

BAB IV

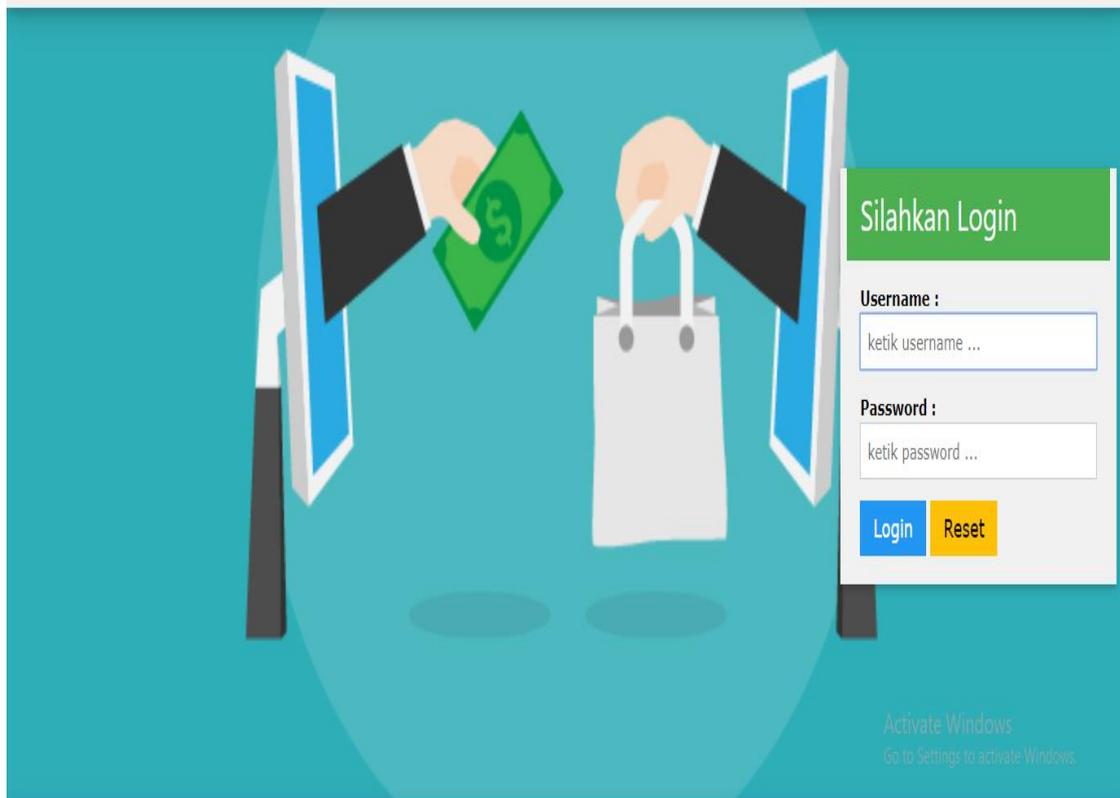
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi pengolahan data penjualan berbagai jenis makanan pada PT. Sumber Rejeki Bersama dengan menggunakan penerapan *Customer Relationship Managment* (CRM) berbasis web dapat dilihat sebagai berikut:

1. Tampilan Form *Login*

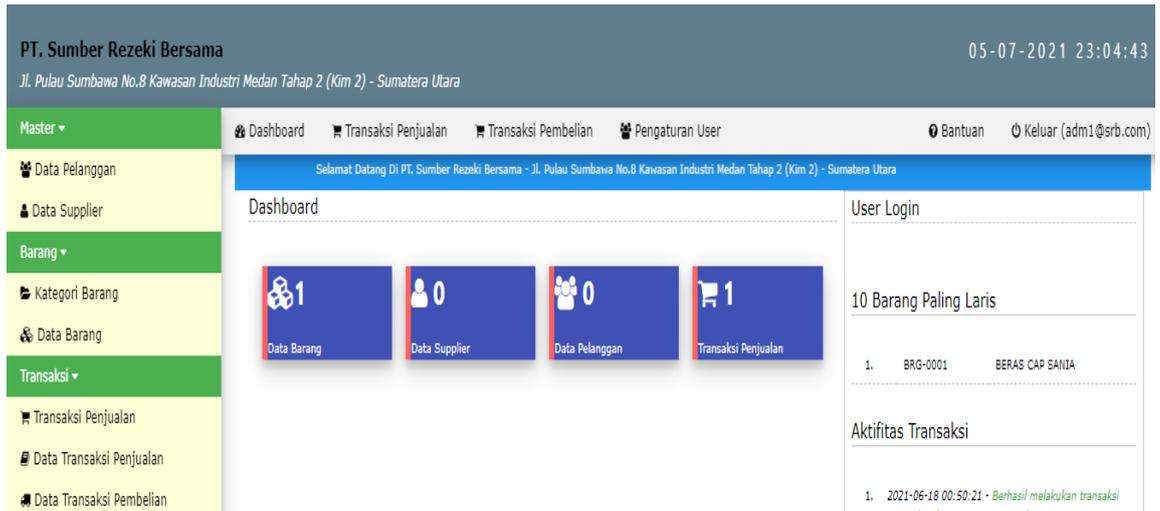
Aktifitas sistem *Login* yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut:



Gambar IV.1. Tampilan Form *Login*

2. Tampilan Halaman Utama

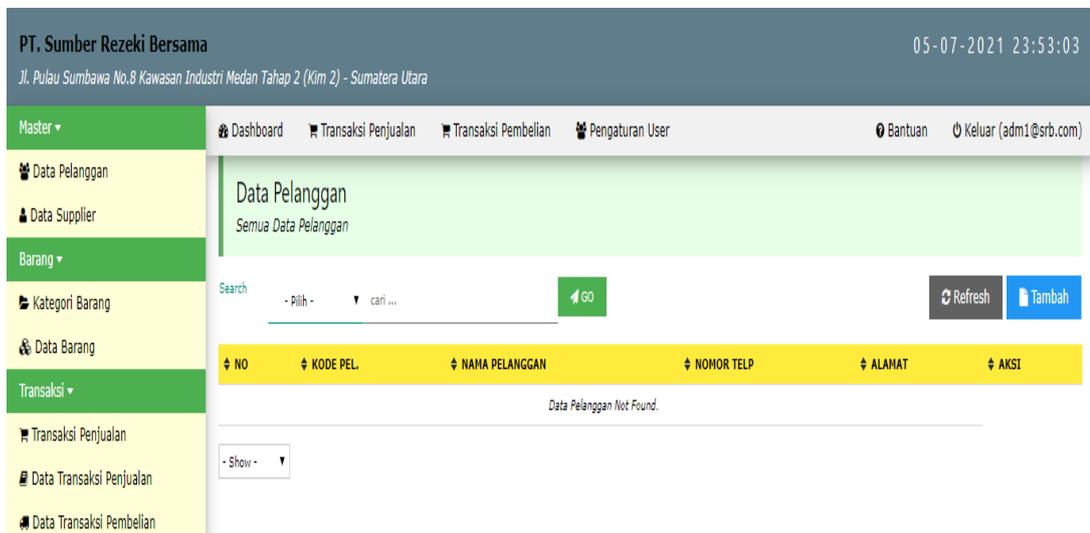
Aktifitas sistem halaman utama 53 dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.2 berikut:



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Utama

3. Tampilan Data Pelanggan

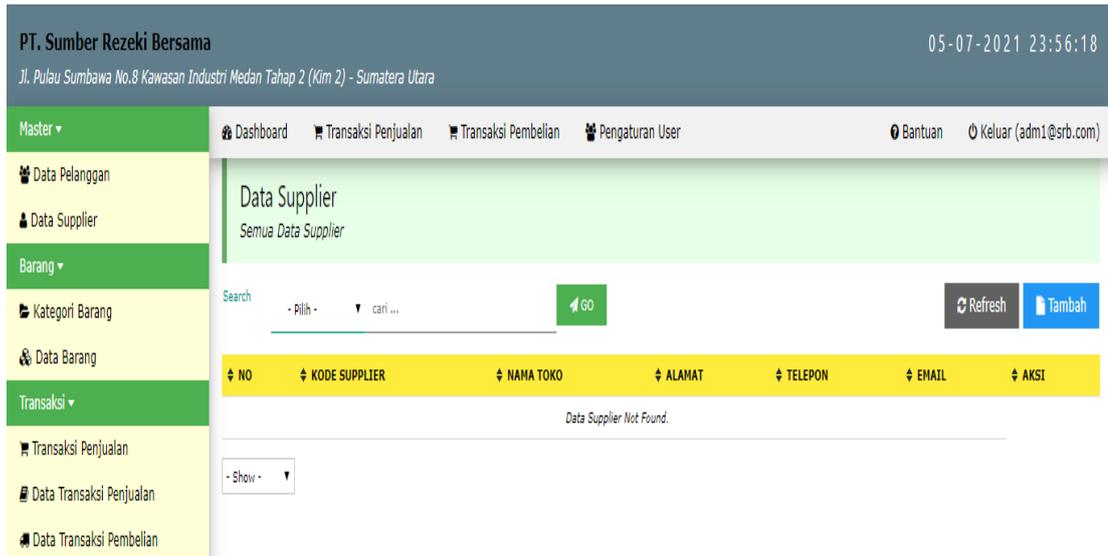
Aktifitas sistem form data pelanggan yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.3 berikut:



Gambar IV.3. Tampilan Form Data Pelanggan

4. Tampilan Data *Supplier*

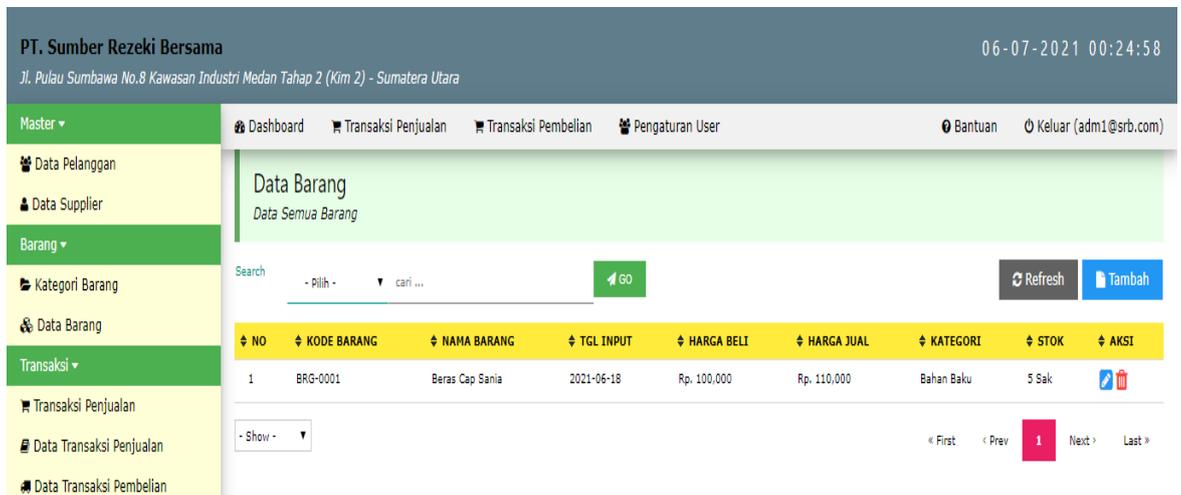
Aktifitas sistem form data *supplier* yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.4 berikut:



Gambar IV.4. Tampilan Form Data Supplier

5. Tampilan Data Barang

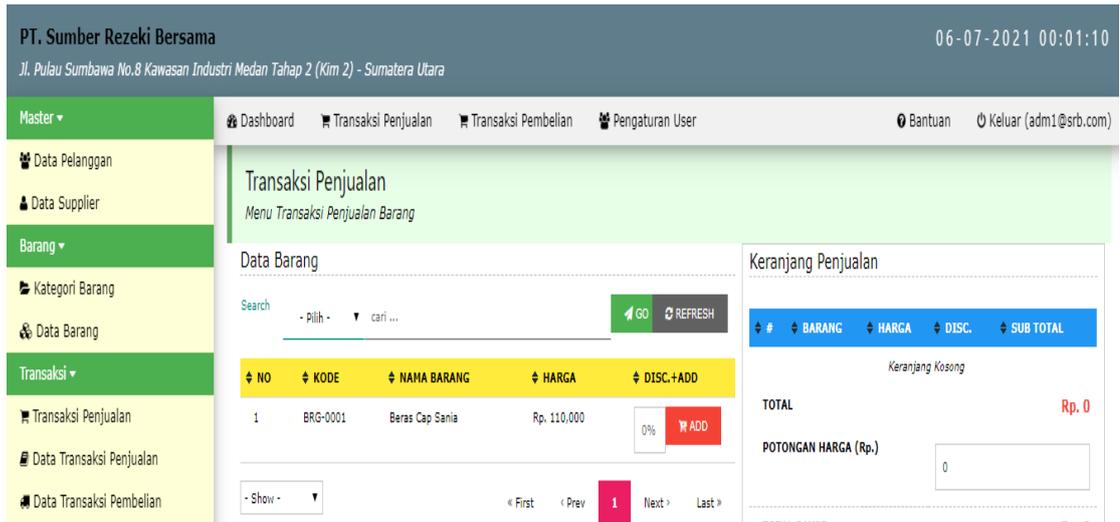
Aktifitas sistem form data barang yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.5 berikut:



Gambar IV.5. Tampilan Form Data Barang

6. Tampilan Transaksi Penjualan

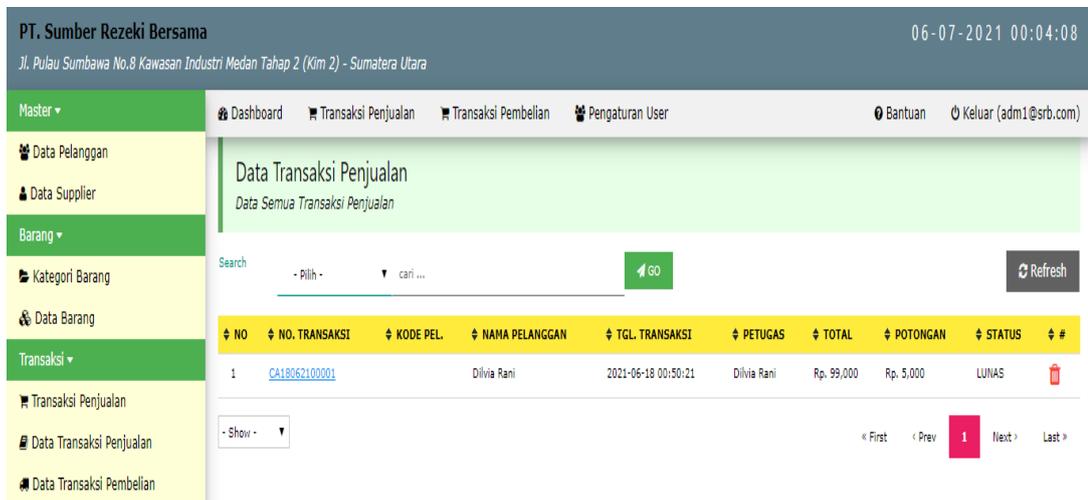
Aktifitas sistem form transaksi penjualan yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.6 berikut:



Gambar IV.6. Tampilan Form Transaksi Penjualan

7. Tampilan Data Transaksi Penjualan

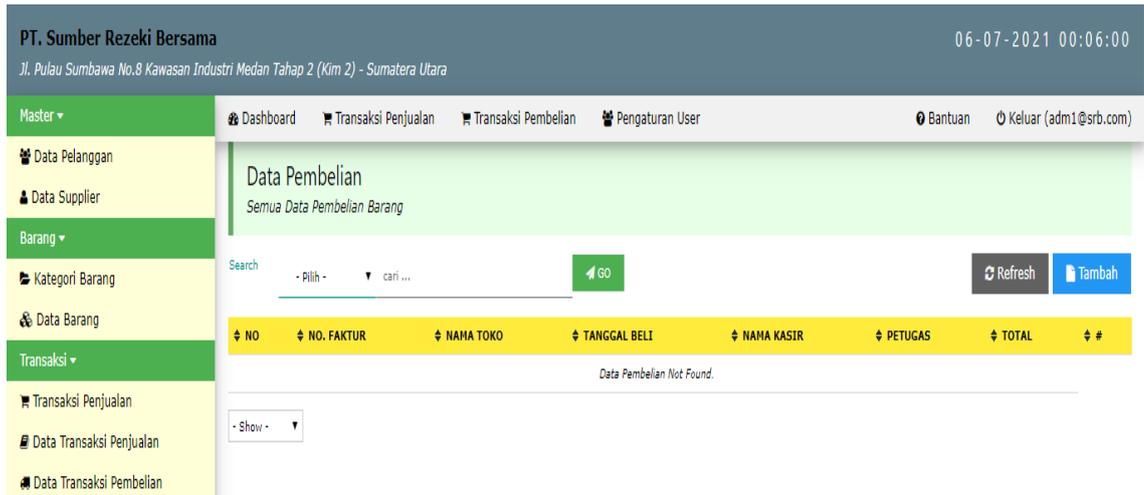
Aktifitas sistem form data transaksi penjualan yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.7 berikut:



Gambar IV.7. Tampilan Form Data Transaksi Penjualan

8. Tampilan Data Transaksi Pembelian

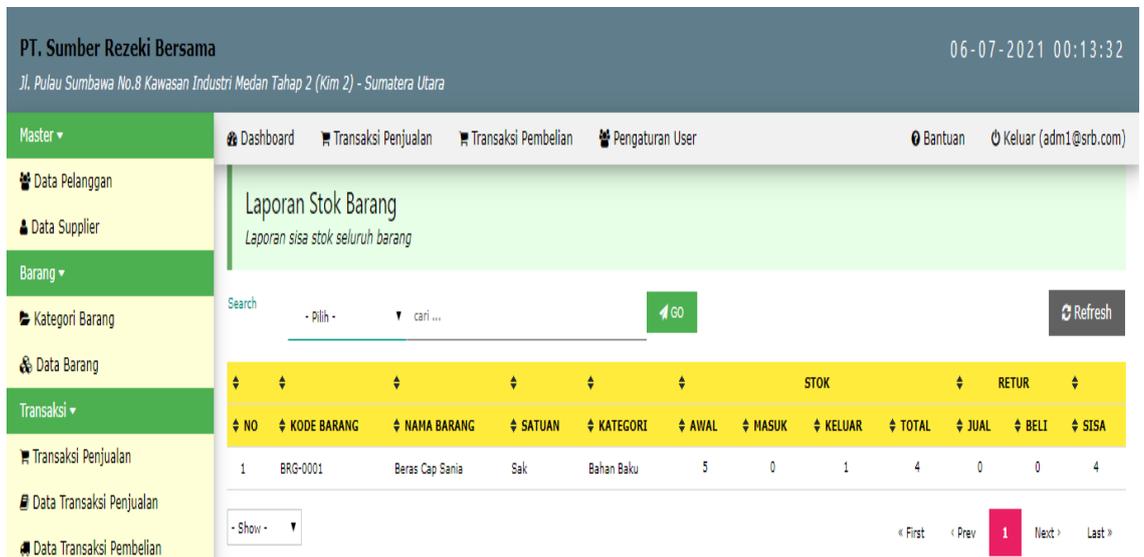
Aktifitas sistem form data transaksi pembelian yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.8 berikut:



Gambar IV.8. Tampilan Form Data Transaksi Pembelian

9. Tampilan Form Laporan Stock Barang

Aktifitas sistem form laporan stock barang yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.11 berikut:



Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Stock Barang

10. Tampilan Form Input Data Pelanggan

Aktifitas sistem form input data pelanggan yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.12 berikut:

PT. Sumber Rezeki Bersama 06-07-2021 00:15:01
Jl. Pulau Sumbawa No.8 Kawasan Industri Medan Tahap 2 (Kim 2) - Sumatera Utara

Master ▾ Dashboard Transaksi Penjualan Transaksi Pembelian Pengaturan User Bantuan Keluar (adm1@srb.com)

Data Pelanggan
Data Supplier

Barang ▾
Kategori Barang
Data Barang

Transaksi ▾
Transaksi Penjualan
Data Transaksi Penjualan
Data Transaksi Pembelian

Form Data Pelanggan

Form Input Data Pelanggan

KODE PELANGGAN : Kode Pelanggan

NAMA PELANGGAN : Nama Pelanggan

NOMOR KONTAK : Nomor Telephone

ALAMAT : Alamat

Simpan Data Kembali

Gambar IV.12. Tampilan Form Input Data Pelanggan

11. Tampilan Form Input Data Supplier

Aktifitas sistem form input data supplier yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.13 berikut:

PT. Sumber Rezeki Bersama 06-07-2021 00:17:59
Jl. Pulau Sumbawa No.8 Kawasan Industri Medan Tahap 2 (Kim 2) - Sumatera Utara

Master ▾ Dashboard Transaksi Penjualan Transaksi Pembelian Pengaturan User Bantuan Keluar (adm1@srb.com)

Data Pelanggan
Data Supplier

Barang ▾
Kategori Barang
Data Barang

Transaksi ▾
Transaksi Penjualan
Data Transaksi Penjualan
Data Transaksi Pembelian

Form Data Supplier

Form Input Data Supplier

KODE SUPPLIER : kode_supplier

NAMA TOKO : nama_toko

ALAMAT : alamat

TELEPON : telepon

EMAIL : email

Simpan Data Kembali

Gambar IV.13. Tampilan Form Input Data Supplier

12. Tampilan Form Input Data Barang

Aktifitas sistem form input data barang yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.14 berikut:

PT. Sumber Rezeki Bersama 06-07-2021 00:21:27
Jl. Pulau Sumbawa No.8 Kawasan Industri Medan Tahap 2 (Kim 2) - Sumatera Utara

Master ▾ Dashboard Transaksi Penjualan Transaksi Pembelian Pengaturan User Bantuan Keluar (adm1@srb.com)

Data Pelanggan
Data Supplier

Barang ▾
Kategori Barang
Data Barang

Transaksi ▾
Transaksi Penjualan
Data Transaksi Penjualan
Data Transaksi Pembelian

Form Data Barang

Form Input Data Barang

KODE BARANG : kode_barang

NAMA BARANG : nama_barang

DESKRIPSI :

TGL INPUT : 2021-07-06

HARGA BELI : harga_beli

Gambar IV.14. Tampilan Form Input Data Barang

13. Tampilan Data Kategori Barang

Aktifitas sistem data kategori barang yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.15 berikut:

PT. Sumber Rezeki Bersama 05-07-2021 23:58:24
Jl. Pulau Sumbawa No.8 Kawasan Industri Medan Tahap 2 (Kim 2) - Sumatera Utara

Master ▾ Dashboard Transaksi Penjualan Transaksi Pembelian Pengaturan User Bantuan Keluar (adm1@srb.com)

Data Pelanggan
Data Supplier

Barang ▾
Kategori Barang
Data Barang

Transaksi ▾
Transaksi Penjualan
Data Transaksi Penjualan
Data Transaksi Pembelian

Kategori Barang

Data Semua Kategori Barang

Search - Pilih - cari ... GO Refresh Tambah

NO	KODE KATEGORI	NAMA KATEGORI	AKSI
1	KT-01	Makanan	 
2	KT-02	Bahan Baku	 
3	KT-03	Minuman	 

Gambar IV.15. Tampilan Form Data Kategori Barang

14. Tampilan Form Input Kategori Barang

Aktifitas sistem form input kategori barang yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *State* yang ditunjukkan pada gambar IV.16 berikut:

The screenshot shows a web application interface for 'PT. Sumber Rezeki Bersama'. The header includes the company name, address 'Jl. Pulau Sumbawa No.8 Kawasan Industri Medan Tahap 2 (Kim 2) - Sumatera Utara', and the date/time '06-07-2021 00:26:40'. The navigation menu on the left is organized into sections: 'Master' (Data Pelanggan, Data Supplier), 'Barang' (Kategori Barang, Data Barang), and 'Transaksi' (Transaksi Penjualan, Data Transaksi Penjualan, Data Transaksi Pembelian). The main content area is titled 'Form Kategori Barang' and 'Form Input Kategori Barang'. It contains two input fields: 'KATEGORI ID' with the value 'kategori_id' and 'NAMA KATEGORI' with the value 'nama_kategori'. At the bottom right of the form are two buttons: 'Simpan Data' (Save Data) and 'Kembali' (Back).

Gambar IV.16. Tampilan Form Input Kategori Barang

IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Xampp Control
 - b. Notepad
 - c. Mysql

IV.2.1. Skenario Pengujian

Melakukan pengujian terhadap hasil dan membandingkan dengan konsep penyelesaian masalah yang telah dirancang pada bab sebelumnya, apakah hasilnya sesuai dengan apa yang penulis inginkan

Tabel IV.1. Skenario Pengujian

No.	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Button login	Sistem akan menyesuaikan data username dan password dengan data yang ada di database, apabila data sesuai maka sistem akan menampilkan menu utama pada saat menekan button login. Sistem akan menampilkan pesan error apabila data username dan password tidak sesuai dengan database.	Valid
2	Button Simpan Button Reset Button Detail Button Edit Button Hapus	Button simpan, untuk menyimpan data Pengguna baru dan mengklik button reset, sistem akan melakukan perulangan dan mengklik button detail untuk melakukan data secara detail yang telah di input dan klik button edit akan melakukan pengubahan data apabila data yang dipilih tersebut dan klik button hapus apabila data yang dipilih dengan sesuai kode data, data akan terhapus.	Valid

IV.2.2. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
2. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
3. Sistem dapat mempermudah proses pengolahan data khususnya penjualan.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Sistem pengolahan transaksi penjualan pada PT. Sumber Rejeki Bersama dapat mempercepat waktu dalam proses pekerjaan.
2. Dapat menyajikan informasi yang lebih efektif dan efisien.
3. Sistem yang digunakan dapat memberikan laporan keputusan atau *Top Level Management* dalam pencapaian target penjualan yang lebih akurat.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem tidak memiliki sistem *Backup* data secara otomatis.
2. Sistem yang digunakan adalah bersifat *Open Source* sehingga dapat diretas dengan mudah.