

BAB V

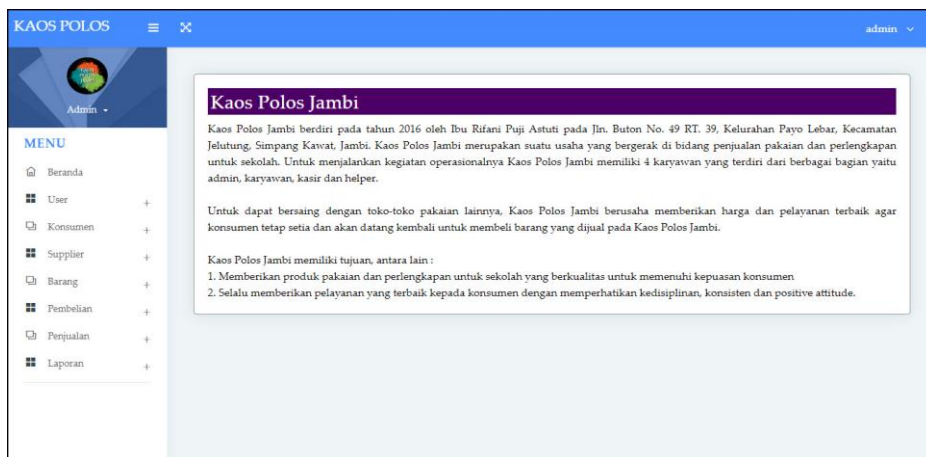
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi penjualan pada Kaos Polos Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman Beranda

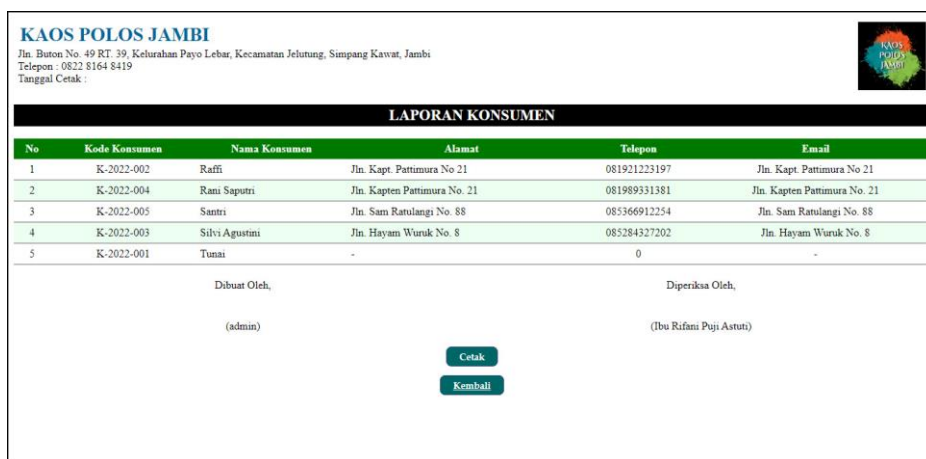
Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah admin melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan informasi stok produk yang akan habis dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Laporan Konsumen

Halaman laporan konsumen merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data konsumen yang terdiri dari kode konsumen, nama konsumen, alamat, telepon dan email serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.2 laporan konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



KAOS POLOS JAMBI					
Jln. Buton No. 49 RT. 39, Kelurahan Payo Lebar, Kecamatan Jelutung, Sempang Kawat, Jambi					
Telepon : 0822 8164 8419					
Tanggal Cetak :					
LAPORAN KONSUMEN					
No	Kode Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Telepon	Email
1	K-2022-002	Raffi	Jln. Kapt. Pattimura No 21	081921223197	Jln. Kapt. Pattimura No 21
2	K-2022-004	Rani Saputri	Jln. Kapten Pattimura No. 21	081989331381	Jln. Kapten Pattimura No. 21
3	K-2022-005	Santri	Jln. Sam Ratulangi No 88	085366912254	Jln. Sam Ratulangi No. 88
4	K-2022-003	Silvi Agustini	Jln. Hayam Wuruk No. 8	085284327202	Jln. Hayam Wuruk No. 8
5	K-2022-001	Tunai	-	0	-

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (Ibu Rifani Puji Astuti)

Cetak

Kembali

Gambar 5.2 Laporan Konsumen

3. Halaman Laporan *Supplier*








Halaman laporan *supplier* merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data *supplier* yang terdiri dari kode *supplier*, nama *supplier*, alamat, telepon dan email serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.3 laporan *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

KAOS POLOS JAMBI					
Jln. Buton No. 49 RT. 39, Kelurahan Payo Lebar, Kecamatan Jelutung, Sempang Kawat, Jambi Telepon : 0822 8164 8419 Tanggal Cetak :					
LAPORAN SUPPLIER					
No	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon	Email
1	S-2022-004	Filia Fashion	ITC it UG D3 no 2 Surabaya	08566527996	ITC it UG D3 no 2 Surabaya
2	S-2022-002	PT Mutiara Nusantara	Jl Ahmad Dahlan no 8 Cipondoh Tangerang	082176774221	Jl Ahmad Dahlan no 8 Cipondoh Tangerang
3	S-2022-001	PT. Zastia Sukses Mandiri	Perum Gedung putih blok A	08266626911	Perum Gedung putih blok A
4	S-2022-003	Toko Kana Fashion	Jl Rajawali Blok B no 27, Surabaya	08211678926	Jl Rajawali Blok B no 27, Surabaya
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(Ibu Rifani Puji Astuti)		
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>					

Gambar 5.3 Laporan Supplier

4. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data barang yang terdiri dari kode barang, kategori, nama barang, stok, harga beli, dan harga jual serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.4 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

KAOS POLOS JAMBI							
Jln. Buton No. 49 RT. 39, Kelurahan Payo Lebar, Kecamatan Jelutung, Sempang Kawat, Jambi Telepon : 0822 8164 8419 Tanggal Cetak :							
LAPORAN BARANG							
No.	Kode Barang	Gambar	Kategori	Nama Barang	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	BB-0006		Celana Panjang	Celana Panjang Kasutera Warna : Biru Tua	Ukuran 32 = 4 Buah Ukuran 34 = 1 Buah	Rp. 200.000,00	Rp. 220.000,00
2	BB-0007		Celana Panjang	Celana Panjang Twill Army Warna : Hijau	Ukuran 34 = 6 Buah	Rp. 180.000,00	Rp. 190.000,00
3	BB-0004		Celana Pendek	Celana Pendek Casual Summer Warna : Hitam	Ukuran 36 = 6 Buah Ukuran 34 = 7 Buah	Rp. 140.000,00	Rp. 154.000,00
4	BB-0005		Celana Pendek	Celana Pendek Premium Army Warna : Hijau	Ukuran 36 = 4 Buah	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00
5	BB-0001		Kemeja	Kemeja Tunael Treking Warna : Biru	Ukuran L = 1 Buah Ukuran XL = 2 Buah	Rp. 120.000,00	Rp. 132.000,00
6	BB-0002		Kaos	T-shirt Lari Pink Run Day Warna : Biru	Ukuran XL = 4 Buah	Rp. 100.000,00	Rp. 110.000,00
7	BB-0003		Kaos	T-shirt Produksi Gunung Warna : Hitam	Ukuran L = 3 Buah	Rp. 80.000,00	Rp. 88.000,00
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(Ibu Rifani Puji Astuti)			
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>							

Gambar 5.4 Laporan Barang

5. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pembelian yang terdiri dari kode pembelian, tanggal pembelian, nama *supplier*, barang, harga beli dan total uang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.5 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.


KAOS POLOS JAMBI <small>Jln. Buton No. 49 RT. 39, Kelurahan Payo Lebar, Kecamatan Jelutung, Sempang Kawat, Jambi Telepon : 0822 8164 8419 Tanggal Cetak :</small>						
LAPORAN PEMBELIAN TANGGAL 01-05-2023 SAMPAI DENGAN 07-07-2023						
No.	Kode Pembelian	Tgl Pembelian	Nama Supplier	Barang	Harga Beli	Total Uang
1	P-20230510-00001	08-05-2023	Filita Fashion	3 Buah Celana Panjang Twill Army (34) (Hijau) 4 Buah Celana Panjang Kazutura (32) (Baru Tua)	Rp. 180.000,00 200.000,00	Rp. 1.340.000,00
2	P-20230510-00002	09-05-2023	PT Mutiara Nusantara	3 Buah T-shirt Lari Pria Run Dry (XL) (Biru) 3 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki)	Rp. 100.000,00 80.000,00	Rp. 540.000,00
3	P-20230707-00003	05-07-2023	PT Mutiara Nusantara	3 Buah Celana Panjang Kazutura (34) (Baru Tua) 5 Buah Kemeja Travel Trekking (L) (Biru)	Rp. 200.000,00 120.000,00	Rp. 1.200.000,00
4	P-20230707-00004	07-07-2023	PT Mutiara Nusantara	5 Buah T-shirt Lari Pria Run Dry (XL) (Biru) 3 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki)	Rp. 100.000,00 80.000,00	Rp. 740.000,00
<i>Total Akhir Pembelian</i>						Rp. 3.820.000,00
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,			
(admin)			(Ibu Rofani Puji Astuti)			
<input type="button" value="Cetak"/>						
<input type="button" value="Kembali"/>						

Gambar 5.5 Laporan Pembelian

6. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data penjualan yang terdiri dari kode penjualan, tanggal penjualan, nama konsumen, barang, harga jual, diskon dan total uang serta terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.6 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

KAOS POLOS JAMBI
 Jln. Buton No. 49 RT. 39, Kelurahan Payo Lebar, Kecamatan Jelutung, Sempang Kawat, Jambi
 Telepon : 0822 8164 8419
 Tanggal Cetak :



LAPORAN PENJUALAN TANGGAL 01-05-2023 SAMPAI DENGAN 07-07-2023

No.	Kode Penjualan	Tgl Penjualan	Nama Konsumen	Barang	Harga Jual	Diskon	Total Uang
1	P-20230707-00005	07-07-2023	Silvi Agustini	1 Buah Celana Panjang Kazutura (32) (Biru Tua)	Rp. 220.000,00	0 %	Rp. 220.000,00
2	P-20230707-00004	07-07-2023	Rani Saputri	2 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki)	Rp. 88.000,00	0 %	Rp. 176.000,00
3	P-20230707-00003	07-07-2023	Raffi	1 Buah Celana Panjang Twill Army (34) (Hijau) 1 Buah Kemeja Travel Trekking (L) (Biru)	Rp. 198.000,00 152.000,00	0 % 0 %	Rp. 330.000,00
4	P-20230510-00002	10-05-2023	Santri	1 Buah Celana Panjang Kazutura (34) (Biru Tua) 3 Buah Celana Panjang Kazutura (32) (Biru Tua)	Rp. 220.000,00 220.000,00	0 % 0 %	Rp. 880.000,00
5	P-20230510-00001	10-05-2023	Rani Saputri	1 Buah T-shirt Lari Pria Run Dry (XL) (Biru) 2 Buah T-shirt Pendakian Gunung (L) (Khaki)	Rp. 110.000,00 88.000,00	2 % 0 %	Rp. 283.800,00
Total Akhir Penjualan							Rp. 1.889.800,00

Dibuat Oleh, (admin)
 Diperiksa Oleh, (Ibu Rifani Puji Astuti)

Gambar 5.6 Laporan Penjualan

7. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *user* dan *password* yang digunakan untuk masuk ke halaman beranda.

Gambar 5.7 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

KAOS POLOS JAMBI

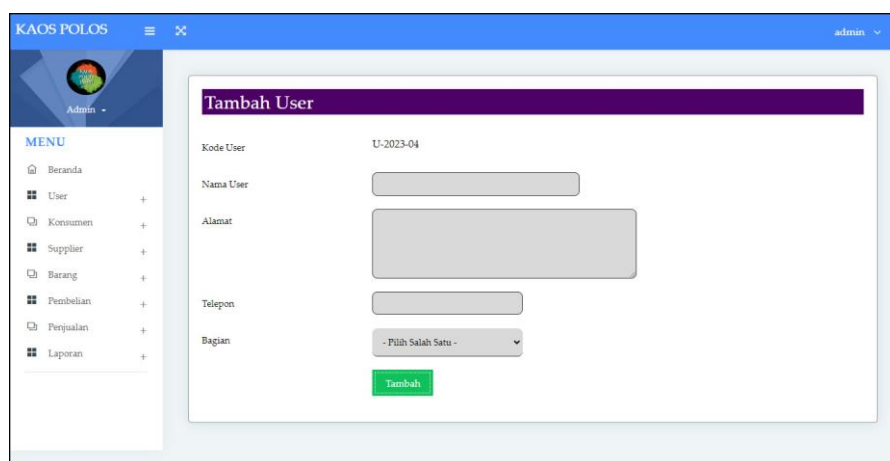
Nama User
admin

Password

Gambar 5.7 Login

8. Halaman Data *User*

Halaman data *user* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *user*, alamat, telepon dan bagian yang digunakan untuk menambah data *user* dan tabel untuk mengelola data yang terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.8 data *user* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot shows a web application interface for adding a user. The page title is 'Tambah User'. The form contains the following fields:

- Kode User: U-2023-04
- Nama User: [Text input field]
- Alamat: [Text input field]
- Telepon: [Text input field]
- Bagian: [Dropdown menu with option '- Pilih Salah Satu -']

A green button labeled 'Tambah' is located at the bottom of the form.

Gambar 5.8 Data *User*

9. Halaman Data Konsumen

Halaman data konsumen merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama konsumen, alamat, telepon, dan email yang digunakan untuk menambah data konsumen dan tabel untuk mengelola data yang terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 data konsumen merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39

The screenshot shows the 'Tambah Konsumen' (Add Consumer) form in the KAOS POLOS system. The form is titled 'Tambah Konsumen' and is located in the main content area. The left sidebar contains a 'MENU' with options: Beranda, User, Konsumen, Supplier, Barang, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The form fields are: Kode Konsumen (K-2023-006), Nama Konsumen (text input), Alamat (text input), Telepon (text input), and Email (text input). A green 'Tambah' button is at the bottom.

Gambar 5.9 Data Konsumen

10. Halaman Data *Supplier*

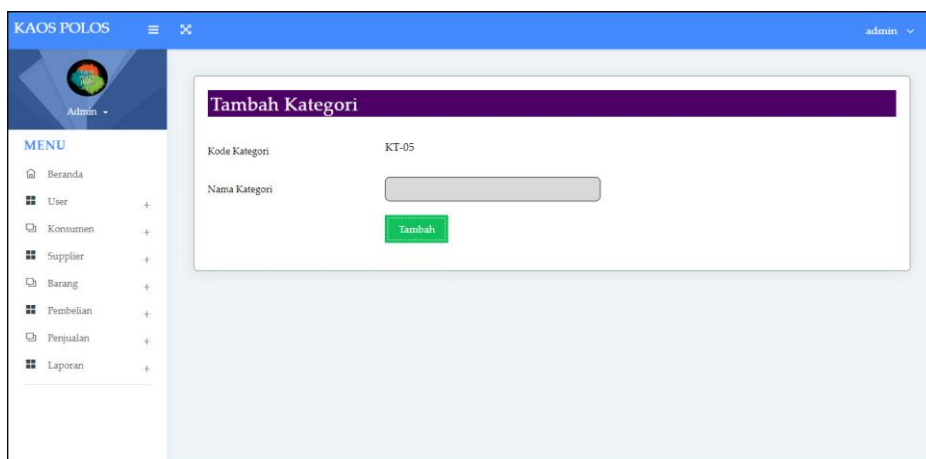
Halaman data *supplier* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama *supplier*, alamat, telepon, dan email yang digunakan untuk menambah data *supplier* dan tabel untuk mengelola data yang terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 data *supplier* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

The screenshot shows the 'Tambah Supplier' (Add Supplier) form in the KAOS POLOS system. The form is titled 'Tambah Supplier' and is located in the main content area. The left sidebar contains a 'MENU' with options: Beranda, User, Konsumen, Supplier, Barang, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The form fields are: Kode Supplier (S-2023-005), Nama Supplier (text input), Alamat (text input), Telepon (text input), and Email (text input). A green 'Tambah' button is at the bottom.

Gambar 5.10 Data *Supplier*

11. Halaman Data Kategori

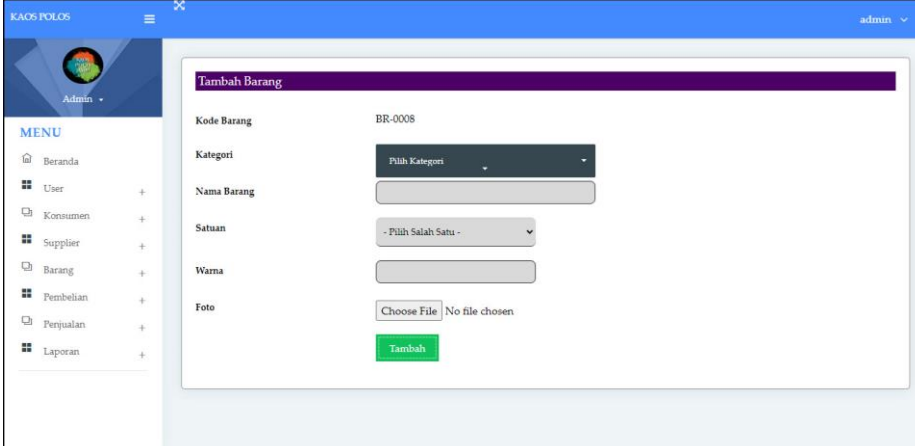
Halaman data kategori merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama kategori yang digunakan untuk menambah data kategori dan tabel untuk mengelola data yang terdapat *link* untuk menghapus data. Gambar 5.11 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.11 Data Kategori

12. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom kategori, nama barang dan satuan yang digunakan untuk menambah data barang dan tabel untuk mengelola data yang terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 data barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42



The screenshot shows the 'Tambah Barang' form in the KAOS POLOS system. The form is titled 'Tambah Barang' and is located in the 'Admin' section. The form contains the following fields:

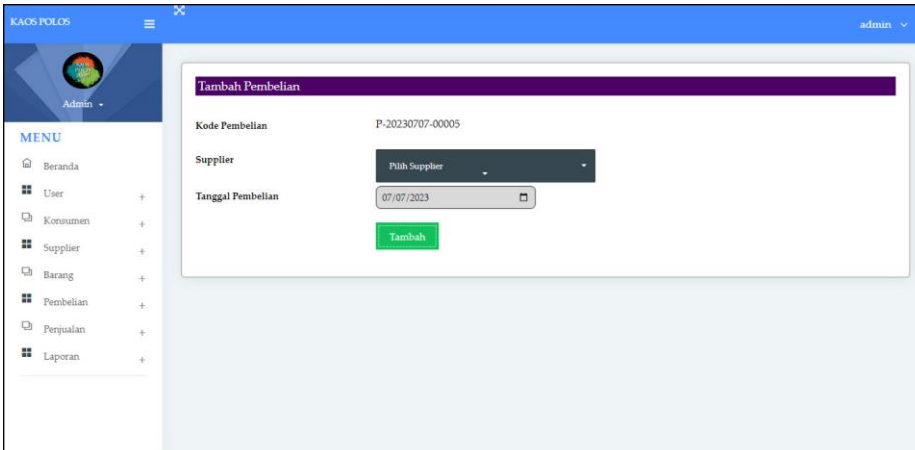
- Kode Barang: BR-0008
- Kategori: Pili Kategori (dropdown menu)
- Nama Barang: (text input field)
- Satuan: - Pilih Salah Satu - (dropdown menu)
- Warna: (text input field)
- Foto: Choose File | No file chosen (file upload button)

A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.12 Data Barang

13. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *supplier* dan tanggal pembelian yang digunakan untuk menambah data pembelian. Gambar 5.13 tambah pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



The screenshot shows the 'Tambah Pembelian' form in the KAOS POLOS system. The form is titled 'Tambah Pembelian' and is located in the 'Admin' section. The form contains the following fields:

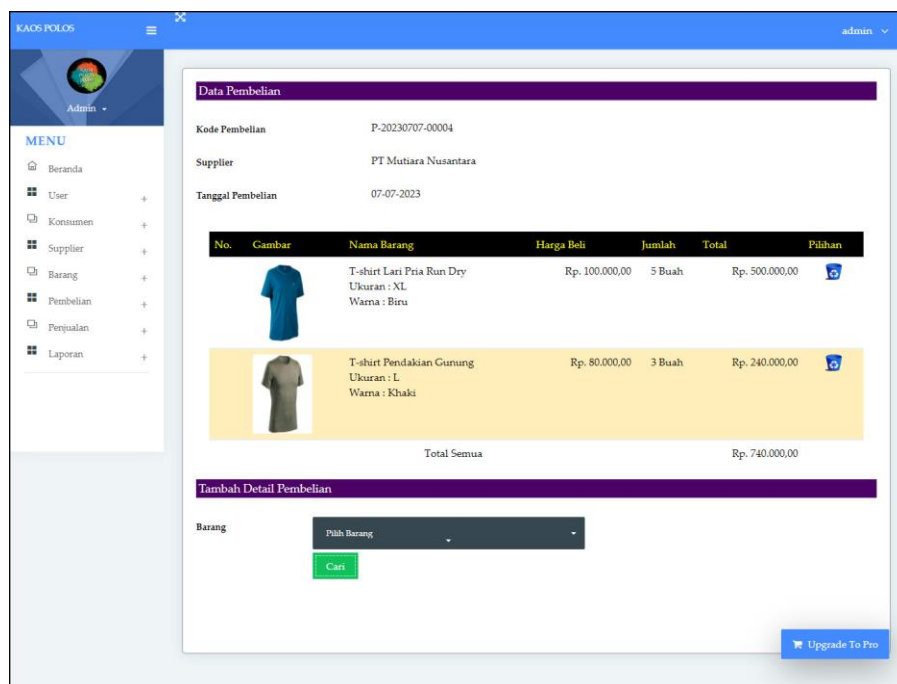
- Kode Pembelian: P-20230707-00005
- Supplier: Pili Supplier (dropdown menu)
- Tanggal Pembelian: 07/07/2023 (date input field)

A green 'Tambah' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.13 Tambah Pembelian

14. Halaman Tambah Detail Pembelian

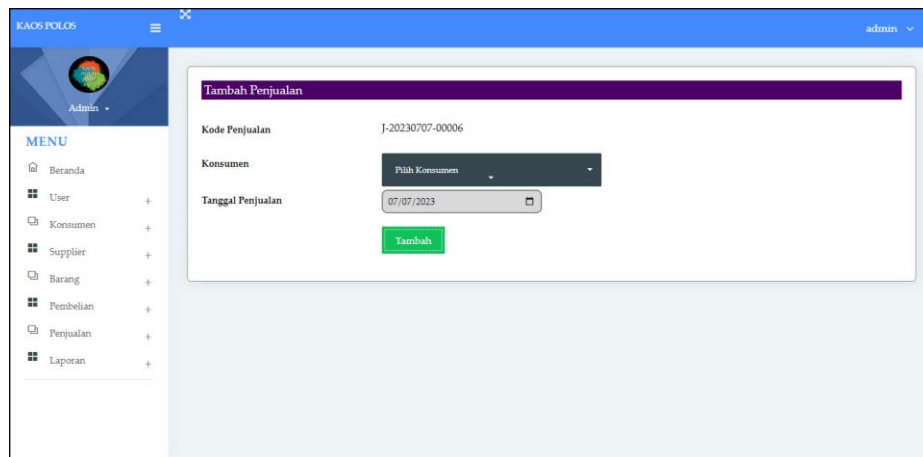
Halaman tambah detail pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi dan detail pembelian serta *form* yang barang, harga beli dan jumlah yang digunakan untuk menambah data detail pembelian. Gambar 5.14 tambah detail pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.14 Tambah Detail Pembelian

15. Halaman Tambah Penjualan

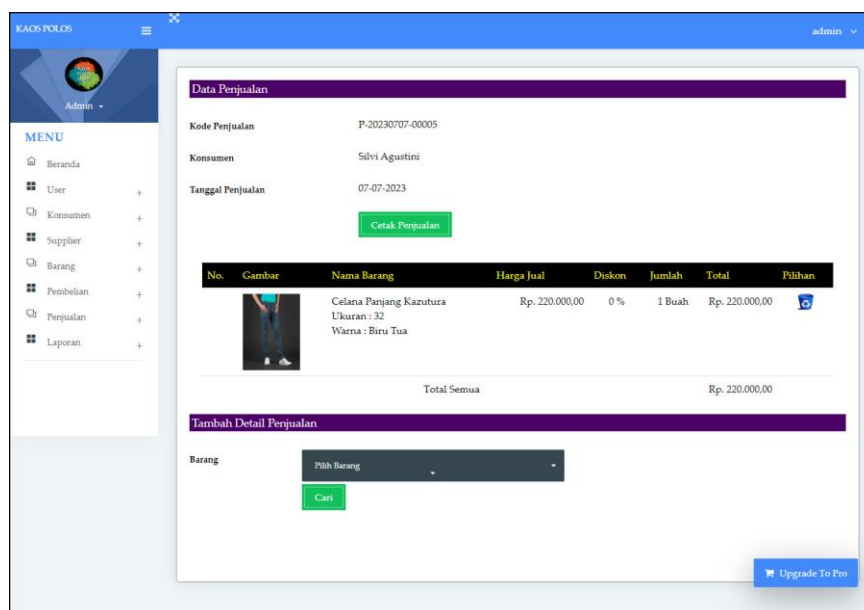
Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat konsumen dan tanggal penjualan yang digunakan untuk menambah data penjualan. Gambar 5.15 tambah penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45



Gambar 5.15 Tambah Penjualan

16. Halaman Tambah Detail Penjualan

Halaman tambah detail penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi dan detail penjualan serta *form* yang barang, diskon (%) dan jumlah yang digunakan untuk menambah data detail penjualan. Gambar 5.16 tambah detail penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5.16 Tambah Detail Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama <i>user</i> = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama <i>user</i> = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan : “Nama <i>User</i> Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih”	Pesan : “Nama <i>User</i> Atau Password Anda Tidak Benar, Terima Kasih”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Konsumen

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu data konsumen	Input - nama konsumen - alamat - telepon - email	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Konsumen Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu data konsumen	Input - nama konsumen - alamat - telepon - email	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik

			jika salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada mengubah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Konsumen Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data konsumen	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data konsumen - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Konsumen Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Input - Konsumen - Tanggal penjualan - Barang - Ukuran - Warna - Diskon (%) - Jumlah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Penjualan Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu tambah penjualan	Input - Konsumen - Tanggal penjualan - Barang - Ukuran - Warna - Diskon (%) - Jumlah jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil	Pesan : “Terima Kasih, Anda	Baik

	data penjualan	data penjualan - Mengklik <i>link</i> mengubah data		Mengubah Data Penjualan Pada Sistem”	Berhasil Mengubah Data Penjualan Pada Sistem”	
4	Pengujian pada mengubah data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data penjualan - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Penjualan Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data User

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i>	Input - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagian	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i>	Input - Nama <i>user</i> - Alamat - Telepon - Bagian jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik

		mengubah data				
5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>User</i> Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data *Supplier*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> 	Input <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email 	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> 	Input <ul style="list-style-type: none"> - Nama <i>supplier</i> - Alamat - Telepon - Email jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data <i>supplier</i> - Mengklik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data <i>Supplier</i> Pada Sistem”	Baik

					Sistem”	
--	--	--	--	--	---------	--

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	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Input - Nama kategori	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Kategori Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Input - Nama kategori jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Kategori Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang	Input - Kategori - Nama barang - Satuan - Foto	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Barang Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Barang Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang	Input - Kategori - Nama barang - Satuan - Foto jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada	- <i>Login</i> sebagai admin	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda	Pesan : “Terima	Baik

	mengubah data barang	- Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data		Berhasil Mengubah Data Barang Pada Sistem”	Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Barang Pada Sistem”	
4	Pengujian pada mengubah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data barang - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Barang Pada Sistem”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah pembelian	Input - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Barang - Ukuran - Warna - Harga beli - Jumlah	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menginput Data Pembelian Pada Sistem”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tambah pembelian	Input - <i>Supplier</i> - Tanggal pembelian - Barang - Ukuran - Warna - Harga beli - Jumlah jika salah satu belum terinput	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Mengubah Data Pembelian Pada Sistem”	Baik

4	Pengujian pada mengubah data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data pembelian - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian Pada Sistem”	Pesan : “Terima Kasih, Anda Berhasil Menghapus Data Pembelian Pada Sistem”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan *framework laravel* dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Kaos Polos Jambi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Kaos Polos Jambi dalam mengelola data yang terdiri dari : data barang, data *supplier*, data konsumen, data pembelian, data penjualan secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian dan pemberian informasi yang terbaru secara cepat dan tepat.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin dan karyawan penjualan untuk melihat laporan data stok yang terbaru sehingga memudahkan untuk penjualan dan tidak terjadi stok yang berlebihan di gudang
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan-laporan seperti laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok barang.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pembelian, penjualan, dan stok barang secara terkomputerisasi dengan cara menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat melakukan perhitungan data stok akhir barang secara otomatis baik dengan adanya pembelian, stok akan bertambah dan untuk penjualan, stok akan berkurang.
3. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang perlukan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya fasilitas yang dapat mengakses aplikasi melalui *mobile* sehingga dapat memudahkan pemilik untuk memonitoring data pembelian dan penjualan.
2. Belum tersedia fasilitas untuk pembayaran e-money seperti DANA, OVO, dan lainnya