

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

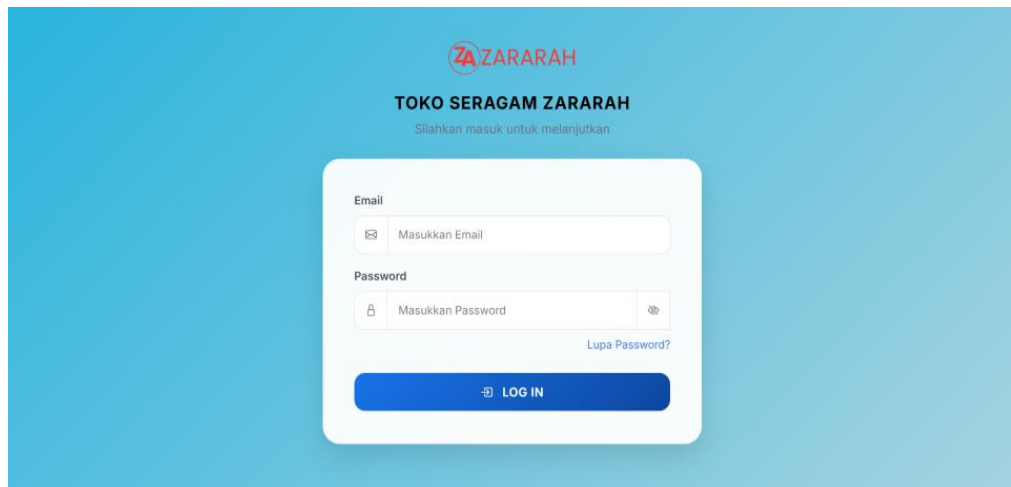
Implementasi program digunakan untuk menerapkan hasil perancangan halaman yang ada pada program dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL. Implementasi ini juga menguji program yang telah dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang, sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi pengkodean dan memudahkan penulis untuk memeriksa apakah sistem tersebut telah sesuai kebutuhan dan dapat menyelesaikan masalah yang terjadi di Toko tersebut. Adapun implementasi program sistem informasi penjualan pada Toko Seragam Zararah sebagai berikut :

5.1.1 Rancangan Implementasi Input

Implementasi rancangan input merupakan tampilan dari masukan data yang digunakan dalam sistem informasi penjualan pada Toko Seragam Zararah. Berikut rancangan input yang ada pada sistem, antara lain :

1. Halaman *Login*

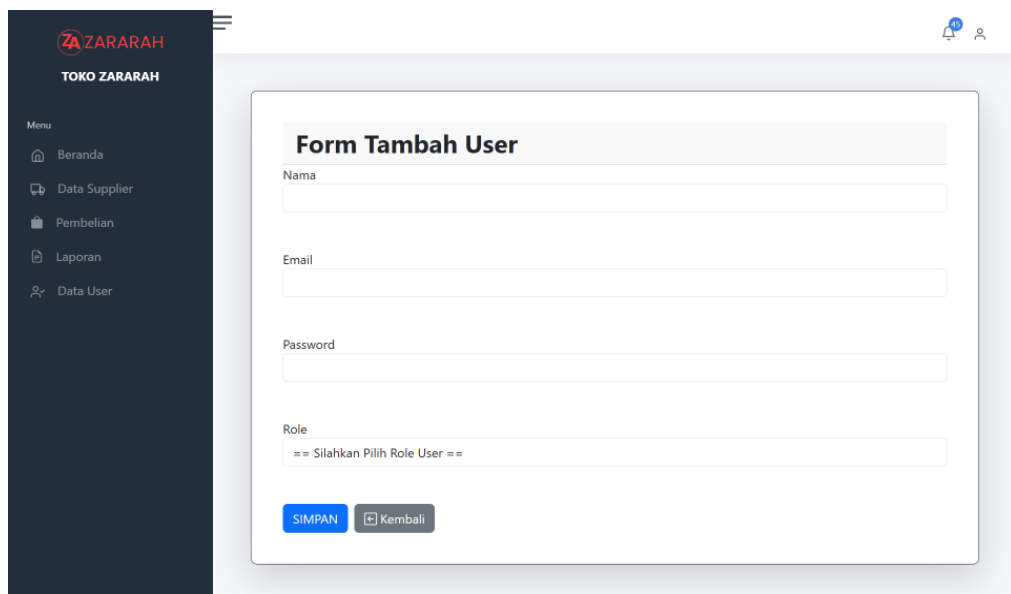
Halaman login merupakan halaman awal yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan menginput *email* dan *password*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Halaman Login

2. Halaman *Input Data User*

Halaman *input user* merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk menambah data user pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Halaman Tambah Data User

3. Halaman *Input* Data Kategori

Halaman *input* kategori merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menambah data kategori pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.3

Gambar 5.3 Halaman Tambah Data Kategori

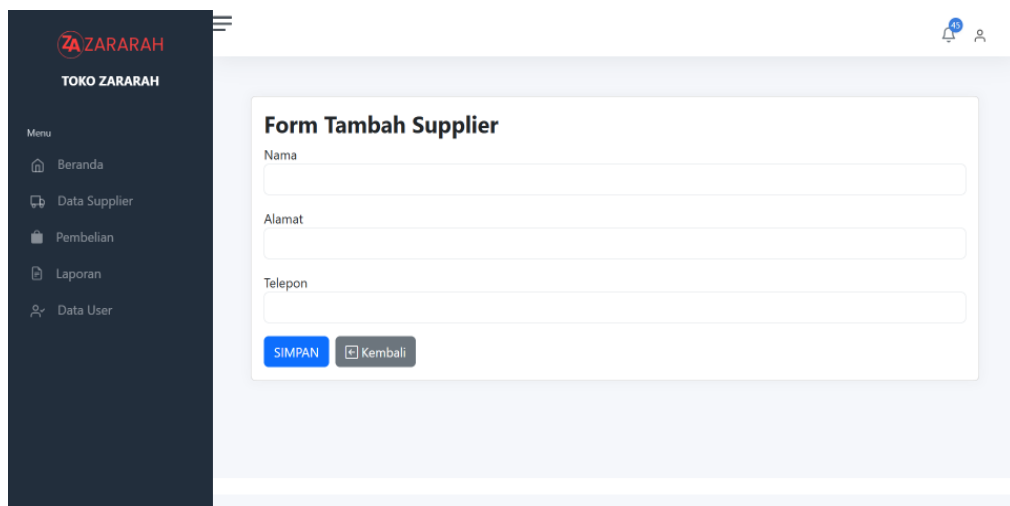
4. Halaman *Input* Data Barang

Halaman *input* barang merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menambah data barang pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.4

Gambar 5.4 Halaman Tambah Data Barang

5. Halaman *Input* Data Supplier

Halaman *input* supplier merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk menambah data supplier pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Halaman Tambah Data Supplier

6. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk menambah data penjualan pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.6

TOKO ZARARAH

Menu

- Beranda
- Data Master
- Penjualan
 - Data Penjualan
 - Riwayat Penjualan

Form Penjualan

Filter Barang: Semua Kategori (dropdown) Cari barang... (input)

No	Nama Barang	Uk	Harga Jual	Aksi	Stok
Silakan cari barang...					

Nama Barang	Uk	Jumlah	Harga	Total	Aksi
Subtotal: 0					
Bayar		Kembalian: 0			

Metode Pembayaran: TUNAI (dropdown)

Simpan Transaksi (button) Reset (button)

Gambar 5.6 Halaman Tambah Penjualan

7. Halaman *Input* Data Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk menambah data pembelian pada sistem. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.7

TOKO ZARARAH

Menu

- Beranda
- Data Supplier
- Pembelian
- Laporan
- Data User

Form Tambah Pembelian

Supplier: -- Pilih Supplier -- Kode Pembelian: PMB-20260130063717-BPNX Tanggal: 30/01/2026

Detail Barang

BARANG	JUMLAH	HARGA BELI	AKSI
-- Pilih Barang --			X

+ Tambah Barang (button)

Simpan Pembelian (button) Reset (button)

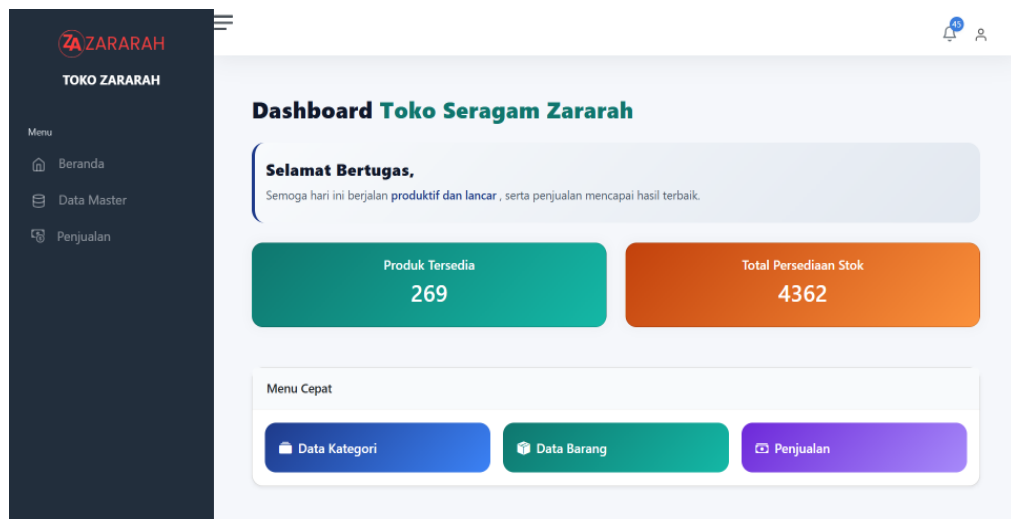
Gambar 5.7 Halaman Tambah Data Pembelian

5.1.2 Rancangan Implementasi Output

Implementasi rancangan input merupakan tampilan dari masukan data yang digunakan dalam sistem informasi penjualan pada Toko Seragam Zararah. Berikut rancangan input yang ada pada sistem, antara lain :

1. Halaman Beranda

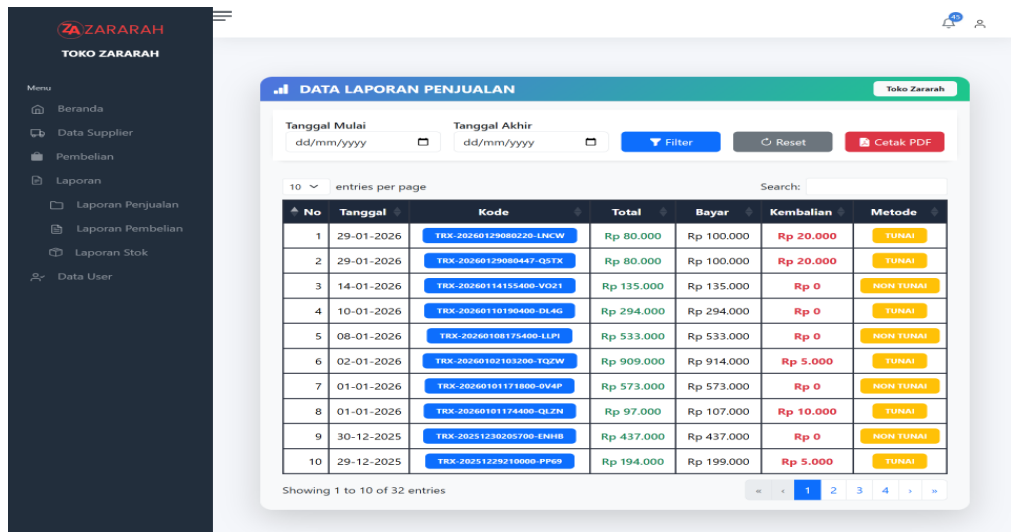
Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan login dengan menampilkan informasi dan menu yang digunakan untuk ke halaman lain. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Halaman Beranda

2. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan penjualan berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.9



DATA LAPORAN PENJUALAN

Tanggal Mulai: dd/mm/yyyy Tanggal Akhir: dd/mm/yyyy Filter Reset Cetak PDF

10 entries per page Search:

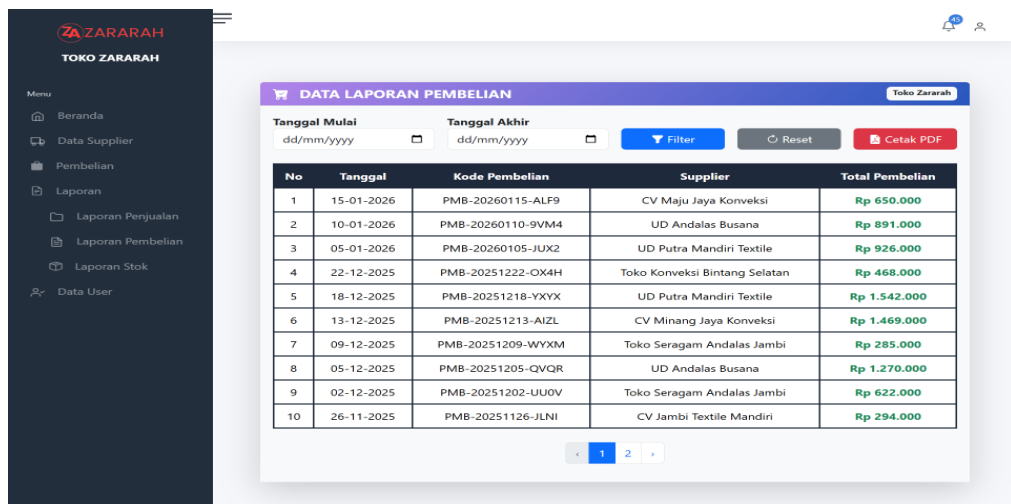
No	Tanggal	Kode	Total	Bayar	Kembalikan	Metode
1	29-01-2026	TRX-20260129080220-LHCW	Rp 80.000	Rp 100.000	Rp 20.000	TUNAI
2	29-01-2026	TRX-20260129080447-QS7X	Rp 80.000	Rp 100.000	Rp 20.000	TUNAI
3	14-01-2026	TRX-20260114153406-VQ21	Rp 135.000	Rp 135.000	Rp 0	NON TUNAI
4	10-01-2026	TRX-20260110190406-DL4G	Rp 294.000	Rp 294.000	Rp 0	TUNAI
5	08-01-2026	TRX-20260108175406-L1P1	Rp 533.000	Rp 533.000	Rp 0	NON TUNAI
6	02-01-2026	TRX-20260102103206-TG2W	Rp 909.000	Rp 914.000	Rp 5.000	TUNAI
7	01-01-2026	TRX-20260101171806-0Y4P	Rp 573.000	Rp 573.000	Rp 0	NON TUNAI
8	01-01-2026	TRX-20260101174406-QJ2N	Rp 97.000	Rp 107.000	Rp 10.000	TUNAI
9	30-12-2025	TRX-20251230205706-EKH8	Rp 437.000	Rp 437.000	Rp 0	NON TUNAI
10	29-12-2025	TRX-20251229210006-PP63	Rp 194.000	Rp 199.000	Rp 5.000	TUNAI

Showing 1 to 10 of 32 entries

Gambar 5.9 Halaman Laporan Penjualan

3. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan pembelian berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.10



DATA LAPORAN PEMBELIAN

Tanggal Mulai: dd/mm/yyyy Tanggal Akhir: dd/mm/yyyy Filter Reset Cetak PDF

No	Tanggal	Kode Pembelian	Supplier	Total Pembelian
1	15-01-2026	PMB-20260115-ALF9	CV Maju Jaya Konveksi	Rp 650.000
2	10-01-2026	PMB-20260110-9VM4	UD Andalas Busana	Rp 891.000
3	05-01-2026	PMB-20260105-JUX2	UD Putra Mandiri Textile	Rp 926.000
4	22-12-2025	PMB-20251222-0X4H	Toko Konveksi Bintang Selatan	Rp 468.000
5	18-12-2025	PMB-20251218-YYXX	UD Putra Mandiri Textile	Rp 1.542.000
6	13-12-2025	PMB-20251213-AIZL	CV Minang Jaya Konveksi	Rp 1.469.000
7	09-12-2025	PMB-20251209-WYXM	Toko Seragam Andalas Jambi	Rp 285.000
8	05-12-2025	PMB-20251205-QVQR	UD Andalas Busana	Rp 1.270.000
9	02-12-2025	PMB-20251202-UUOV	Toko Seragam Andalas Jambi	Rp 622.000
10	26-11-2025	PMB-20251126-JLNI	CV Jambi Textile Mandiri	Rp 294.000

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pembelian

4. Halaman Laporan Stok

Halaman laporan stok merupakan laporan yang digunakan pemilik untuk mencetak data rekapan stok berdasarkan tanggal yang telah dipilih. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.11

NO	KODE BARANG	KATEGORI	NAMA BARANG	UKURAN	STOK	HARGA JUAL	HARGA BELI	SUB TOTAL
1	RM00000110	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	28	23	Rp 98.000	Rp 70.000	Rp 2.254.000
2	RM00000111	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	26	19	Rp 93.000	Rp 67.000	Rp 1.767.000
3	RM00000112	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	30	15	Rp 103.000	Rp 74.000	Rp 1.545.000
4	RM00000113	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	27	20	Rp 95.000	Rp 68.000	Rp 1.900.000
5	RM00000114	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	32	15	Rp 110.000	Rp 78.000	Rp 1.650.000
6	RM00000115	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	24	25	Rp 90.000	Rp 65.000	Rp 2.250.000
7	RM00000116	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	29	12	Rp 100.000	Rp 72.000	Rp 1.200.000
8	RM00000117	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	25	25	Rp 90.000	Rp 65.000	Rp 2.250.000
9	RM00000118	Celana Pramuka SMP	Celana Pramuka Panjang	24	15	Rp 95.000	Rp 65.000	Rp 1.425.000
10	RM00000119	Celana Pramuka SD	Celana Pramuka Panjang	31	15	Rp 106.000	Rp 76.000	Rp 1.590.000

Gambar 5.11 Halaman Laporan Stok

5. Halaman Data User

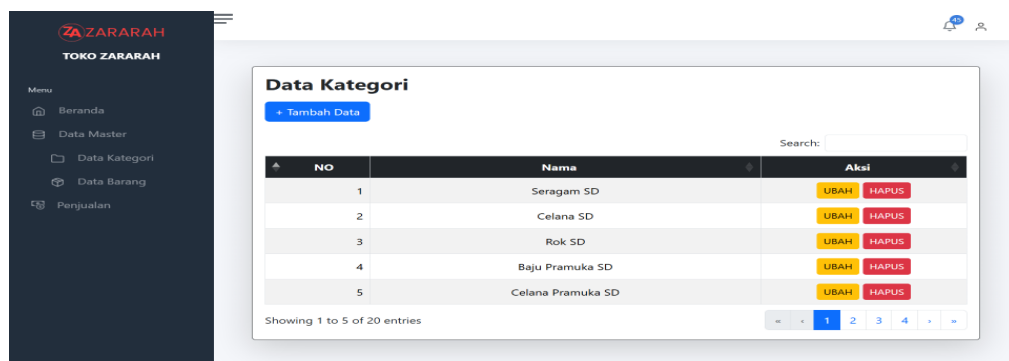
Halaman data *user* merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk mengelola data *user* dengan menampilkan informasi mengenai *user* dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *user*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.12

No	Nama	Email	Role	Aksi
1	Pemilik	pemilik@gmail.com	Pemilik	UBAH
2	Karyawan	karyawan@gmail.com	Karyawan	UBAH HAPUS

Gambar 5.12 Halaman Data User

6. Halaman Data Kategori

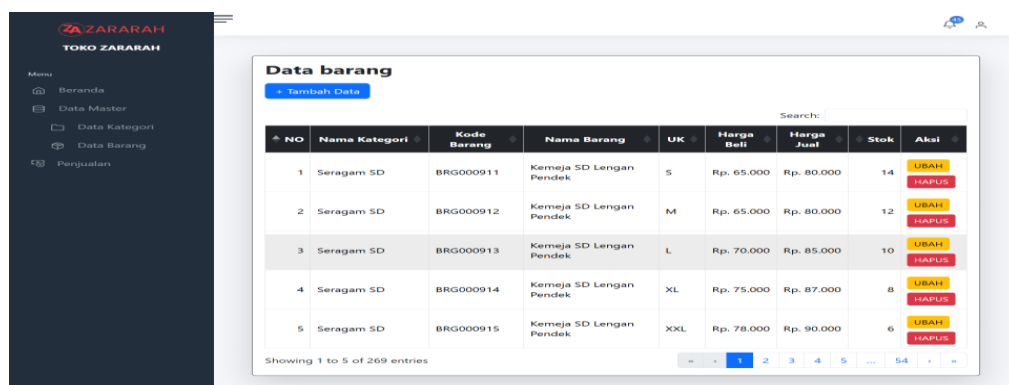
Halaman data kategori merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk mengelola data kategori dengan menampilkan informasi mengenai kategori dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data kategori. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.13



Gambar 5.13 Halaman Data Kategori

7. Halaman Data Barang

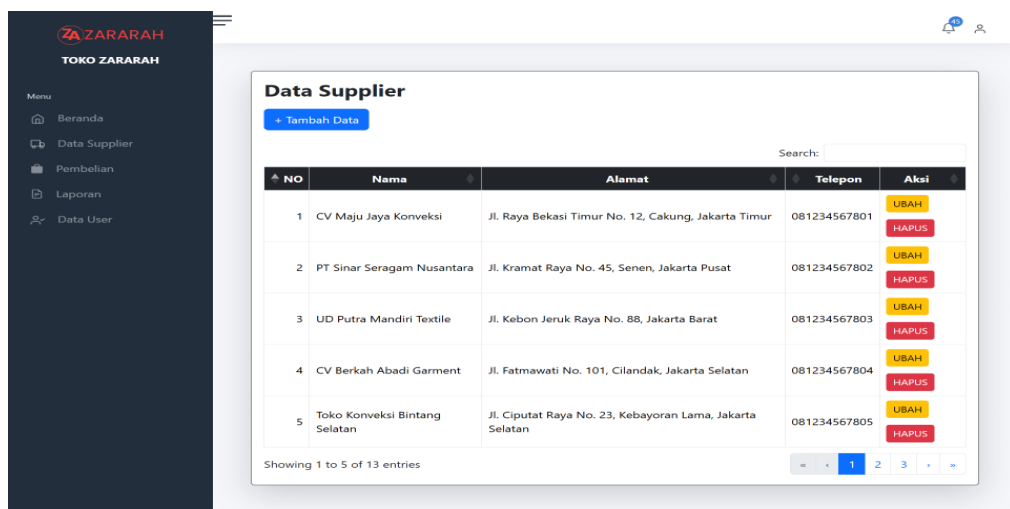
Halaman data barang merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk mengelola data barang dengan menampilkan informasi mengenai barang dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data barang. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Halaman Data Barang

8. Halaman Data Supplier

Halaman data supplier merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk mengelola data supplier dengan menampilkan informasi mengenai supplier dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data supplier. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.15



Data Supplier

+ Tambah Data

Search:

NO	Nama	Alamat	Telepon	Aksi
1	CV Maju Jaya Konveksi	Jl. Raya Bekasi Timur No. 12, Cakung, Jakarta Timur	081234567801	UBAH HAPUS
2	PT Sinar Seragam Nusantara	Jl. Kramat Raya No. 45, Senen, Jakarta Pusat	081234567802	UBAH HAPUS
3	UD Putra Mandiri Textile	Jl. Kebon Jeruk Raya No. 88, Jakarta Barat	081234567803	UBAH HAPUS
4	CV Berkah Abadi Garment	Jl. Fatmawati No. 101, Cilandak, Jakarta Selatan	081234567804	UBAH HAPUS
5	Toko Konveksi Bintang Selatan	Jl. Ciputat Raya No. 23, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan	081234567805	UBAH HAPUS

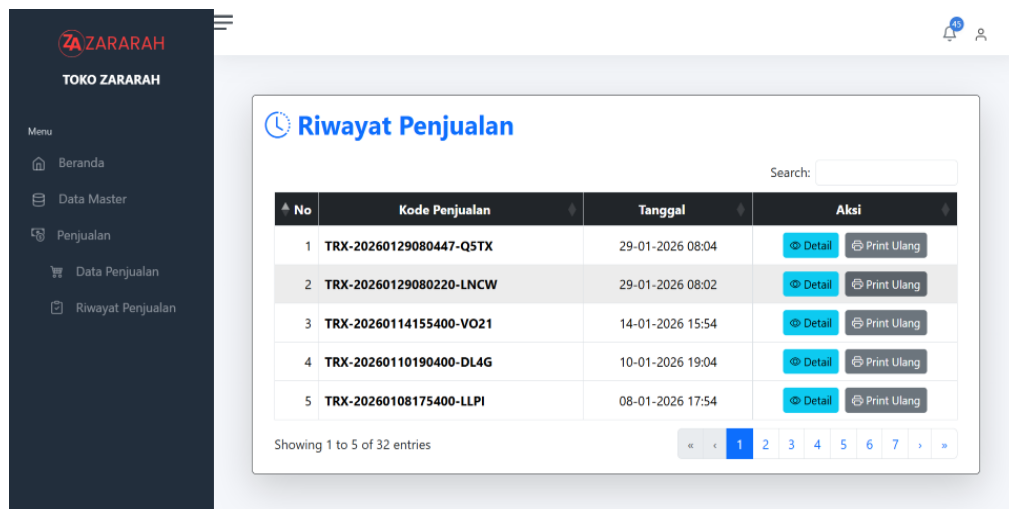
Showing 1 to 5 of 13 entries

1 2 3

Gambar 5.15 Halaman Data Supplier

9. Halaman Riwayat Penjualan

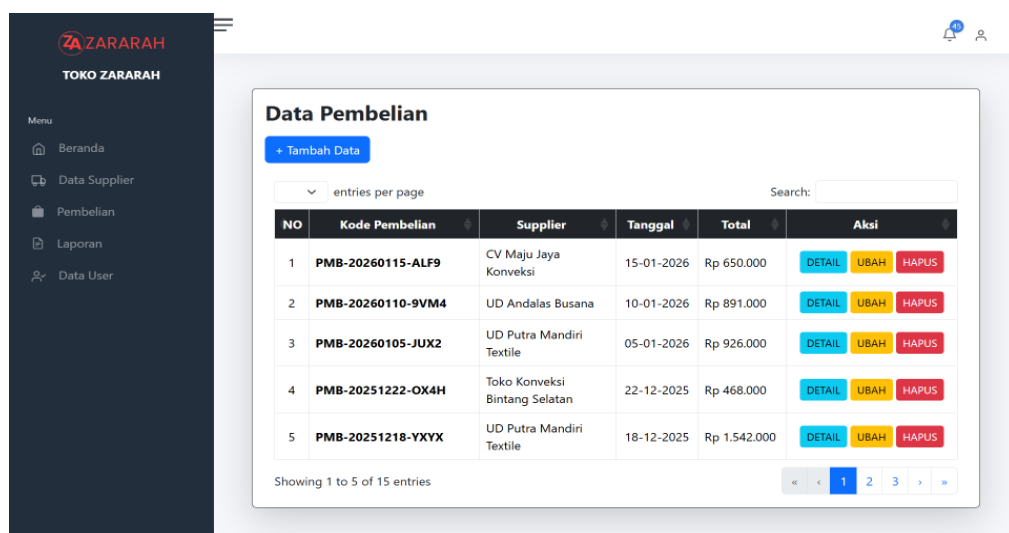
Halaman riwayat penjualan merupakan halaman yang digunakan karyawan untuk mengelola riwayat penjualan dengan menampilkan informasi mengenai riwayat penjualan dan terdapat *link* untuk melihat detail dan print ulang riwayat penjualan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.16



Gambar 5.16 Halaman Riwayat Penjualan

10. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang digunakan pemilik untuk mengelola data pembelian dengan menampilkan informasi mengenai pembelian dan terdapat *link* untuk detail, mengubah, dan menghapus data pembelian. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 5.17



Gambar 5.17 Halaman Data Pembelian

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional dengan menggunakan metode *black box*, yaitu melakukan pengujian yang berfokus pada fungsi-fungsi atau modul-modul yang ada pada sistem informasi penjualan secara keseluruhan, sehingga hasil yang dikeluarkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input <i>email</i> = “karyawan@gmail.com” dan <i>password</i> = “password”	Menuju ke halaman utama (beranda)	Menuju ke halaman utama dan menampilkan Pesan : “Berhasil Login”	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input <i>email</i> = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan : “email atau password salah”.	Pesan : “email atau password salah”.	<i>Valid</i>

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data kategori	- Login sebagai karyawan - Klik menu data kategori	Input - Nama kategori	Pesan : “data berhasil disimpan”.	Pesan : “data berhasil disimpan”.	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada menambah data kategori	- Login sebagai karyawan - Klik menu data kategori	Input - Nama kategori Jika salah satu belum <i>diinput</i>	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
3.	Pengujian pada mengubah data kategori	- Login sebagai karyawan - Klik menu data kategori - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “data berhasil diubah”.	Pesan : “data berhasil diubah”.	<i>Valid</i>
4.	Pengujian pada mengubah data kategori	- Login sebagai karyawan - Klik menu data kategori - Mengklik link ubah	data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>

5.	Pengujian menghapus data kategori	- Login sebagai karyawan - Klik menu data kategori - Mengklik link hapus		Pesan : “data berhasil dihapus”.	Pesan : “data berhasil dihapus”.	<i>Valid</i>
----	-----------------------------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data barang	- Login sebagai karyawan - Klik menu data barang	Input - Nama kategori - Nama barang - Ukuran - Harga beli - Harga jual - Stok	Pesan : “data berhasil disimpan”.	Pesan : “data berhasil disimpan”.	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada menambah data barang	- Login sebagai karyawan - Klik menu data barang	Input - Nama kategori - Nama barang - Ukuran - Harga beli - Harga jual - Stok	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>

			Jika salah satu belum <i>diinput</i>			
3.	Pengujian pada mengubah data barang	- Login sebagai karyawan - Klik menu data barang - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “data berhasil diubah”.	Pesan : “data berhasil diubah”.	<i>Valid</i>
4.	Pengujian pada mengubah data barang	- Login sebagai karyawan - Klik menu data barang - Mengklik link ubah	data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
5.	Pengujian menghapus data barang	- Login sebagai karyawan - Klik menu data barang - Mengklik link hapus		Pesan : “data berhasil dihapus”.	Pesan : “data berhasil dihapus”.	<i>Valid</i>

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Supplier

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data supplier	- Login sebagai pemilik - Klik menu data supplier	Input - Nama - Alamat - Telepon	Pesan : “data berhasil disimpan”.	Pesan : “data berhasil disimpan”.	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada menambah data supplier	- Login sebagai pemilik - Klik menu data supplier	Input - Nama - Alamat - Telepon Jika salah satu belum diinput	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
3.	Pengujian pada mengubah data supplier	- Login sebagai pemilik - Klik menu data supplier - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “data berhasil diubah”.	Pesan : “data berhasil diubah”.	<i>Valid</i>
4.	Pengujian pada mengubah data supplier	- Login sebagai pemilik - Klik menu data supplier - Mengklik link ubah	data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>

5.	Pengujian menghapus data supplier	- Login sebagai pemilik - Klik menu data supplier - Mengklik link hapus		Pesan : “data berhasil dihapus”.	Pesan : “data berhasil dihapus”.	<i>Valid</i>
----	-----------------------------------	---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data penjualan	- Login sebagai karyawan - Klik menu data penjualan	Input - Nama barang - Ukuran - Jumlah - Bayar - Metode pembayaran	Menuju ke tampilan print struk	Menuju ke tampilan print struk	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada menambah data penjualan	- Login sebagai karyawan - Klik menu data penjualan	Input - Nama barang - Ukuran - Jumlah - Bayar - Metode pembayaran Jika salah satu belum diinput	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembelian

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data pembelian	- Login sebagai pemilik - Klik menu data pembelian	Input - Supplier - Kode pembelian - Tanggal - Nama barang - Jumlah - Harga beli	Pesan : “data berhasil disimpan”.	Pesan : “data berhasil disimpan”.	<i>Valid</i>
2.	Pengujian pada menambah data pembelian	- Login sebagai pemilik - Klik menu data pembelian	Input - Supplier - Kode pembelian - Tanggal - Nama barang - Jumlah - Harga beli Jika salah satu belum <i>diinput</i>	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
3.	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Login sebagai pemilik - Klik menu data pembelian	Menginput data ubahan	Pesan : “data berhasil diubah”.	Pesan : “data berhasil diubah”.	<i>Valid</i>

		- Mengklik link ubah				
4.	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Login sebagai pemilik - Klik menu data pembelian - Mengklik link ubah	data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
5.	Pengujian menghapus data pembelian	- Login sebagai pemilik - Klik menu data pembelian - Mengklik link hapus		Pesan : “data berhasil dihapus”.	Pesan : “data berhasil dihapus”.	<i>Valid</i>

Tabel 5.7 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>	- Login sebagai pemilik - Klik menu data <i>user</i>	Input - Nama - <i>Email</i> - <i>Password</i> - Role	Pesan : “data berhasil disimpan”.	Pesan : “data berhasil disimpan”.	<i>Valid</i>

2.	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- Login sebagai pemilik - Klik menu data <i>user</i>	Input - Nama - <i>Email</i> - <i>Password</i> - Role Jika salah satu belum <i>diinput</i>	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
3.	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- Login sebagai pemilik - Klik menu data <i>user</i> - Mengklik link ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “data berhasil diubah”.	Pesan : “data berhasil diubah”.	<i>Valid</i>
4.	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- Login sebagai pemilik - Klik menu data <i>user</i> - Mengklik link ubah	data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “data wajib diisi”.	Pesan : “data wajib diisi”.	<i>Valid</i>
5.	Pengujian menghapus data <i>user</i>	- Login sebagai pemilik - Klik menu data <i>user</i> - Mengklik link hapus		Pesan : “data berhasil dihapus”.	Pesan : “data berhasil dihapus”.	<i>Valid</i>

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Seragam Zararah, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data kategori, barang, supplier, penjualan dan pembelian secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian data dan dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat.
2. Sistem juga dapat menghasilkan laporan stok barang secara otomatis yang mana jika terjadi pembelian maka stok akan ada penambahan dan jika terjadi penjualan maka stok akan ada pengurangan.
3. Sistem yang telah dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekapitulasi data dalam membuat laporan-laporan seperti laporan penjualan, laporan pembelian, dan laporan stok barang.

Adapun kelebihan dari sistem baru yaitu sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi sehingga dapat melakukan pencarian, menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai dengan keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem dapat melakukan perhitungan stok barang secara otomatis dan akurat baik dengan adanya pembelian, maka stok akan bertambah dan untuk penjualan, maka stok akan berkurang.
3. Sistem mempunyai fitur notifikasi untuk dapat memberikan informasi mengenai stok barang yang hampir menipis dan stok habis, serta juga dapat

memberikan informasi jika terjadinya pembelian maka akan ada pesan stok barang yang baru masuk.

4. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang diperlukan khususnya untuk data penjualan, data pembelian serta data stok barang yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.

Dan kekurangan dari sistem baru yaitu sebagai berikut :

1. Belum tersedia penanganan mengenai keamanan (*security*) dalam pengolahan data penjualan dan pembelian.
2. Biaya pemeliharaan yang berkelanjutan untuk memastikan sistem tetap dapat diakses dan berfungsi dengan baik.
3. Sistem ini belum memiliki fitur mengenai retur penjualan untuk pengembalian barang dari pihak konsumen ke pihak toko.