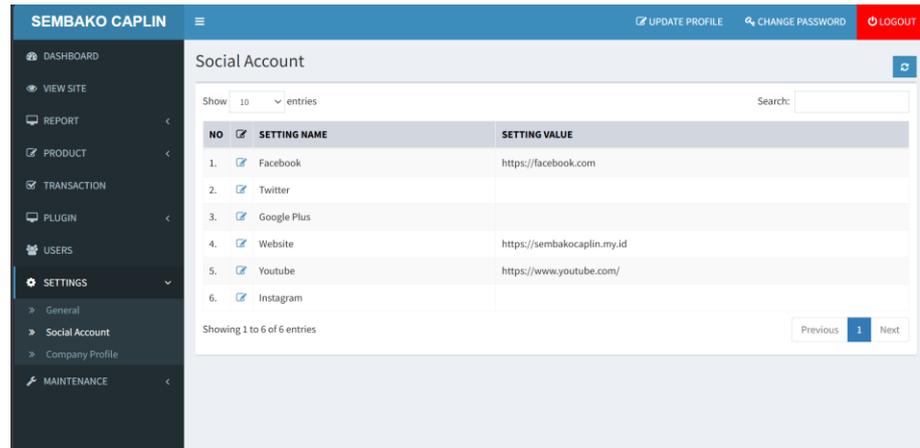


NO	<input type="checkbox"/>		SETTING NAME	SETTING VALUE
1.	<input checked="" type="checkbox"/>		Favicon	favicon-1721661883.png
2.	<input checked="" type="checkbox"/>		Time Zone	Asia/Jakarta
3.	<input checked="" type="checkbox"/>		Tipe file yang diizinkan	jpg jpeg png gif
4.	<input checked="" type="checkbox"/>		Maksimal Ukuran File yang Diupload	2048
5.	<input checked="" type="checkbox"/>		Kota Asal Pengiriman	3376

Gambar 5. 17 Halaman Setting General

5.1.18 Halaman Settings Sosial Account

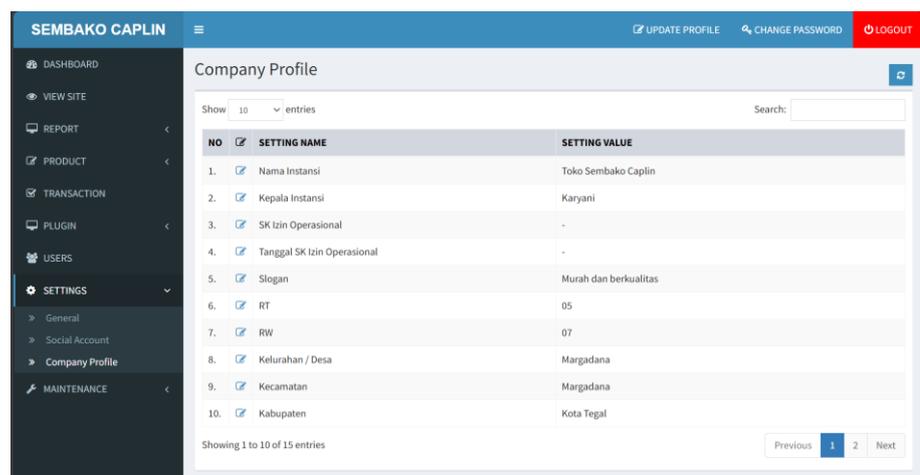
Halaman setting sosial account untuk menambahkan informasi seputar sosial media penjual.



Gambar 5. 18 Halaman Settings Sosial Account

5.1.19 Halaman Settings Company Profile

Halaman settings company profile untuk menambahkan informasi mengenai profil toko.



Gambar 5. 19 Halaman Settings Company Profile

5.1.20 Halaman Beranda Pembeli

Halaman beranda pembeli menampilkan bermacam-macam fitur mengenai website.



Gambar 5. 20 Halaman Beranda Pembeli

5.2 Hasil Pengujian

Tahap pengujian ini menggunakan metode pengujian blackbox. Pengujian blackbox (blackbox testing) adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada isi fungsionalitas, khususnya pada input dan output aplikasi (apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum). Di bawah ini merupakan table hasil pengujian dari website e-commerce pada toko sembako caplin:

Tabel 5. 1 Hasil Pengujian

No	Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Hasil
1.	Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai dengan	Sistem akan menerima akses <i>login</i> , dan	Sesuai

	akun yang sudah terdaftar, dan pilih tombol <i>login</i> .	menampilkan halaman <i>dashboard</i> penjual.	
2.	Pilih register lalu isi form, dan pilih tombol register.	Sistem akan menambahkan akun pembeli, lalu menuju ke halaman login.	Sesuai
3.	Pilih <i>Report</i> (laporan) penjualan lalu isi form.	Sistem akan menampilkan laporan sesuai form yang sudah diisi.	Sesuai
4.	Pilih <i>Report</i> (laporan) stok barang lalu pilih cetak, <i>export</i> excel, atau <i>export</i> pdf.	Sistem akan menampilkan laporan sesuai yang dipilih, yaitu cetak, <i>export</i> excel, atau <i>export</i> pdf.	Sesuai
5.	Pilih <i>product</i> lalu <i>all product</i> kemudian pilih re-stok.	Jumlah stok barang akan bertambah.	Sesuai
6.	Pilih <i>product</i> lalu pilih <i>add product</i> atau <i>add new</i> pada halaman <i>all product</i> kemudian isi form.	Sistem akan menambahkan produk baru, halaman beranda user juga menampilkan produk baru.	Sesuai
7.	Pilih <i>product</i> lalu pilih <i>category product</i> kemudian isi form.	Sistem akan menambahkan category baru sesuai form yang diisi.	Sesuai

8.	Pilih <i>plugin</i> lalu pilih <i>sliders</i> kemudian pilih <i>add new</i> , isi form.	Sistem akan menambahkan gambar pada halaman beranda user.	Sesuai
9.	Pilih <i>plugin</i> lalu pilih <i>service</i> (jasa kirim) kemudian pilih <i>add new</i> , isi form.	Sistem akan menambahkan jasa kirim sesuai form yang diisi.	Sesuai
10.	Pilih <i>plugin</i> lalu pilih <i>shipping cost</i> (ongkir) kemudian pilih <i>add new</i> , isi form.	Sistem akan menambahkan ongkir sesuai dengan form yang diisi.	Sesuai
11.	Pilih produk pada halaman beranda user, lalu pilih icon keranjang.	Sistem akan menambahkan produk yang dipilih ke keranjang.	Sesuai
12.	Pilih halaman keranjang, lalu checkout	Sistem akan menambahkan informasi untuk pembayaran, dan informasi pemesanan pada penjual.	Sesuai
13.	Pilih halaman konfirmasi pembayaran, lalu pilih bayar tagihan.	Sistem akan mengkonfirmasi bahwa produk sudah terbayar.	Sesuai