

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Toko (*Point Of Sales*) Berbasis Website di UMKM Hijab Nafisa

Ridho Awang Sudrajat

Fakultas Teknik, UPN “Veteran” Jawa Timur
18032010125@student.upnjatim.ac.id

Enny Aryanny

Fakultas Teknik, UPN “Veteran” Jawa Timur
enny.ti@upnjatim.ac.id

Abstract.

Transaction management at Hijab Nafisa used to be done manually, causing errors in record keeping and periodic inventory checks, resulting in inefficient service. The author designed an information system using PHP as the programming language and MySQL as the database. This paper described the analysis and design of a store management information system (point of sales) that has successfully facilitated the transaction process and inventory checks. After that, a system test was carried out and compared with the old method of manual and ineffective information transaction processes, resulting in a proposed system that facilitated the transaction process and inventory checks. Additionally, there was also ease in data reporting that could be printed out for easy reading.

Keywords : *Point of Sales, Information System, PHP*

Abstrak.

Penjatan transaksi pada Hijab Nafisa masih dilakukan secara manual menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan dan pengecekan stok barang sering dilakukan berkala yang menyebabkan pelayanan kurang efisien. Penulis merancang sistem informasi menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai basis data. Paper ini menjelaskan analisis dan perancangan sistem informasi manajemen toko (point of sales) telah berhasil memudahkan proses transaksi dan pengecekan ketersediaan stok. Setelah itu dilakukan uji system dimana jika dibandingkan dengan metode lama proses transaksi yang masih manual dan kurang efektif dari segi informasi, sehingga dibuatlah sistem usulan dimana memudahkan proses transaksi dan pengecekan stok barang. Kemudian terdapat juga kemudahan pada pelaporan data yang dapat dilakukan print out sehingga mudah dibaca.

Kata kunci: *Point of Sales, Sistem Informasi, PHP*

LATAR BELAKANG

UMKM di Indonesia memiliki peran penting dalam pembangunan perekonomian dan dapat menjadi usaha yang dominan di Indonesia, seperti pada sektor perdagangan, contohnya adalah Hijab Nafisa di Surabaya. Penggunaan sistem informasi berbasis web dapat mempermudah akses informasi secara online dan manajemen data dan informasi berbasis web memudahkan mengidentifikasi informasi dan meminimalkan kesalahan yang terjadi.

Hijab Nafisa merupakan produsen hijab dan kebutuhan muslimah di Surabaya, sukses menjual hijab instan yang bisa digunakan di mana saja. Namun, kesalahan administrasi terjadi karena masih menggunakan cara manual seperti pembayaran dan pembukuan menggunakan Excel. Penelitian dilakukan untuk merancang sistem informasi manajemen toko (*point of sales*) berbasis website di UMKM Hijab Nafisa guna meningkatkan efisiensi pelayanan dan mengurangi kesalahan dalam perhitungan transaksi dan stok barang dengan mengotomatisasi pembelian dan pembukuan.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, perlu dilakukan perancangan sistem informasi manajemen toko (*point of sales*) berbasis website. Dimana sistem informasi yang dirancang bisa mempercepat pelayanan kasir pada pelanggan Hijab Nafisa dan memudahkan proses pembukuan yang selama ini masih dilakukan secara manual.

KAJIAN TEORITIS

Sistem Informasi

Sistem adalah sekelompok komponen yang bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu, baik dalam bentuk perangkat keras dan lunak maupun norma dan prosedur dalam bidang sosial. Implementasi sistem dikatakan berhasil jika digunakan oleh penggunanya, dan gagal jika pengguna menolak untuk menggunakannya (Agustin, 2018). Menurut Kurniati, dkk (2019) Informasi adalah data atau fakta yang telah diolah dan dikelola untuk memudahkan pemahaman dan memberikan manfaat kepada penerimanya. Menurut para ahli, masyarakat memahami informasi sebagai hasil pengolahan data yang memberikan makna untuk pengambilan keputusan. Dalam konteks organisasi, informasi sangat penting karena tanpa informasi, organisasi tidak dapat berfungsi secara efektif dan

kolaboratif. Efektivitas sistem informasi tergantung pada teknologi, pengelolaan data, dan kualitas sumber daya manusia yang terlibat. Sistem informasi yang efektif dapat meningkatkan produktivitas, efisiensi kerja, pengambilan keputusan, dan kualitas pelayanan. Sistem informasi merupakan suatu kesatuan dari beberapa elemen yang terhubung satu sama lain, bertujuan untuk mengintegrasikan data, memproses, menyimpan, dan mendistribusikan informasi (Novia, 2018).

Perancangan Sistem Informasi

Perancangan adalah tindakan menerjemahkan hasil analisis ke dalam paket perangkat lunak dan kemudian membangun sistem atau memperbaiki sistem yang ada (Susanti dan Haevi, 2018). Menurut Purwanto dalam (Sanjaya dan Hesinto, 2018) Memahami desain adalah tahap selanjutnya, analisis siklus pengembangan sistem yang mendefinisikan kebutuhan fungsional dan mendeskripsikan pembentukan sistem. sistem dapat berupa gambar, perencanaan dan sketsa, atau dapat Menyusun beberapa elemen individual menjadi satu unit fungsional yang lengkap, termasuk Konfigurasi komponen. Komponen perangkat keras dan perangkat lunak sistem.

Point of Sales

Point of Sale (POS) adalah sistem komputerisasi yang terdiri dari perangkat keras dan lunak yang digunakan untuk transaksi penjualan barang atau jasa. *Software* POS menentukan jalannya proses, sementara *hardware* POS menunjang proses pembayaran dan membuat struk belanja. Pemilihan *hardware* harus cocok dengan lingkungan kerja, seperti menggunakan *smartphone* dengan aplikasi POS dan *barcode scanner* untuk mempercepat proses pemasukkan barang dan penjualan

Penelitian Terdahulu

Beberapa penelitian mengenai penggunaan *point of sale* untuk meningkatkan efektifitas dalam suatu permasalahan adalah sebagai berikut :

Putu Ari Widiastuti, Nengah Widya Utami, dan Ni Made Estiyanti merancang Sistem *Point of Sales* (POS) terintegrasi untuk UD Akor Nature Bag. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan manajemen keuangan dengan memungkinkan pemantauan penjualan secara real-time dan informasi penjualan dari cabang-cabang perusahaan.

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem dengan pendekatan prototyping dari perencanaan hingga perancangan sistem usulan.

Avantika Julianti dan Ade Mubarak membuat Sistem Informasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Web untuk Café Coffee Holidays. Café tersebut masih menggunakan sistem offline yang menyebabkan kesulitan bagi pelanggan dalam melakukan pemesanan dan promosi menu yang kurang efektif. Café ingin meningkatkan omset penjualan dengan mengimplementasikan sistem baru yang berbasis web untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan.

Jelantik, Ayu Sri Wahyuni Permana, Putu Trisna Hady Estiyanti, Ni Made Toko Eka mengusulkan penggunaan sistem *Point of Sales* yang terkomputerisasi melalui metode *Agile Development* untuk menggantikan sistem manual tersebut. Hasilnya adalah model sistem aplikasi yang menghasilkan desain laporan data barang, laporan penjualan, laporan data pelanggan, dan informasi persediaan barang.

METODE PENELITIAN

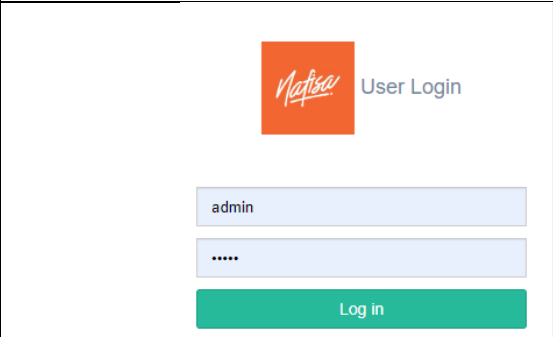
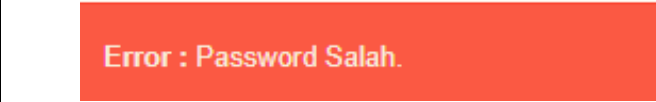
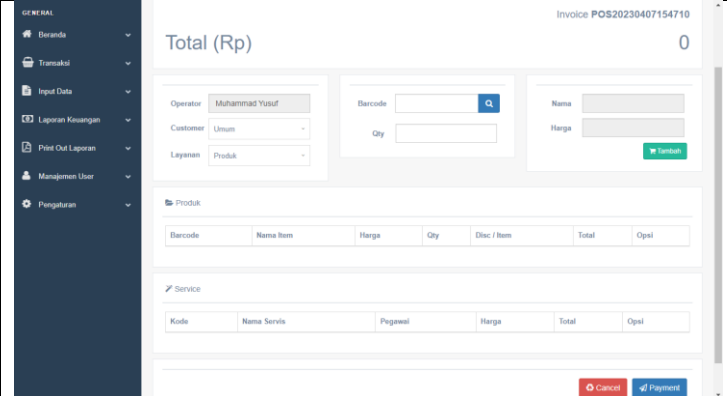
Penelitian ini dimaksudkan guna membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat memudahkan toko dalam melakukan manajemen. Adapun variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

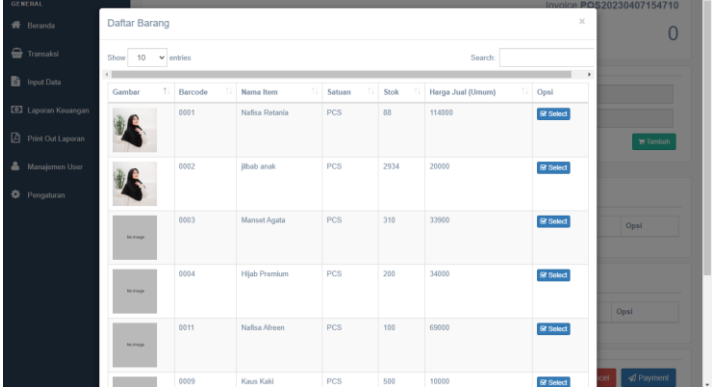
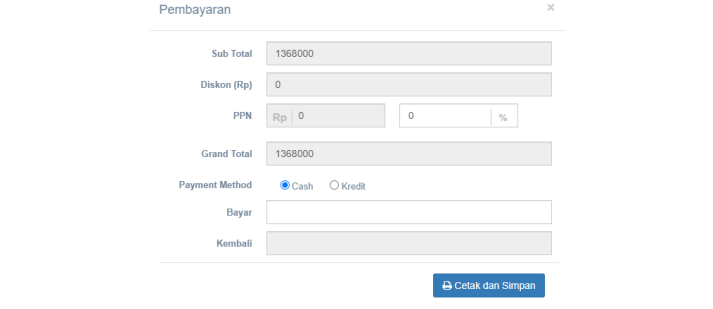
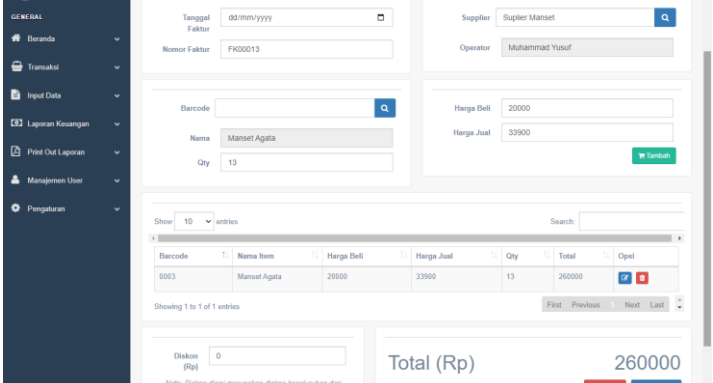
1. Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel yang lain. Dalam penelitian ini variabel terikat adalah sistem informasi manajemen toko (*point of sales*) berbasis *website*.
2. Variabel bebas adalah variabel yang akan memengaruhi variabel terikat. Dalam penelitian ini yang termasuk variabel bebas adalah: Data *input*, *Database*, dan *Software*

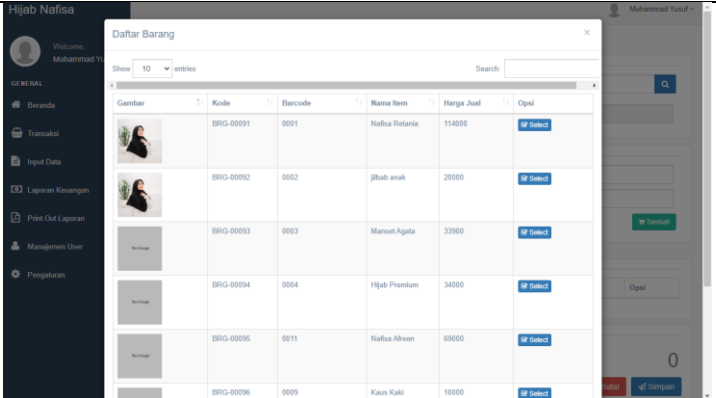
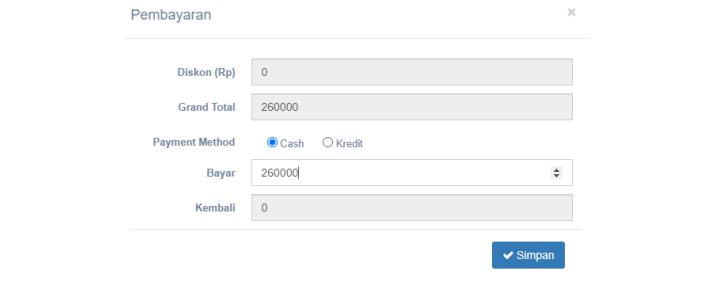
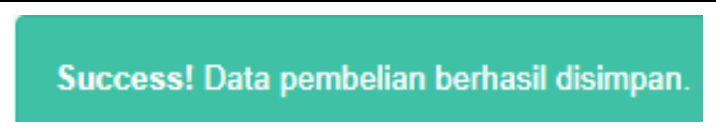
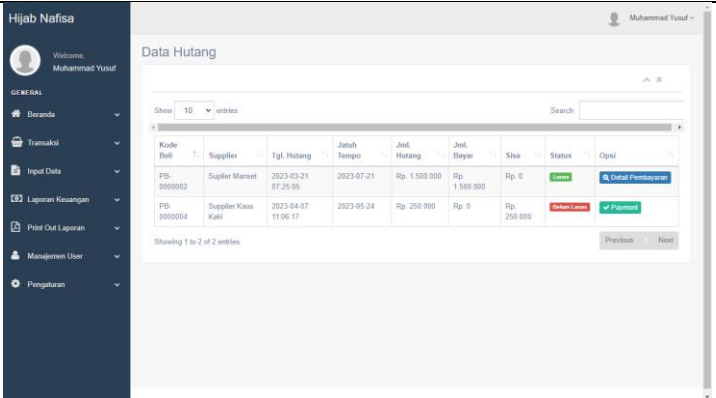
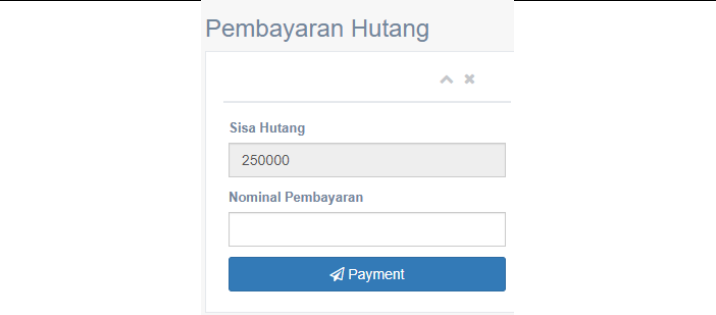
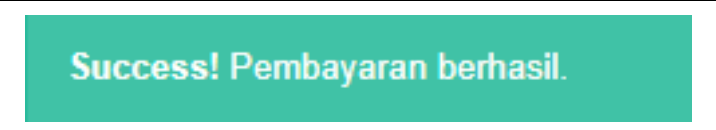
HASIL DAN PEMBAHASAN

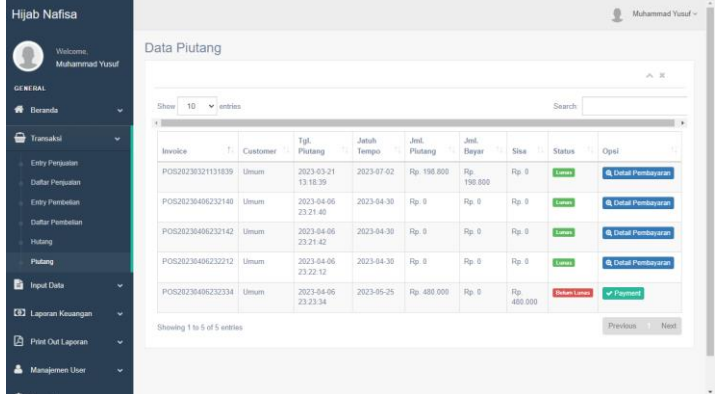
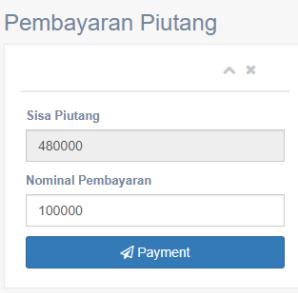
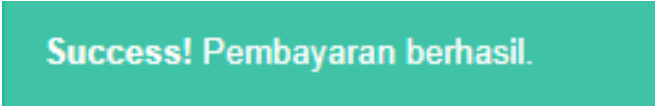
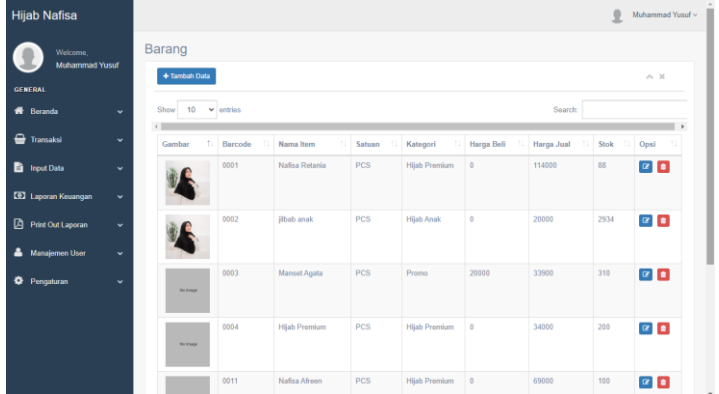
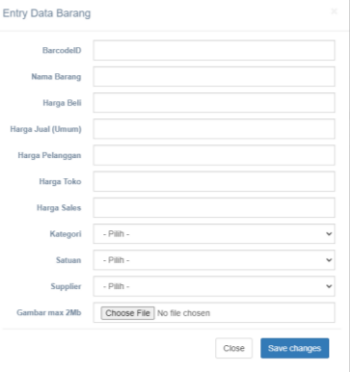
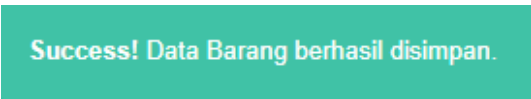
Berdasarkan tujuan dari pembuatan sistem informasi manajemen toko (*point of sales*) berbasis *website*, maka dilakukan uji verifikasi terhadap fitur-fitur dari *website* yang tersedia :

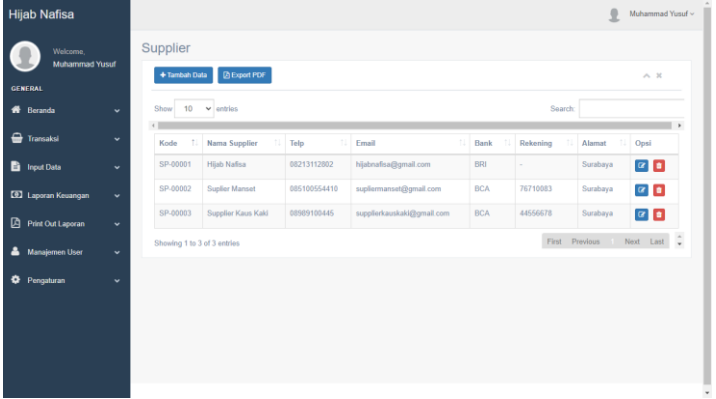
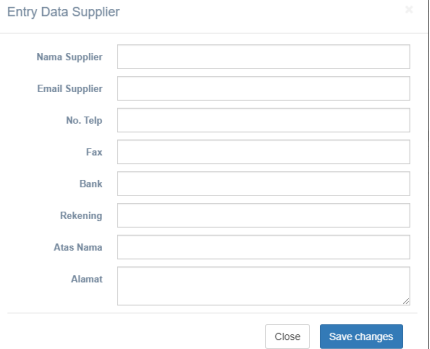
Tabel 4.1 Uji Verifikasi Fitur *Website*

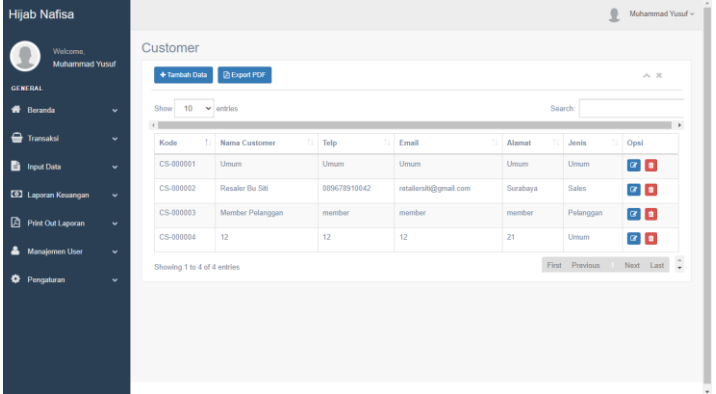
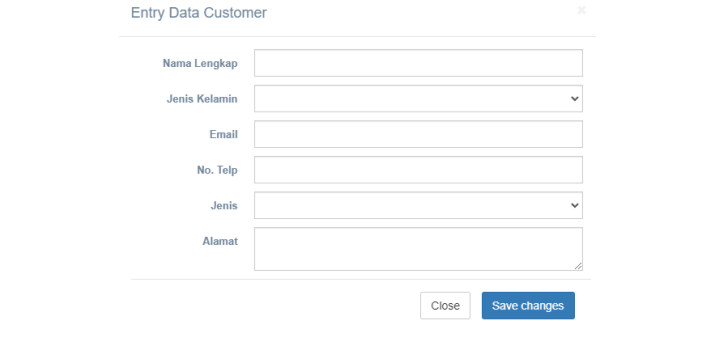
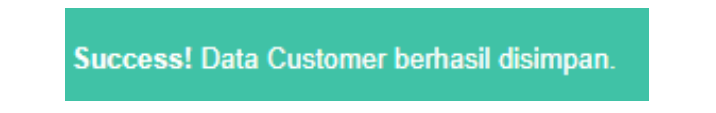
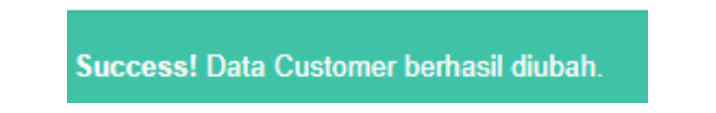
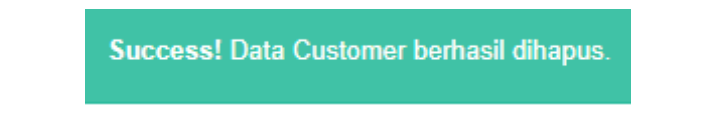
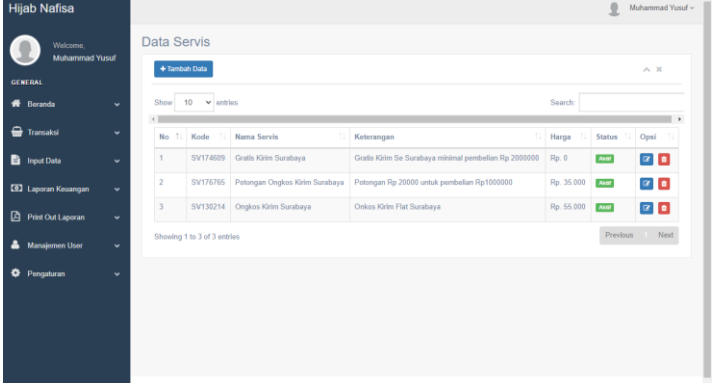
No	Proses	Gambar	Keterangan
1	Sistem Login		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini menyediakan form <i>Login</i> saat mau mengakses <i>dashboard</i> . Jadi operator <i>Login</i> dengan <i>username</i> dan <i>Password</i> yang sudah terdaftar.
			Jika operator <i>login</i> dengan <i>username</i> atau <i>password</i> yang salah maka akan muncul peringatan
2	Transaksi Penjualan		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman transaksi penjualan yang bertujuan untuk melakukan pelayanan kasir.

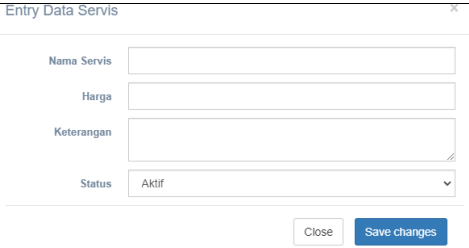
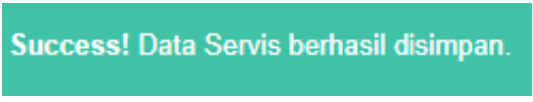
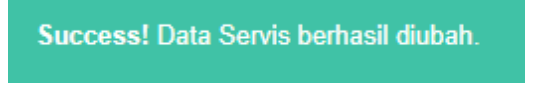
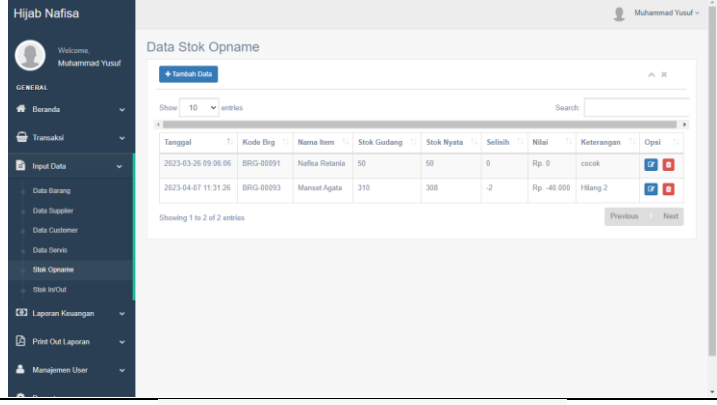
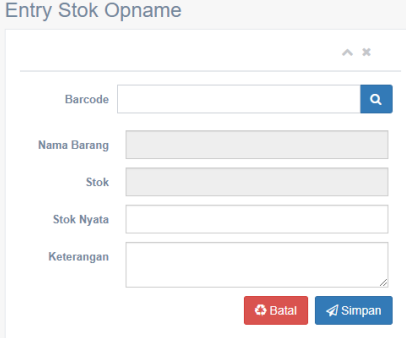
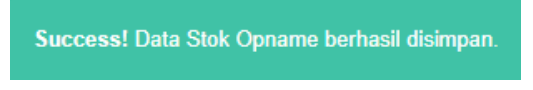
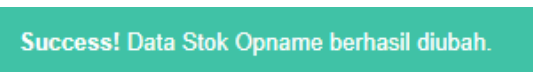
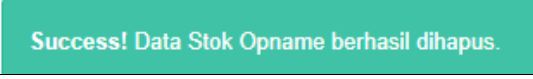
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman pencarian data produk pada transaksi penjualan untuk memudahkan mencari produk.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman pembayaran untuk menentukan antara cash atau kredit, dan melakukan <i>print out</i>.
			Hasil <i>print out</i> nota pembayaran.
3	Transaksi Pembelian		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman transaksi pembelian yang bertujuan untuk mencatat transaksi pembelian toko.

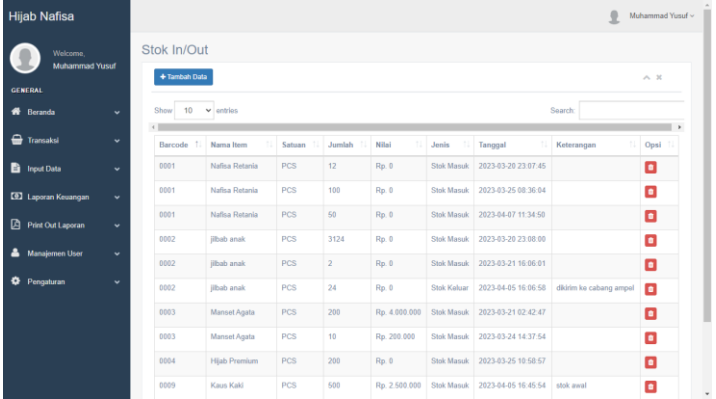
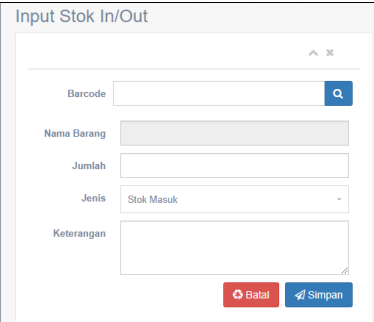
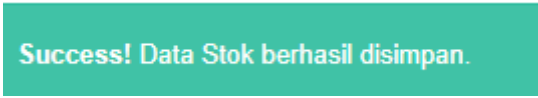
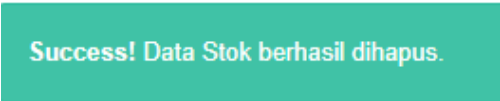
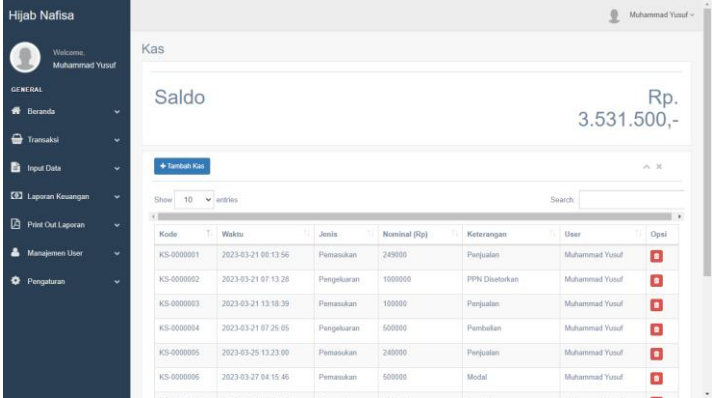
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman pencarian data produk pada transaksi pembelian untuk memudahkan mencari produk.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman pencatatan metode pembelian yang dilakukan.
			Jika telah menyimpan maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
4	Hutang		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman hutang untuk mengecek hutang pembelian dan membayar hutang.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan fitur untuk melakukan pembayaran hutang.
			Jika telah membayar maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut

5	Piutang		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman piutang untuk mengecek piutang pelanggan dan membayar hutang.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan fitur untuk melakukan pembayaran piutang.
			Jika telah membayar maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
6	Input Data Barang		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman data barang untuk melakukan edit, penambahan atau menghapus data.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan penambahan <i>input</i> data barang.
			Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut

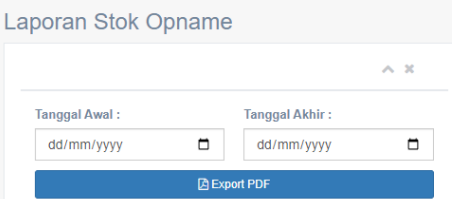
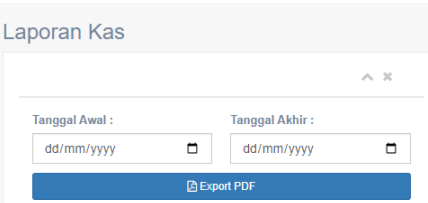
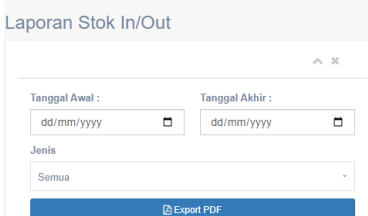
		Success! Data Barang berhasil diubah.		Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
		Success! Data Barang berhasil dihapus.		Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
7	Input Data Supplier			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melihat data <i>supplier</i> .
				Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan penambahan data <i>supplier</i> .
		Success! Data Supplier berhasil disimpan.		Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
		Success! Data Supplier berhasil diubah.		Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
		Success! Data Supplier berhasil dihapus.		Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut

8	Input Data Customer		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melihat, menambah, mengedit, dan menghapus data customer.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan penambahan data customer.
			Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
9	Input Data Servis		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melihat data servis.

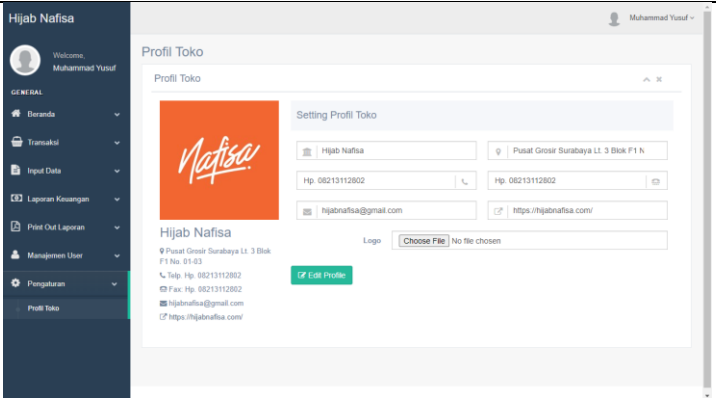
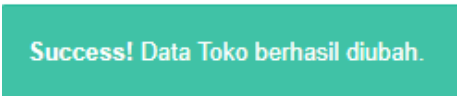
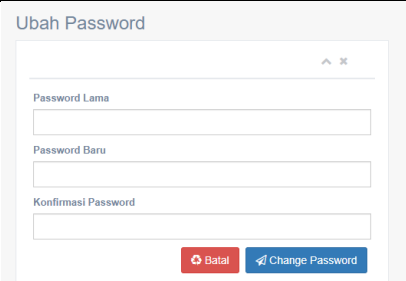
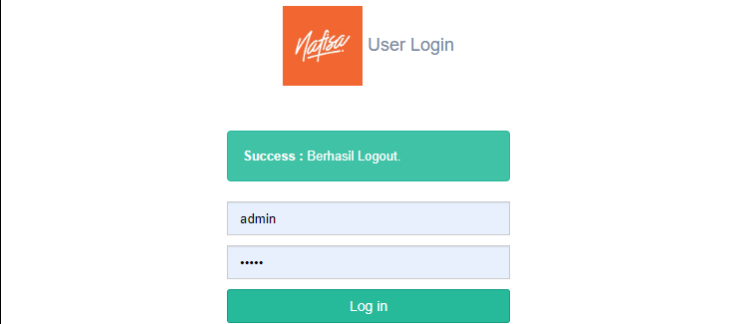
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan input data.
			Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
10	Stok Opname		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat daftar, menambahkan, mengedit, dan menghapus stok opname.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan penambahan data stok opname.
			Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah menghapus data maka akan muncul

			script peringatan seperti berikut
11	Stok In/out		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat daftar, menambahkan, mengedit, dan menghapus stok <i>in/out</i> .
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk menambahkan stok <i>in/out</i> .
			Jika telah menambah data maka akan muncul script peringatan seperti berikut
			Jika telah menghapus data maka akan muncul script peringatan seperti berikut
12	Kas		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat daftar, menambahkan, dan menghapus kas.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk menambahkan kas.

		Success! Data Kas berhasil disimpan.	Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut																																																																																
		Success! Data Kas berhasil dihapus.	Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut																																																																																
13	Laporan Barang	Laporan Data Barang ⌵ ⌵ Pilih menu ini jika ingin mengexport semua data barang di toko anda Export Data	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan data barang.																																																																																
		 Hijab Nafisa Website : https://hijabnafisa.com/ / E-Mail : hijabnafisa@gmail.com Pusat Grosir Surabaya Lt. 3 Blok F1 No. 01-03 Telp. / Fax : Hp. 08213112802 / Hp. 08213112802 LAPORAN DATA BARANG <table><tr><th>NO</th><th>BARCODE</th><th>NAMA ITEM</th><th>SATUAN</th><th>HARGA BELI</th><th>HARGA UMUM</th><th>HARGA PELANGGAN</th><th>HARGA TOKO</th><th>HARGA SALES</th><th>STOK</th></tr><tr><td>1</td><td>0001</td><td>Nafisa Retania</td><td>PCS</td><td>Rp. 0</td><td>Rp. 114.000</td><td>Rp. 105.000</td><td>Rp. 90.000</td><td>Rp. 80.000</td><td>88</td></tr><tr><td>2</td><td>0002</td><td>jilbab anak</td><td>PCS</td><td>Rp. 0</td><td>Rp. 20.000</td><td>Rp. 18.000</td><td>Rp. 20.000</td><td>Rp. 18.000</td><td>2870</td></tr><tr><td>3</td><td>0003</td><td>Manset Agata</td><td>PCS</td><td>Rp. 20.000</td><td>Rp. 33.900</td><td>Rp. 33.000</td><td>Rp. 33.900</td><td>Rp. 30.000</td><td>310</td></tr><tr><td>4</td><td>0004</td><td>Hijab Premium</td><td>PCS</td><td>Rp. 0</td><td>Rp. 34.000</td><td>Rp. 32.000</td><td>Rp. 34.000</td><td>Rp. 32.000</td><td>200</td></tr><tr><td>5</td><td>0011</td><td>Nafisa Adrien</td><td>PCS</td><td>Rp. 0</td><td>Rp. 69.000</td><td>Rp. 69.000</td><td>Rp. 69.000</td><td>Rp. 69.000</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>0009</td><td>Kant Kaki</td><td>PCS</td><td>Rp. 5.000</td><td>Rp. 10.000</td><td>Rp. 9.000</td><td>Rp. 8.500</td><td>Rp. 8.000</td><td>500</td></tr><tr><td>7</td><td>0011</td><td>Nafisa Lycra - Pink</td><td>PCS</td><td>Rp. 0</td><td>Rp. 49.000</td><td>Rp. 43.000</td><td>Rp. 35.000</td><td>Rp. 32.000</td><td>400</td></tr></table>	NO	BARCODE	NAMA ITEM	SATUAN	HARGA BELI	HARGA UMUM	HARGA PELANGGAN	HARGA TOKO	HARGA SALES	STOK	1	0001	Nafisa Retania	PCS	Rp. 0	Rp. 114.000	Rp. 105.000	Rp. 90.000	Rp. 80.000	88	2	0002	jilbab anak	PCS	Rp. 0	Rp. 20.000	Rp. 18.000	Rp. 20.000	Rp. 18.000	2870	3	0003	Manset Agata	PCS	Rp. 20.000	Rp. 33.900	Rp. 33.000	Rp. 33.900	Rp. 30.000	310	4	0004	Hijab Premium	PCS	Rp. 0	Rp. 34.000	Rp. 32.000	Rp. 34.000	Rp. 32.000	200	5	0011	Nafisa Adrien	PCS	Rp. 0	Rp. 69.000	Rp. 69.000	Rp. 69.000	Rp. 69.000	100	6	0009	Kant Kaki	PCS	Rp. 5.000	Rp. 10.000	Rp. 9.000	Rp. 8.500	Rp. 8.000	500	7	0011	Nafisa Lycra - Pink	PCS	Rp. 0	Rp. 49.000	Rp. 43.000	Rp. 35.000	Rp. 32.000	400	Hasil PDF laporan data barang
NO	BARCODE	NAMA ITEM	SATUAN	HARGA BELI	HARGA UMUM	HARGA PELANGGAN	HARGA TOKO	HARGA SALES	STOK																																																																										
1	0001	Nafisa Retania	PCS	Rp. 0	Rp. 114.000	Rp. 105.000	Rp. 90.000	Rp. 80.000	88																																																																										
2	0002	jilbab anak	PCS	Rp. 0	Rp. 20.000	Rp. 18.000	Rp. 20.000	Rp. 18.000	2870																																																																										
3	0003	Manset Agata	PCS	Rp. 20.000	Rp. 33.900	Rp. 33.000	Rp. 33.900	Rp. 30.000	310																																																																										
4	0004	Hijab Premium	PCS	Rp. 0	Rp. 34.000	Rp. 32.000	Rp. 34.000	Rp. 32.000	200																																																																										
5	0011	Nafisa Adrien	PCS	Rp. 0	Rp. 69.000	Rp. 69.000	Rp. 69.000	Rp. 69.000	100																																																																										
6	0009	Kant Kaki	PCS	Rp. 5.000	Rp. 10.000	Rp. 9.000	Rp. 8.500	Rp. 8.000	500																																																																										
7	0011	Nafisa Lycra - Pink	PCS	Rp. 0	Rp. 49.000	Rp. 43.000	Rp. 35.000	Rp. 32.000	400																																																																										
14	Laporan Penjualan	Laporan Penjualan ⌵ ⌵ Tanggal Awal : dd/mm/yyyy 📅 Tanggal Akhir : dd/mm/yyyy 📅 Export PDF	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan penjualan.																																																																																
		 Hijab Nafisa Website : https://hijabnafisa.com/ / E-Mail : hijabnafisa@gmail.com Pusat Grosir Surabaya Lt. 3 Blok F1 No. 01-03 Telp. / Fax : Hp. 08213112802 / Hp. 08213112802 LAPORAN PENJUALAN Periode : 2023-03-01 s/d 2023-04-05 INVOICE : POS20230321001356 WAKTU : 2023-03-21 00:13:56 KASIR : Muhammad Yusuf CUSTOMER : Umum / Cash <table><tr><th>NO</th><th>BARCODE</th><th>ITEM</th><th>HARGA</th><th>QTY</th><th>DISC (Rp.)</th><th>SUBTOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>0001</td><td>Nafisa Retania</td><td>24.900</td><td>10</td><td>0</td><td>249.000</td></tr></table> <table><tr><th>NO</th><th>KODE</th><th>NAMA SERVIS</th><th>PEGAWAI</th><th>HARGA</th><th>SUBTOTAL</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Disc (Rp)</td><td>Rp. 0 .-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Grand Total</td><td>Rp. 249.000 .-</td></tr></table>	NO	BARCODE	ITEM	HARGA	QTY	DISC (Rp.)	SUBTOTAL	1	0001	Nafisa Retania	24.900	10	0	249.000	NO	KODE	NAMA SERVIS	PEGAWAI	HARGA	SUBTOTAL					Disc (Rp)	Rp. 0 .-					Grand Total	Rp. 249.000 .-	Hasil PDF laporan penjualan																																																
NO	BARCODE	ITEM	HARGA	QTY	DISC (Rp.)	SUBTOTAL																																																																													
1	0001	Nafisa Retania	24.900	10	0	249.000																																																																													
NO	KODE	NAMA SERVIS	PEGAWAI	HARGA	SUBTOTAL																																																																														
				Disc (Rp)	Rp. 0 .-																																																																														
				Grand Total	Rp. 249.000 .-																																																																														
15	Laporan Pembelian	Laporan Pembelian ⌵ ⌵ Tanggal Awal : dd/mm/yyyy 📅 Tanggal Akhir : dd/mm/yyyy 📅 Export PDF	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan pembelian.																																																																																

			Hasil PDF laporan pembelian
16	Laporan Stok Opname		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan stok opname.
			Hasil PDF laporan data stok opname
17	Laporan Kas		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan kas.
			Hasil PDF laporan data kas
18	Laporan Stok In/out		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk melakukan <i>print out</i> laporan stok in/out.

21	Data User		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat daftar, menambahkan, mengedit, dan menghapus data <i>user</i>.
			Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman untuk menambahkan data <i>user</i>.
			Jika telah menambah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
			Jika telah menghapus data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
22	User Log		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat daftar <i>user log</i>.

23	Profil Toko		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman melihat dan mengedit profil toko.
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
24	Ubah Password User		Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) menyediakan halaman mengubah <i>password user</i>.
			Jika telah mengubah data maka akan muncul <i>script</i> peringatan seperti berikut
25	Logout		Tampilan halaman setelah operator berhasil <i>log out</i> sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>).

Setelah melakukan uji verifikasi terhadap fitur-fitur yang dimiliki *webstie*, selanjutnya akan dilakukan uji validasi sistem sebagai berikut :

Tabel 4.2 Uji Validasi

Harapan Pengguna	Status Pengguna (Operator Kasir)
Proses <i>Input Data</i>	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini telah menyediakan form untuk mengelola data, mulai dari menambah data, mengubah data, dan menghapus data.
Proses <i>Output Data</i>	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini telah menyediakan berbagai <i>output</i> informasi seperti hutang, piutang, kas laporan penjualan, dan laporan pembelian.
Proses Sistem	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) telah berhasil melakukan fungsi penambahan data, edit data, dan menghapus data, yang bertujuan untuk mengolah data. Sistem juga berhasil untuk melakukan <i>print out</i> berbagai laporan.
Pengecekan Stok	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini telah berhasil memudahkan dalam pengecekan stok. Ketika transaksi penjualan terjadi maka otomatis stok akan berkurang.
Performasi	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini telah berhasil mencatat seluruh data yang dikelola oleh operator kasir secara otomatis kedalam <i>database</i> .
Laporan <i>Print Out</i>	Sistem informasi manajemen toko (<i>point of sales</i>) ini telah berhasil melakukan print out semua laporan yang tersedia pada menu.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan dalam penulisan laporan ini, maka didapat kesimpulannya, yaitu sistem informasi manajemen toko (*point of sales*) telah berhasil memudahkan proses transaksi dan pengecekan ketersediaan stok. Dimana jika dibandingkan dengan sistem lama proses transaksi yang masih manual dan kurang efektif dari segi informasi, sehingga dibuatlah sistem usulan dimana memudahkan proses transaksi dan pengecekan stok barang. Kemudian terdapat juga kemudahan pada pelaporan data yang dapat dilakukan print out sehingga mudah dibaca. Sehingga output dari sistem yang dibuat telah sesuai dengan tujuan penelitian. Dengan begitu sistem yang diusulkan dapat meningkatkan efektivitas dalam melakukan transaksi dan pelaporan data.

DAFTAR REFERENSI

- Agustin, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Menurut Prespektif Islam. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 63–70. [https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(1\).2045](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(1).2045)
- Kurniati dkk. 2019. Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Rianata Hijab. Program Studi Sistem Informasi. STIKOM Dinamika Bangsa Jambi.
- Novia, H. 2018. Sistem Monitoring Jalannya Disposisi Surat Pimpinan Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Android Webview (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Susanti, D., & Haevi, D. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Aset SMPN 1 Kasokandel Menggunakan Netbeans 8.0. *Polban*, 314. <https://jurnal.polban.ac.id/index.php/proceeding/article/viewFile/1115/916>
- Sanjaya, R., & Hesinto, S. (2018). Rancang Bangun *Website* Profil Hotel Agung Prabumulih Menggunakan *Framework Bootstrap*. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 7(2), 57–64. <https://doi.org/10.34010/jati.v7i2.758>
- Wiguna, P. D. A., Swastika, I. P. A., & Satwika, I. P. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Point of Sales Distro Management System dengan Menggunakan Framework React Native. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(3), 149–159. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v4i3.2018.149-159>
- Widiastuti, P. A., Utami, N. W., & Estiyanti, N. M. (2021). Perancangan Sistem Point of Sales (POS) Terintegrasi pada UD. Akor Nature Bag. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(2), 171. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i2.659>
- Julianti, A., & Mubarak, A. (2021). Sistem Informasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Berbasis Web Pada Café Coffee Holidays. *EProsiding Sistem Informasi (POTENSI)*, 2(1), 218–222. <http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/psi>
- Jelantik, A. S. W., Permana, P. T. H., & Estiyanti, N. M. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Point of Sales Menggunakan Metode Agile Development Pada Toko Eka Putra Sukawati. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(2), 185. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v10i2.660>