

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

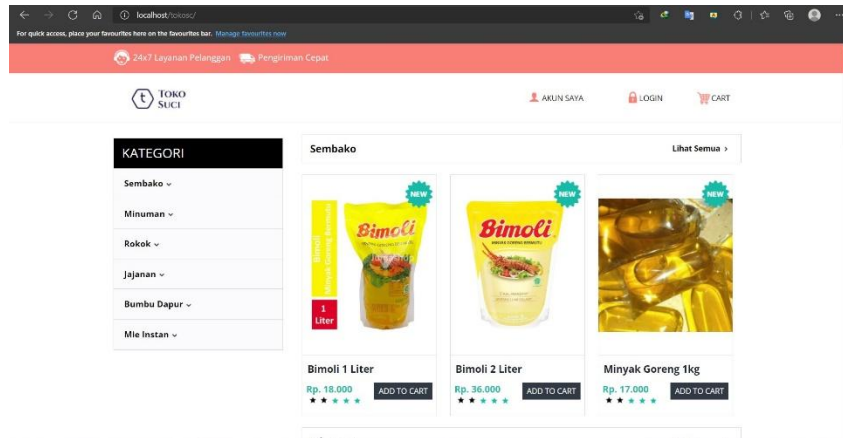
Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi pada Toko Suci.

5.1.1 Implementasi *Output* Program

Implementasi *output* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *output* pada program pada Toko Suci, dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Customer

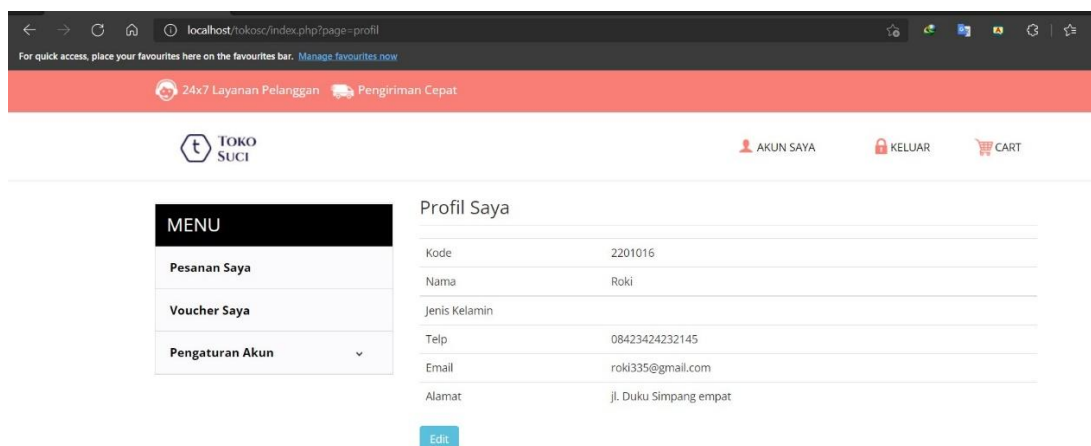
Halaman beranda customer merupakan tampilan pertama kali saat pengguna sistem membuka website dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai akun pelanggan, keranjang barang dan daftar barang yang dijual. Gambar 5.1 halaman beranda customer merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.



Gambar 5.1 Halaman Beranda Customer

2. Halaman Lihat Data Profil Customer

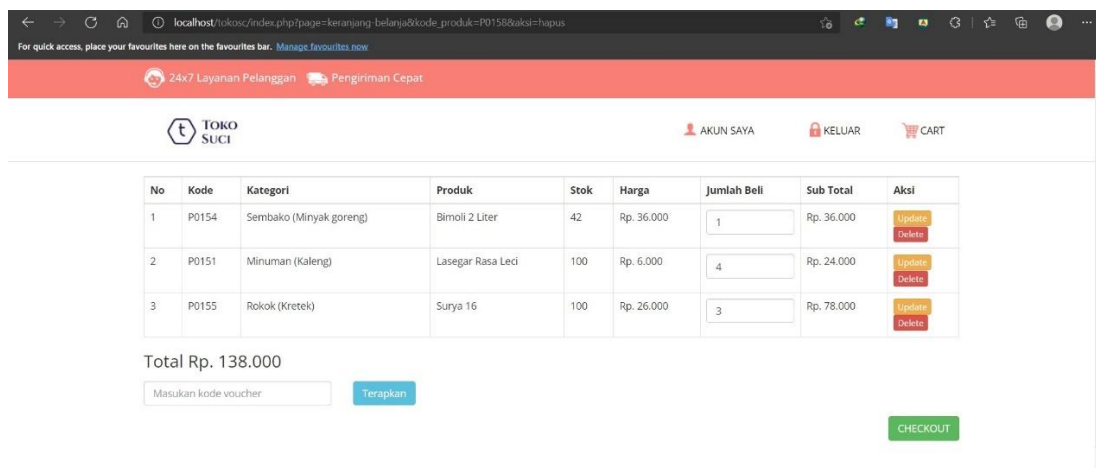
Halaman lihat data Profile Customer merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data customer yang telah diinput dengan menampilkan Kode, nama, jenis kelamin, nomor telepon, email dan alamat user, dan pilihan mengedit data. Gambar 5.2 lihat data Profile Customer merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



Gambar 5.2 Halaman Lihat Data Profile Customer

3. Halaman Lihat Data Keranjang Barang

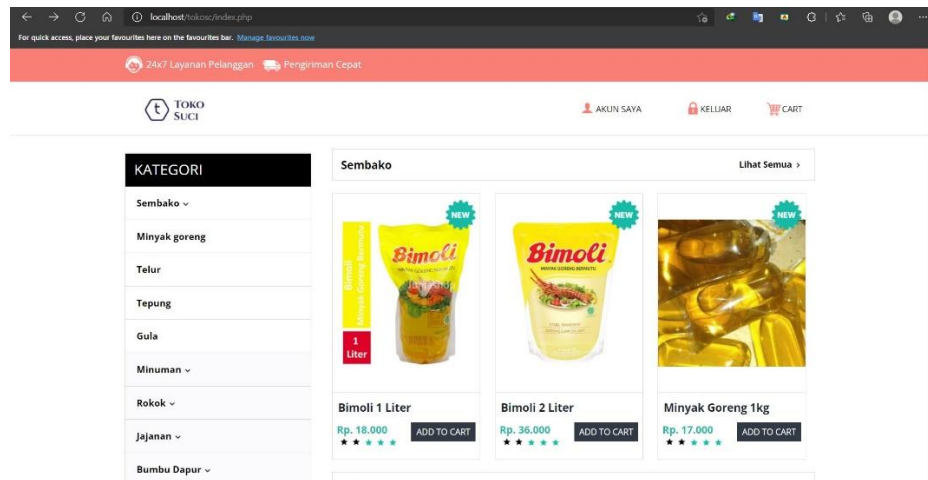
halaman lihat data keranjang barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data *barang* yang dibeli oleh customer sebelum melakukan checkout. Gambar 5.3 lihat data keranjang barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.3 Halaman Lihat Data Profile Customer

4. Halaman Lihat Kategori Barang

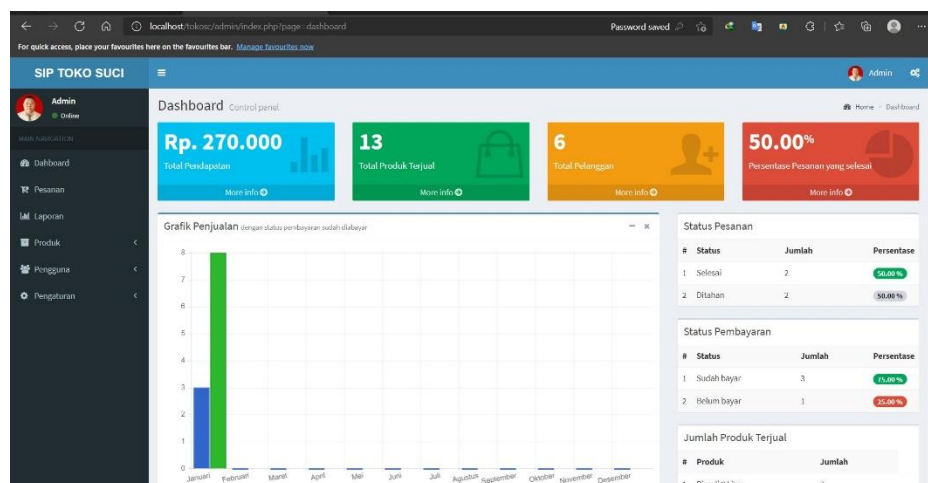
Halaman kategori merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai daftar data kategori dan sub kategori barang. Gambar 5.4 lihat kategori keranjang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.4 Halaman Kategori Barang

5. Halaman Lihat Beranda Admin

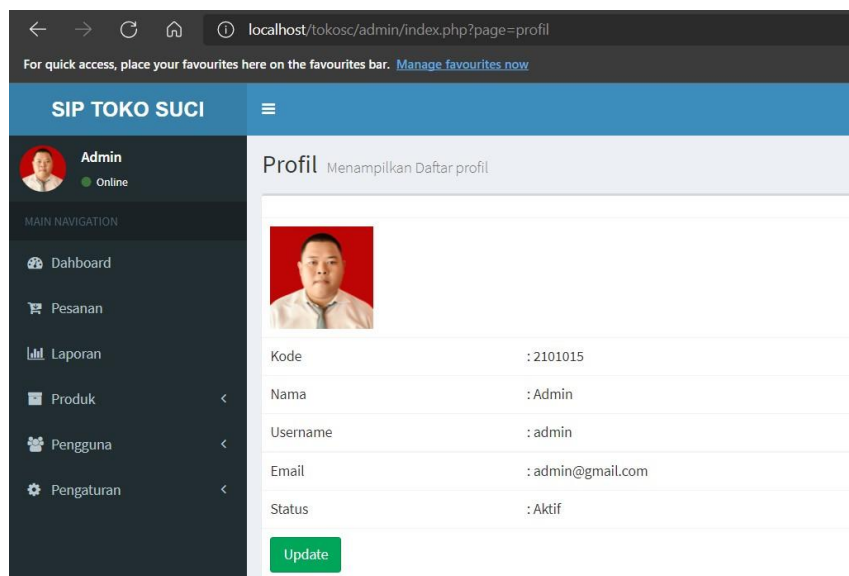
halaman lihat beranda admin merupakan tampilan pertama kali saat pengguna sistem telah melakukan login dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain serta berisikan informasi mengenai Pesanan, laporan, produk, pengguna dan pengaturan web. Gambar 5.5 halaman lihat beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.5 Halaman Lihat Beranda Admin

6. Halaman Lihat Data Profile Admin

Halaman lihat data Profile Admin merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data admin yang sedang login menampilkan Kode, nama, username, email, status, dan pilihan mengedit data. Gambar 5.6 lihat data profile admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.6 Halaman Lihat Data Profile *Admin*

7. Halaman Lihat Data Pesanan

Halaman lihat data pesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data pesanan customer yang berisi no, tanggal, nomor pesanan, jumlah barang, alamat, kurir, harga total dan status. Gambar 5.7 halaman lihat data pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

SIP TOKO SUCI

Admin Online

Daftar Pesanan

Excel Copy Search:

No	Tanggal	Nomor	Pelanggan	Qty	Kota Tujuan	Pengiriman	Layanan	Total Bayar	Status	Aksi
1	05 Februari 2022	Z2020071	Roki	5	Tanjung Jabung Barat, Jambi	JNE	Ongkos Kirim Ekonomis	Rp. 160.000	Ditahan	Print Delete
2	26 Januari 2022	Z2010070	Roki	6	Tanjung Jabung Barat, Jambi	JNE	Layanan Reguler	Rp. 408.000	Ditahan	Print Delete
3	24 Januari 2022	Z2010069	Diki	1	Tanjung Jabung Barat, Jambi	POS	Express Next Day Barang	Rp. 35.000	Selesai	Print Delete
4	24 Januari 2022	Z2010068	Diki	1	Tanjung Jabung Barat, Jambi	JNE	Layanan Reguler	Rp. 68.000	Selesai	Print Delete

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.7 Halaman Lihat Data Pesanan

8. Halaman Lihat Data Laporan

Halaman laporan merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data laporan transaksi yang berisi nomor pesanan, tanggal, kategori, nama barang, jumlah barang, alamat, harga total status dan tombol untuk mencetak laporan.

Gambar 5.8 halaman laporan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

SIP TOKO SUCI

Admin Online

Laporan Semua Pesanan

dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy [Tampilkan](#)

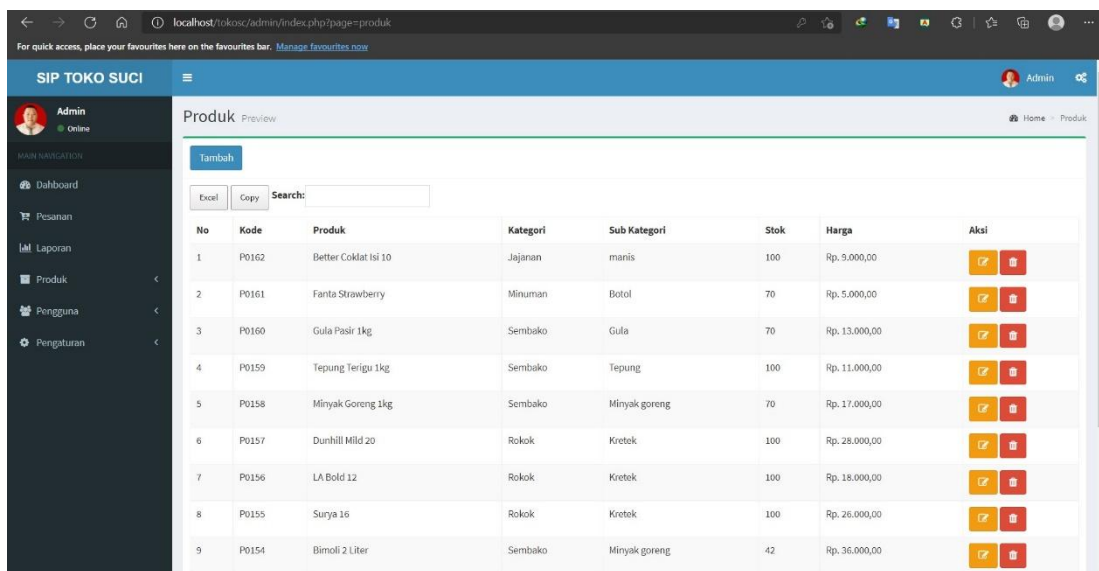
No	No Pesanan	Tanggal	Kategori	Nama Produk	QTY	Harga	Status
1	Z2020071	05 Februari 2022	Sembako	Bimoli 1 Liter	5	Rp. 90.000	Ditahan
2	Z2010070	26 Januari 2022	Sembako	Bimoli 2 Liter	6	Rp. 216.000	Ditahan
3	Z2010069	24 Januari 2022	Sembako	Bimoli 1 Liter	1	Rp. 18.000	Selesai
4	Z2010068	24 Januari 2022	Sembako	Bimoli 2 Liter	1	Rp. 36.000	Selesai

[Export PDF](#) [Export Excel](#)

Gambar 5.8 Halaman Laporan

9. Halaman Lihat Data Produk

Halaman lihat data produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang berisi no, kode, produk, kategori, sub kategori, stok, harga dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.9 halaman lihat data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

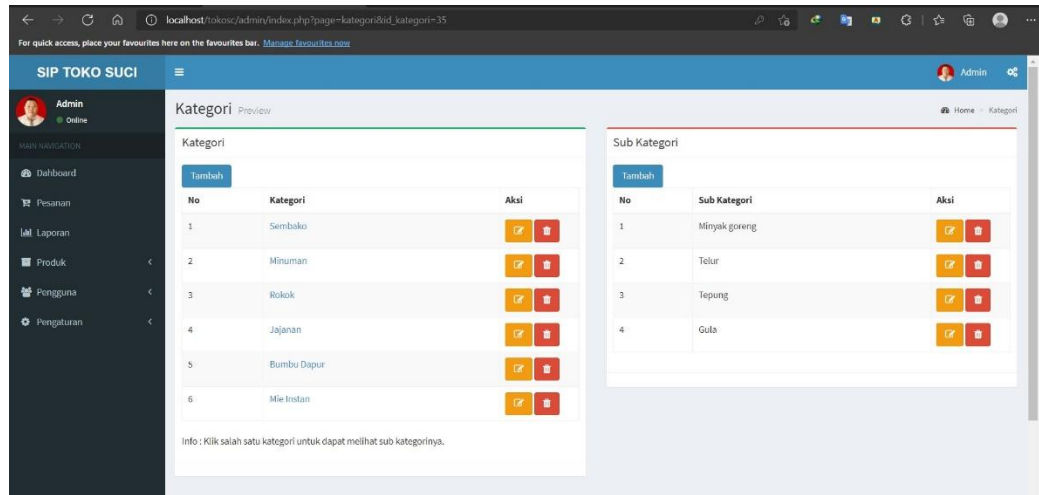


No	Kode	Produk	Kategori	Sub Kategori	Stok	Harga	Aksi
1	P0162	Better Coklat Isi 10	Jajanan	manis	100	Rp. 9.000,00	Tambah Hapus
2	P0161	Fanta Strawberry	Minuman	Botol	70	Rp. 5.000,00	Tambah Hapus
3	P0160	Gula Pasir 1kg	Sembako	Gula	70	Rp. 13.000,00	Tambah Hapus
4	P0159	Tepung Terigu 1kg	Sembako	Tepung	100	Rp. 11.000,00	Tambah Hapus
5	P0158	Minyak Goreng 1kg	Sembako	Minyak goreng	70	Rp. 17.000,00	Tambah Hapus
6	P0157	Dunhill Mild 20	Rokok	Kretek	100	Rp. 28.000,00	Tambah Hapus
7	P0156	LA Bold 12	Rokok	Kretek	100	Rp. 18.000,00	Tambah Hapus
8	P0155	Surya 16	Rokok	Kretek	100	Rp. 26.000,00	Tambah Hapus
9	P0154	Bimoli 2 Liter	Sembako	Minyak goreng	42	Rp. 36.000,00	Tambah Hapus

Gambar 5.9 Halaman Lihat Data Produk

10. Halaman Lihat Data Kategori

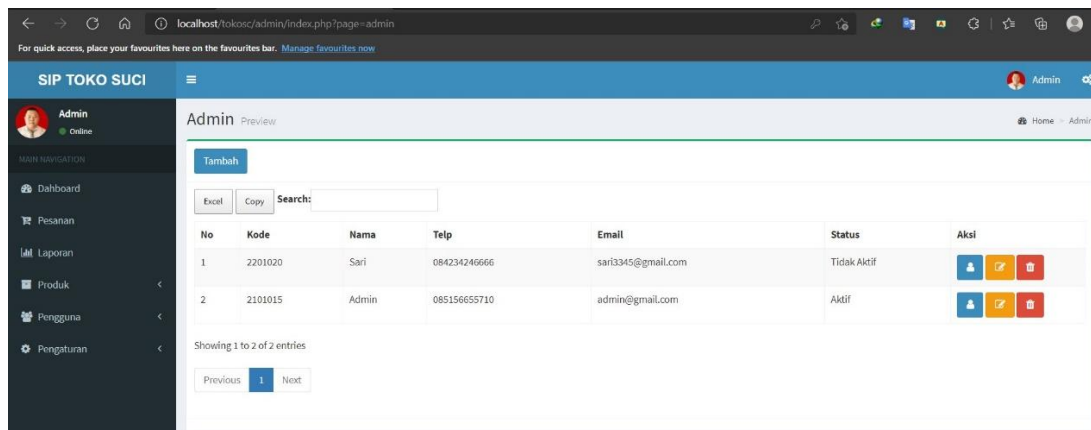
Halaman lihat data kategori merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang berisi no, kategori, sub kategori dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.10 halaman lihat data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Gambar 5.10 Halaman Lihat Data Kategori

11. Halaman Lihat Data Admin

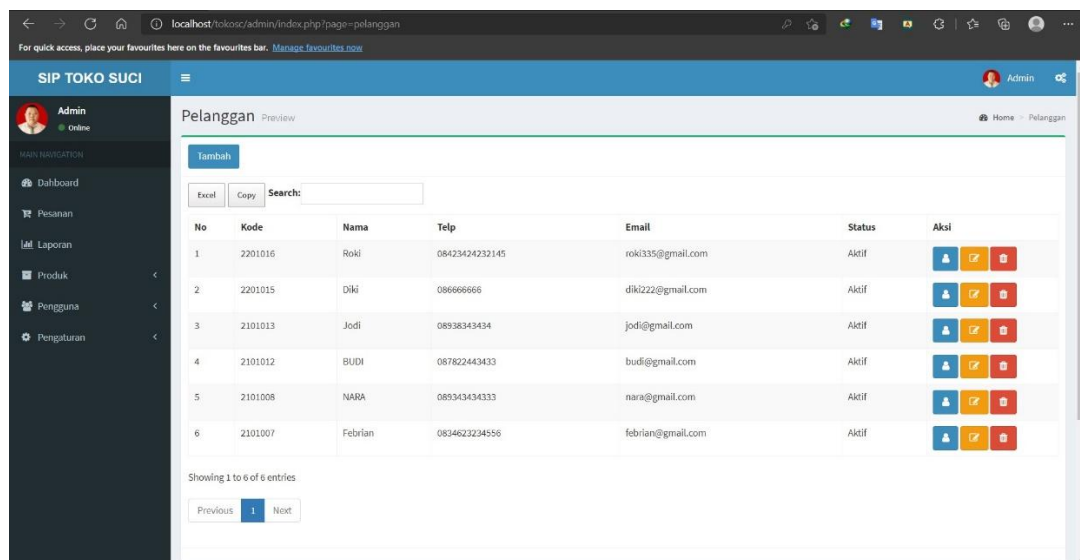
Halaman lihat data admin merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data admin yang berisi no, kode, telp, email, status dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.11 halaman lihat data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.11 Halaman Lihat Data Admin

12. Halaman Lihat Data Pelanggan

Halaman lihat data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data pelanggan yang berisi no, kode, telp, email, status dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.12 halaman lihat data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

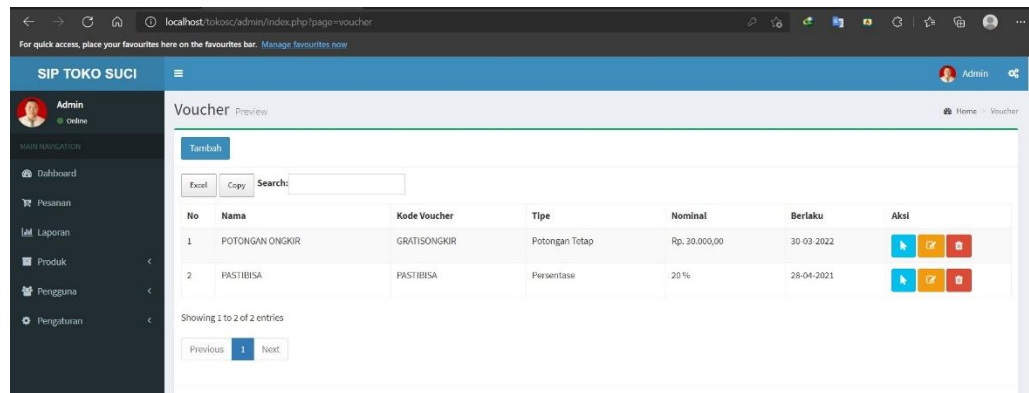


No	Kode	Nama	Telp	Email	Status	Aksi
1	2201016	Roki	08423424232145	roki335@gmail.com	Aktif	  
2	2201015	Diki	086666666	diki222@gmail.com	Aktif	  
3	2101013	Jodi	08938343434	jodi@gmail.com	Aktif	  
4	2101012	BUDI	087822443433	budi@gmail.com	Aktif	  
5	2101008	NARA	089343434333	nara@gmail.com	Aktif	  
6	2101007	Febrian	0834623234556	febrian@gmail.com	Aktif	  

Gambar 5.12 Halaman Lihat Data Pelanggan

13. Halaman Lihat Data Voucher

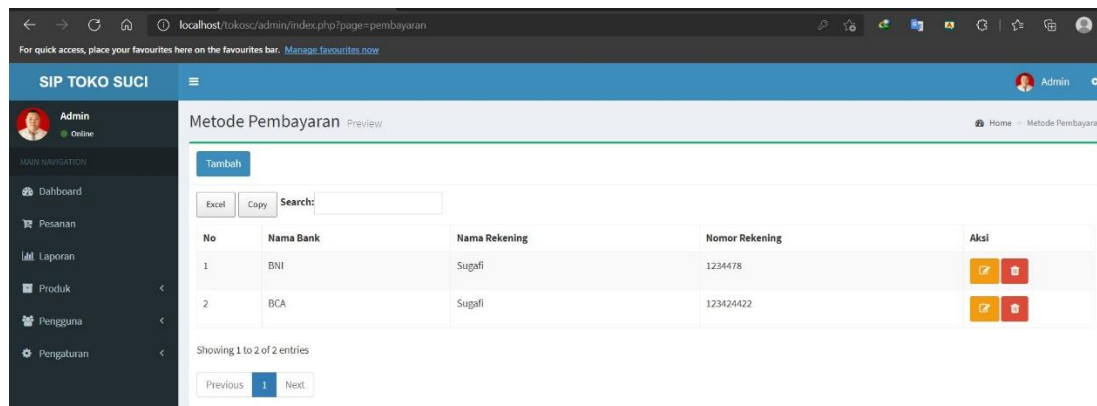
Halaman lihat data voucher merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data pelanggan yang berisi no, nama, kode voucher, tipe, nominal, masa akhir berlaku dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.13 halaman lihat data voucher merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.13 Halaman Lihat Data Voucher

14. Halaman Lihat Data Metode Pembayaran

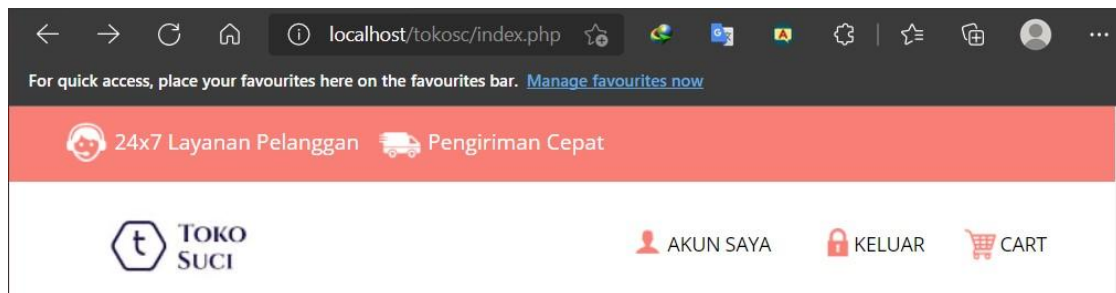
Halaman lihat data voucher merupakan halaman yang menampilkan informasi daftar data pelanggan yang berisi no, nama bank, nama rekening, nomor rekening dan pilihan untuk tambah, edit atau hapus data. Gambar 5.14 halaman lihat data metode pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.14 Halaman Lihat Data Metode Pembayaran

15. Halaman Logout Customer

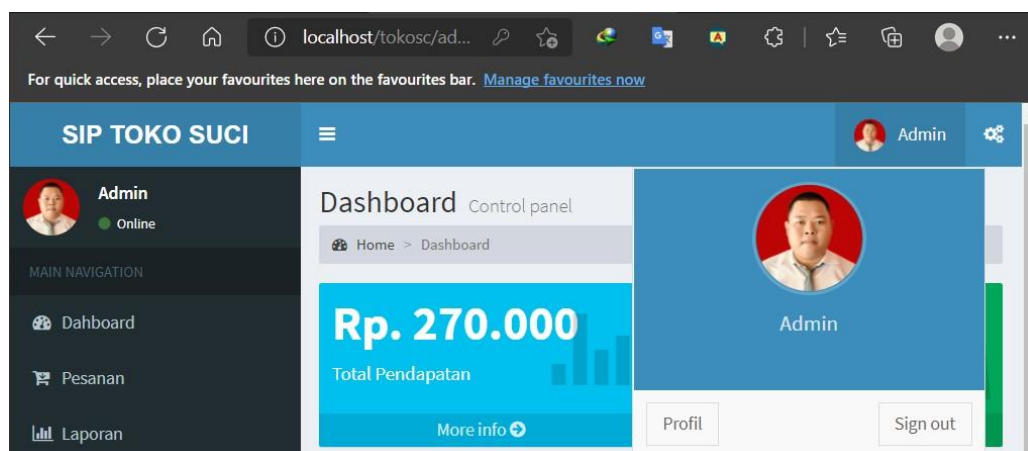
Halaman logout customer merupakan halaman yang menampilkan pilihan untuk logout dari sistem. Gambar 5.15 halaman lihat data metode pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.16 Halaman Logout Customer

16. Halaman Logout Admin

Halaman logout admin merupakan halaman yang menampilkan pilihan untuk logout dari sistem. Gambar 5.17 halaman lihat data metode pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



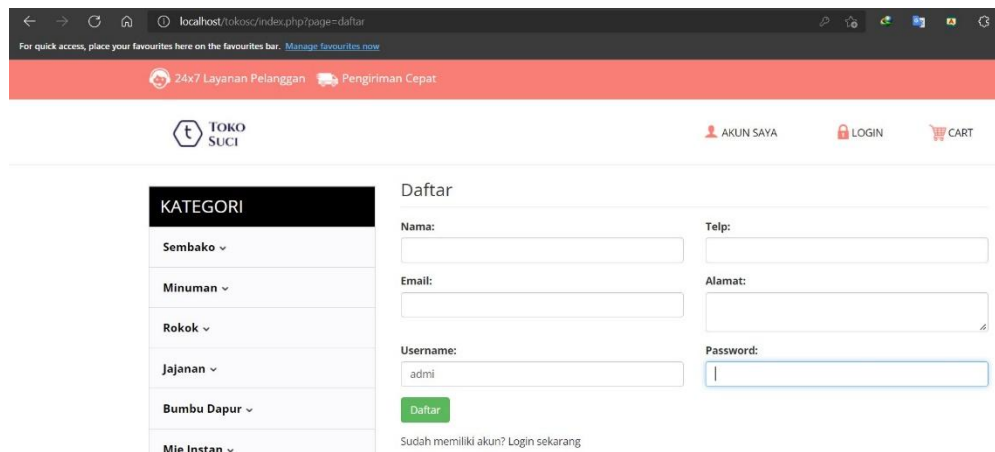
Gambar 5.17 Halaman Logout Admin

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi *input* pada program pada Toko Suci, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Register Customer*

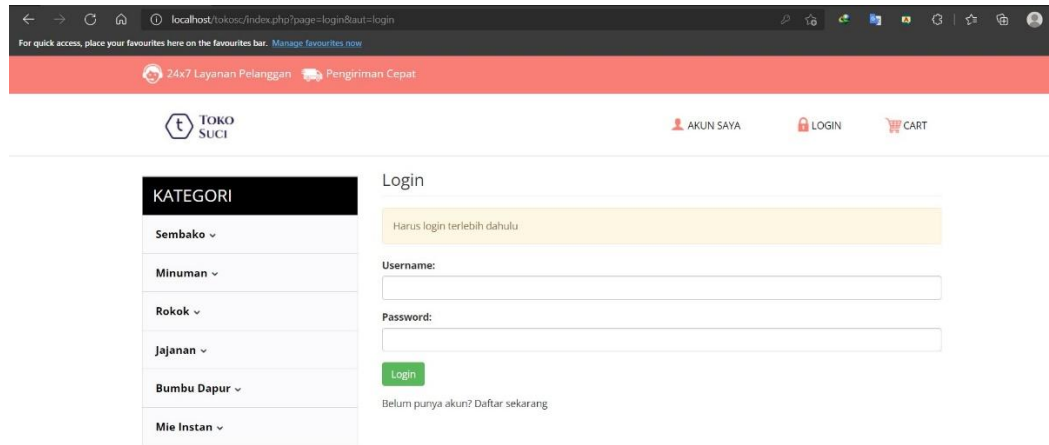
Halaman *register customer* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk pengguna sistem dapat masuk dan memesan barang dengan mengisi nama, telp, email, alamat, username dan *password*. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.18 Halaman *Register Customer*

2. Halaman *Login Customer*

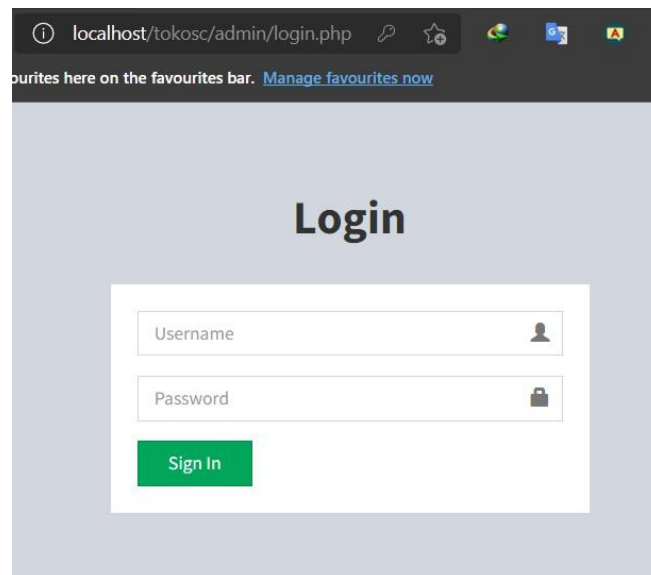
Halaman *Login customer* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk pengguna sistem dapat masuk dan memesan barang dengan mengisi username dan *password*. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.19 Halaman *Login Customer*

3. Halaman *Login Admin*

Halaman *Login Admin* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk pengguna sistem dapat masuk dengan mengisi username dan *password*. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.20 Halaman *Login Admin*

4. Halaman Input Data Produk

Halaman input data produk merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data produk baru pada sistem. Gambar 5.21 input data pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No	Kode	Produk	Stok	Harga	Aksi
1	P0162	Berita	100	Rp. 9.000,00	[icon] [icon]
2	P0161	Fanta	70	Rp. 5.000,00	[icon] [icon]
3	P0160	Gula P	70	Rp. 13.000,00	[icon] [icon]
4	P0159	Tepung	100	Rp. 11.000,00	[icon] [icon]
5	P0158	Minyak	70	Rp. 17.000,00	[icon] [icon]
6	P0157	Durham	100	Rp. 28.000,00	[icon] [icon]
7	P0156	LA Ba	100	Rp. 18.000,00	[icon] [icon]
8	P0155	Surya	100	Rp. 25.000,00	[icon] [icon]
9	P0154	Birini	100	Rp. 36.000,00	[icon] [icon]

Gambar 5.21 Halaman Input Data Produk

5. Halaman Input Data Kategori

Halaman input data kategori merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kategori baru pada sistem. Gambar 5.22 input data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Gambar 5.22 Halaman Input Data Kategori

6. Halaman Input Data Admin

Halaman input data *admin* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *admin* baru. Gambar 5.23 input data *admin* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Gambar 5.23 Halaman Input Data Admin

7. Halaman Input Data Pelanggan

Halaman input data pelanggan merupakan halaman khusus admin yang menampilkan *form* untuk menambah data pelanggan baru pada sistem. Gambar 5.24 input data jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot shows a web application interface for adding a new customer. The sidebar menu on the left has a 'Pelanggan' section with a 'Tambah' button. The main content area displays a table of existing customers with columns 'No' and 'Kode'. The 'Tambah Pelanggan' form is a modal overlay with the following fields:

- Nama:** Input field with placeholder 'Masukan nama'.
- Kode:** Input field with value '2201017'.
- Email:** Input field with placeholder 'Masukan email'.
- Telp:** Input field with placeholder 'Masukan nom'.
- Alamat:** Textarea for address.
- Foto:** Section with 'Upload foto' and 'Pilih Foto' buttons, and a placeholder image labeled '(80 x 80)'.

At the bottom of the form are 'Submit' and 'Reset' buttons. A 'Close' button is located at the bottom right of the form overlay. The background shows a table of existing customers with columns 'No' and 'Kode'.

Gambar 5.24 Halaman Input Data Pelanggan

8. Halaman Input Data Voucher

Halaman input data *voucher* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *voucher* baru pada sistem. Gambar 5.25 input data *voucher* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tokosc/admin/index.php?page=voucher`. A modal window titled "Tambah Voucher" is open. It contains the following fields and controls:

- Nama Voucher:** A text input field with placeholder text "Masukan Nama Voucher".
- Kode Voucher:** A text input field with placeholder text "Masukan Kode Voucher".
- Tipe:** A dropdown menu with "Persentase" selected.
- Nominal:** A text input field with placeholder text "Masukan nominal persentase".
- Berlaku:** A date input field with placeholder text "dd/mm/yyyy" and a calendar icon.
- Buttons: "Tambah" (blue), "Reset" (grey), and "Close" (red).

In the background, a table titled "Voucher" is visible with columns "No", "Nama", "Berlaku", and "Aksi". It contains two rows of data:

No	Nama	Berlaku	Aksi
1	POTONGAN ONGKIR	30-03-2022	[icon]
2	PASTIBISA	28-04-2021	[icon]

Gambar 5.25 Halaman Input Data *Voucher*

9. Halaman Input Data Pembayaran

Halaman input data *pembayaran* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *pembayaran* baru pada sistem. Gambar 5.25 input data *pembayaran* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tokosc/admin/index.php?page=pembayaran`. A modal window titled "Tambah Pembayaran" is open. It contains the following fields and controls:

- Nama Bank:** A text input field with placeholder text "Masukan Nama Bank".
- Nomor Rekening:** A text input field with placeholder text "Masukan Nomor Rekening".
- Nama Rekening:** A text input field with placeholder text "Masukan Nama Rekening".
- Logo:** A section with "Upload logo" (disabled) and "Pilih Logo" (active) options, followed by a placeholder image.
- Buttons: "Tambah" (blue), "Reset" (grey), and "Close" (red).

In the background, a table titled "Metode Pembayaran" is visible with columns "No" and "Nama Bank". It contains two rows of data:

No	Nama Bank
1	BNI
2	BCA

Gambar 5.25 Halaman Input Data *Pembayaran*

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dan *white box* untuk pengujian secara code-code program. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Register Customer*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada register	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "customer" - Password = "customer"	Masuk ke halaman awal	Masuk ke halaman awal	Handal
2	Pengujian pada register	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "customer" - Password = "" - Nama = "roki" - Telp = "" - Email = "" - Alamat = ""	Pesan "Nama Pengguna atau Password tidak boleh kosong"	Pesan "Nama Pengguna atau Password tidak boleh kosong"	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian *Login Customer*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "Customer" - Password = "Customer"	Masuk ke halaman awal	Masuk ke halaman awal	Handal
2	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "test1" - Password = "test1"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Handal

Tabel 5.3 Tabel Pengujian *Login Admin*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "Admin" - Password = "Admin"	Masuk ke halaman awal	Masuk ke halaman awal	Handal
2	Pengujian pada login	- Mengakses sistem	Input : - Nama pengguna = "test1" - Password = "test1"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Pesan "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Benar"	Handal

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data *Admin*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Nama - Email - Kode - Jenis kelamin - Telp - Alamat - username - password - Foto	Pesan "Proses Menambah Data Admin Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan"	Handal
2	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data admin	Input : - Nama - Email - Kode - Jenis kelamin - Telp - Alamat - username - password - Foto dan salah satu belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data admin - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan "Proses Mengubah Data admin Berhasil Dilakukan"	Pesan "Proses Mengubah Data Berhasil Dilakukan"	Handal
4	Pengujian pada mengubah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data admin	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Pesan : "Data belum selesai dinput semua"	Handal

		- Mengklik link mengubah data				
5	Pengujian pada menghapus data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data admin - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data *Pelanggan*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Nama - Email - Kode - Jenis kelamin - Telp - Alamat - username - password - Foto	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Nama - Email - Kode - Jenis kelamin - Telp - Alamat - username - password - Foto dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data admin - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Proses Mengubah Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Mengubah Data Berhasil Dilakukan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data admin - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu		Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data	Handal

		lihat data admin - Mengklik link menghapus data			Berhasil Dilakukan”	
--	--	--	--	--	---------------------	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data *Kategori*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Nama kategori	Pesan “Proses Penambahan data Berhasil,	Pesan “Proses Penambahan data Berhasil	Handal
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : Nama kategori dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data kategori - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data ”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data barang/Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Kode produk - Nama produk - Kategori produk - Stok - Supplier - harga	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan””	Handal

2	Pengujian pada menambah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Kode produk - Nama produk - Kategori produk - Stok - Supplier - harga dan salah satu belum terisi	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data ”	Pesan “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Pesan “anda berhasil mengubah data penjualan”	Handal
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Handal

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Voucher

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Kode voucher - Nama voucher - tipe - nominal - masa berlaku	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menambah Data Berhasil Dilakukan”	Handal
2	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Kode voucher - Nama voucher - tipe - nominal - masa berlaku dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Handal

3	Pengujian pada menghapus data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link menghapus data		Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Pesan “Proses Menghapus Data Berhasil Dilakukan”	Handal
---	-------------------------------	---	--	--	--	--------

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data *Laporan Transaksi*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mencetak data laporan transaksi	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data Laporan - Mengklik link mencetak data		Pesan “anda berhasil mencetak laporan ”	Pesan “anda berhasil mencetak laporan”	Handal

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Metode Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : - Nama bank - Nama rekening - Nomor rekening - Logo bank	Pesan “anda berhasil menambah data ”	Pesan “anda berhasil menambah data ”	Handal
2	Pengujian pada menambah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu input data	Input : Input : - Nama bank - Nama rekening - Nomor rekening - Logo bank dan salah satu belum terisi	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data ”	Pesan “anda berhasil mengubah data”	Handal

		mengubah data				
4	Pengujian pada mengubah data	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Handal
5	Pengujian pada menghapus data barang masuk	- Mengakses sistem - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat data - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data ”	Pesan “anda berhasil menghapus data”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Suci. adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengelolaan data transaksi penjualan yang terdiri dari : data admin, data customer, data kategori, data produk, data voucher, data laporan , data metode pembayaran dan data pesanan yang saling terintegrasi satu sama lain
2. Sistem dapat menghitung stok akhir *barang* secara otomatis dengan stok akan bertambah saat penerimaan dan berkurang saat pemakaian *barang* untuk penjualan *barang*.
3. Sistem dapat membuat rekapitulasi laporan secara otomatis laporan penjualan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem secara terkomputerisasi menambah, mengubah dan menghapus data pada sistem informasi transaksi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat
2. Sistem juga dapat menghitung data akhir stok *barang* secara otomatis sehingga memudahkan pengguna sistem dalam melakukan pengecekan stok dengan stok fisik yang ada
3. Sistem menampilkan laporan telah di rekap dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat mengatur keamanan jaringan sistem.