

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan database *SQL Server*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

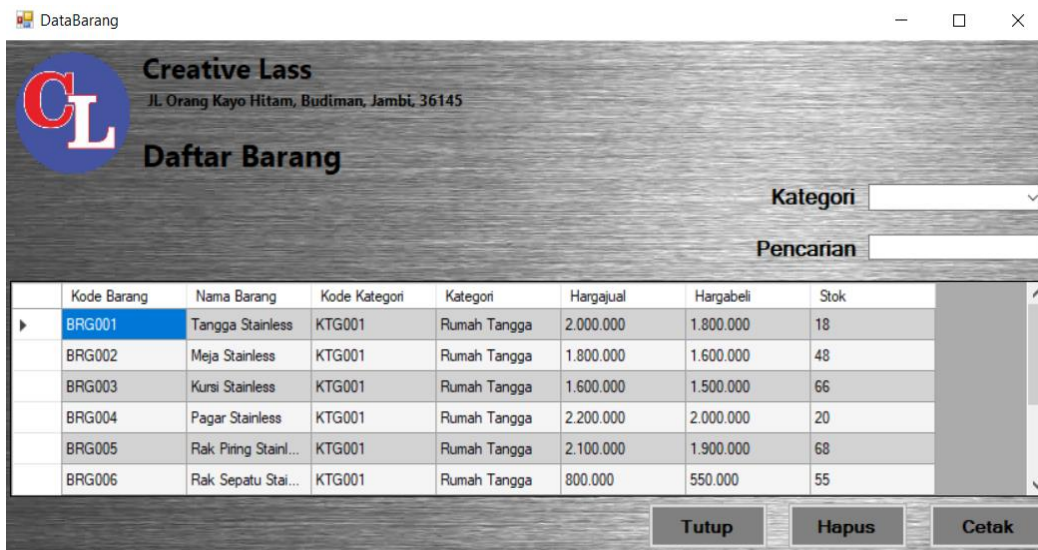
Tampilan halaman utama merupakan halaman yang berisikan informasi menu dan link untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Utama

2. Halaman Tabel Data Barang

Halaman tabel data barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data barang. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

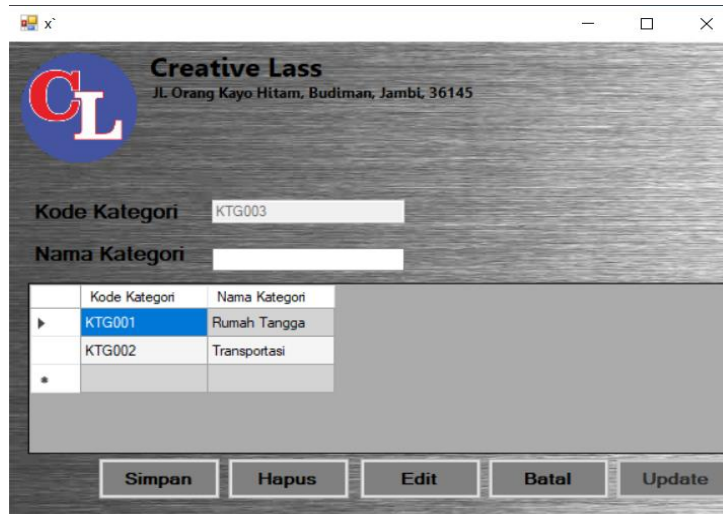


	Kode Barang	Nama Barang	Kode Kategori	Kategori	Hargajual	Hargabeli	Stok
▶	BRG001	Tangga Stainless	KTG001	Rumah Tangga	2.000.000	1.800.000	18
	BRG002	Meja Stainless	KTG001	Rumah Tangga	1.800.000	1.600.000	48
	BRG003	Kursi Stainless	KTG001	Rumah Tangga	1.600.000	1.500.000	66
	BRG004	Pagar Stainless	KTG001	Rumah Tangga	2.200.000	2.000.000	20
	BRG005	Rak Piring Stainl...	KTG001	Rumah Tangga	2.100.000	1.900.000	68
	BRG006	Rak Sepatu Stai...	KTG001	Rumah Tangga	800.000	550.000	55

Gambar 5. 2 Halaman Tabel Data Barang

3. Halaman Tabel Kategori

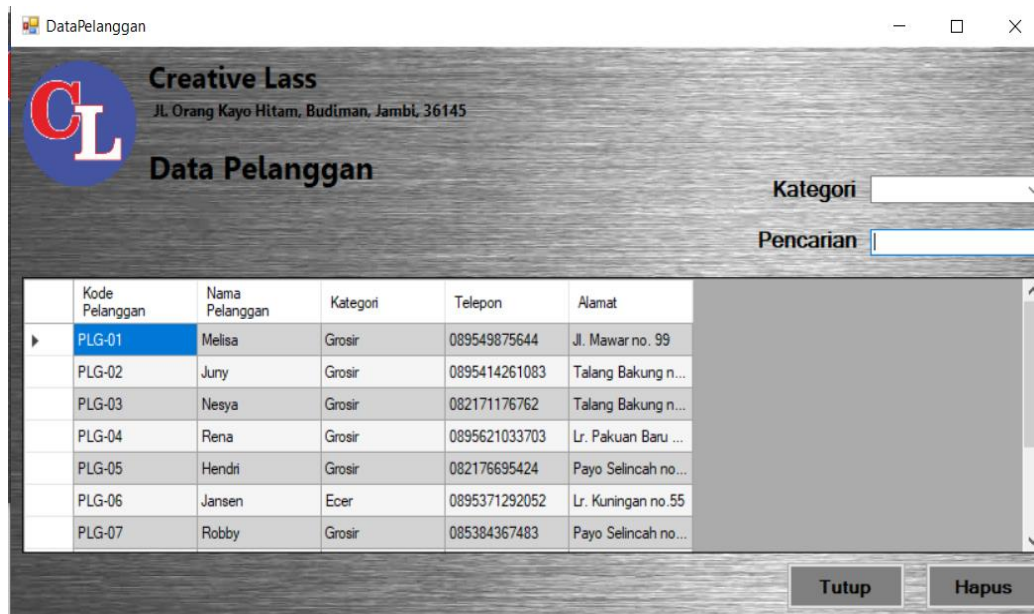
Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data kategori. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5. 3 Halaman Tabel Data Kategori

4. Halaman Tabel Pelanggan

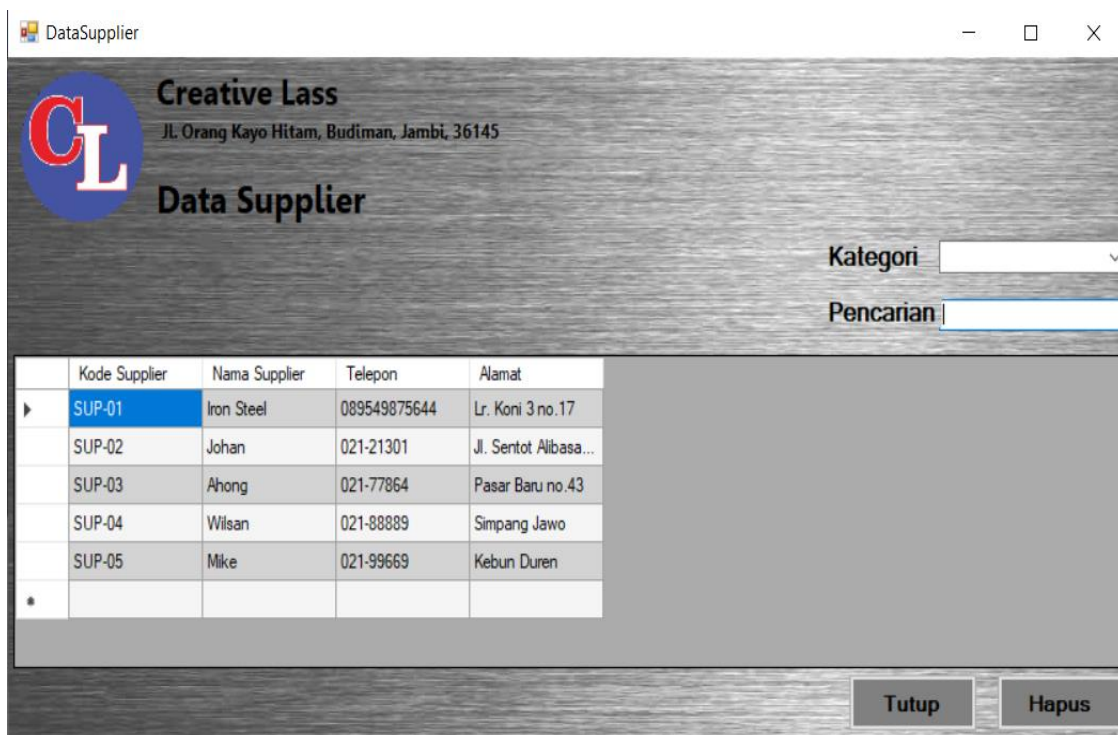
Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pelanggan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5. 4 Halaman Tabel Pelanggan

5. Halaman Tabel *Supplier*

Halaman tabel *supplier* merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data *supplier*. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5. 5 Halaman Tabel *Supplier*

6. Halaman Tabel Data Penjualan

Halaman tabel data penjualan merupakan halaman berisikan informasi mengenai data penjualan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Daftar_Penjualan

Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145

Data Penjualan

Kategori

Pencarian

	Nomor Penjualan	Kode Pelanggan	Tanggal	Total
▶	PL21010001	PLG-01	04/01/2021	2.000.000
	PL21010002	PLG-01	04/01/2021	2.000.000
	PL21010003	PLG-02	05/01/2021	4.400.000
	PL21010004	PLG-03	03/01/2021	1.160.000
	PL21010005	PLG-04	03/01/2021	10.500.000

Tutup Hapus

Gambar 5.6 Halaman Tabel Data Penjualan

7. Halaman *Detail* Penjualan

Halaman detail penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang dibeli oleh pelanggan.

Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

DetailPenjualan

Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145

Detail Penjualan

Nomor Penjualan

	Nopenjualan	Tanggal	Kodepelanggan	Kodebarang	Namabarang	Kategori	Hargajual
▶	PL21010006	03/01/2021	PLG-05	BRG009	Case Plat Mobil S...	Transportasi	200000

Tutup Cetak

Gambar 5.7 Halaman *Detail* Penjualan

8. Nota Penjualan

Tampilan nota penjualan berisikan informasi mengenai transaksi penjualan yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Toko Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
 Telp : 0813-6655-5888

Nota Penjualan

Nojual : PL21010006 Tanggal : 03/01/2021 00:00:00
 Kodepelanggan : PLG-03

Kodebarang	Namabarang	Kategori	Hargajual	qty	Totalbayar
BRG009	Case Plat Mobil Stainless	Transportasi	200.000	4	800.000
Total Pembayaran :					800.000,00

Diterima *Hormat Kami*

Gambar 5. 8 Nota Penjualan

9. Halaman Tabel Data Pembelian

Halaman tabel data pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh *owner* untuk mengelola data pembelian. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145

Data Pembelian

Kategori:

Pencarian:

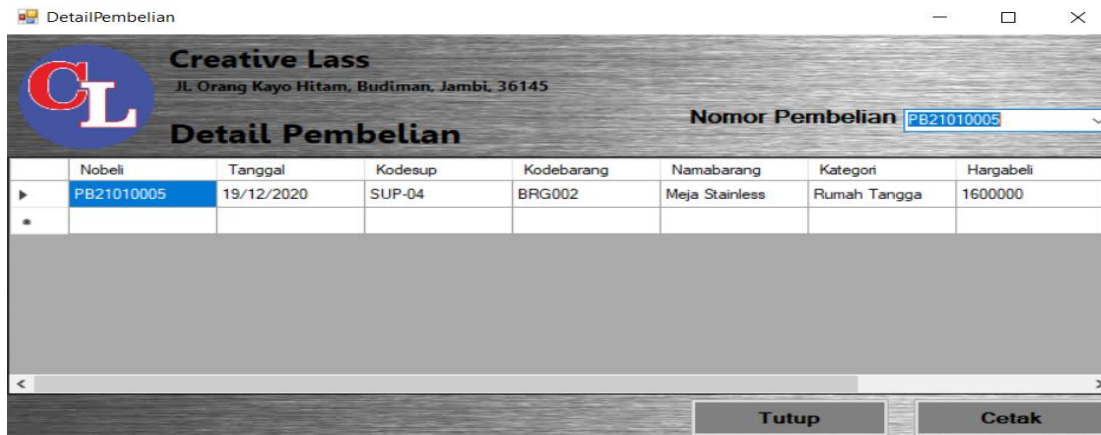
	Nomor Pembelian	Kode Supplier	Tanggal	Total
▶	PB21010001	SUP-01	17/09/2020	1.800.000
	PB21010002	SUP-02	20/08/2019	7.600.000
	PB21010003	SUP-04	18/12/2020	4.000.000
	PB21010004	SUP-01	18/12/2020	4.800.000

Tutup Hapus

Gambar 5. 9 Halaman Tabel Data Pembelian

10. Halaman *Detail* Pembelian

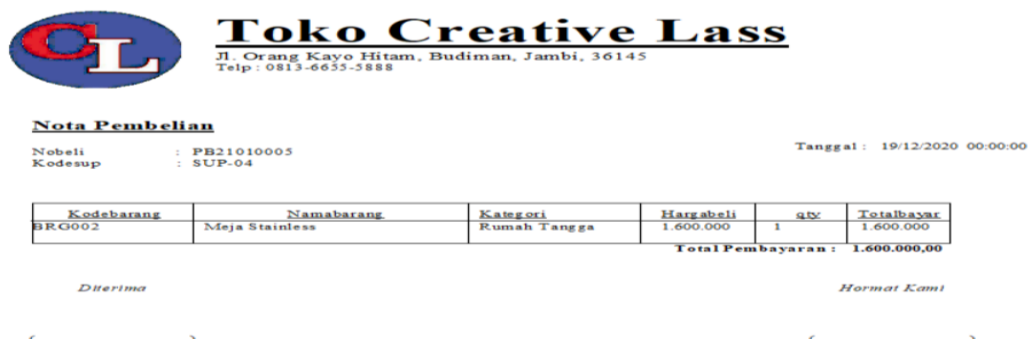
Halaman detail pembelian merupakan halaman yang berisikan mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang dibeli oleh toko. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5. 10 Halaman *Detail* Pembelian

11. Nota Pembelian

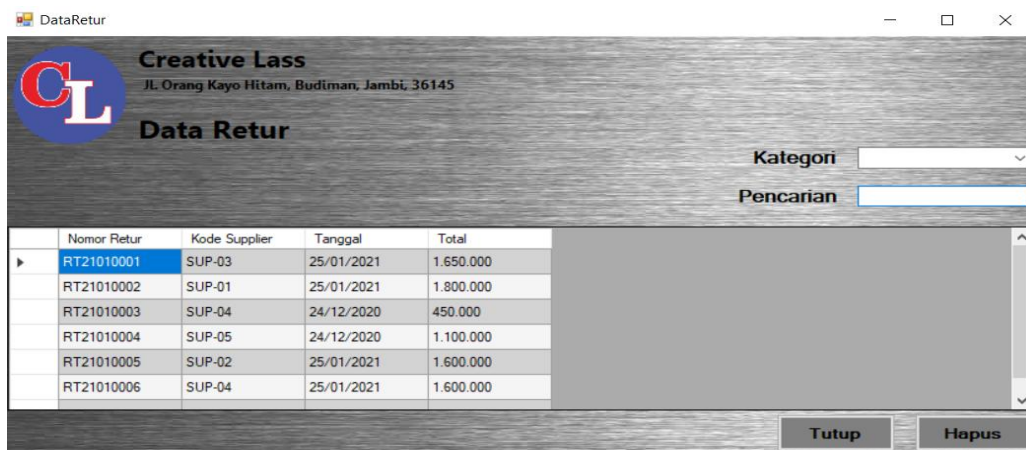
Tampilan nota pembelian berisikan informasi mengenai transaksi pembelian yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54



Gambar 5. 11 Nota Pembelian

12. Halaman Tabel Data Retur

Halaman tabel data retur merupakan halaman berisikan informasi mengenai data retur. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Nomor Retur	Kode Supplier	Tanggal	Total
RT21010001	SUP-03	25/01/2021	1.650.000
RT21010002	SUP-01	25/01/2021	1.800.000
RT21010003	SUP-04	24/12/2020	450.000
RT21010004	SUP-05	24/12/2020	1.100.000
RT21010005	SUP-02	25/01/2021	1.600.000
RT21010006	SUP-04	25/01/2021	1.600.000

Gambar 5. 12 Halaman Tabel Data Retur

13. Halaman *Detail* Retur

Halaman detail retur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data yang lebih rinci dari barang-barang yang diretur ke *supplier*. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Noretur	Tanggal	Kodesup	Kodebarang	Namabarang	Kategori	Harga jual
RT21010005	25/01/2021	SUP-02	BRG002	Meja Stainless	Rumah Tangga	1600000

Gambar 5. 13 Halaman *Detail* Retur

14. Nota Retur

Tampilan nota retur berisikan informasi mengenai transaksi retur yang telah berhasil dilakukan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57

Toko Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
 Telp : 0813-6655-5888

Nota Penjualan
 Noretur : RT21010005
 Kodesup : SUP-02
 Tanggal : 25/01/2021 00:00:00

Kodebarang	Namabarang	Kategori	Hargajual	qty	Totalbayar
BRG002	Meja Stainless	Rumah Tangga	1.600.000	1	1.600.000
Total Pembayaran :					1.600.000,00

Diterima Hormat Kami

Gambar 5. 14 Nota Retur

15. Halaman Tabel *User*

Halaman tabel *user* merupakan halaman yang dapat diakses oleh *owner* untuk mengelola data *user*. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145

Data User


Kode User:
 Username:
 Password:
 Jabatan:

Kode User	Nama User	Password	Jabatan
CL-01	Hansen	****	Owner
CL-02	Rena	****	Admin

Gambar 5. 15 Halaman Tabel *User*

16. Halaman Laporan Barang

Halaman Laporan barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data produk. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Toko Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
Telp : 0813-6655-5888

Laporan Stok Barang


Kodebarang	Namabarang	Kdkategori	kategori	Hargajual	Hargabeli	Stok
BRG001	Tangga S tainless	KTG001	Rumah Tangga	2.000.000	1.800.000	18
BRG002	Meja S tainless	KTG001	Rumah Tangga	1.800.000	1.600.000	48
BRG003	Kursi S tainless	KTG001	Rumah Tangga	1.600.000	1.500.000	66
BRG004	Pagar S tainless	KTG001	Rumah Tangga	2.200.000	2.000.000	20
BRG005	Rak Piring S tainless	KTG001	Rumah Tangga	2.100.000	1.900.000	68
BRG006	Rak Sepatu S tainless	KTG001	Rumah Tangga	800.000	550.000	55
BRG007	Keranjang Mobil S tainless	KTG002	Transportasi	1.800.000	1.600.000	38
BRG008	Pipa Keraspot S tainless	KTG002	Transportasi	380.000	450.000	75
BRG009	Case Plat Mobil S tainless	KTG002	Transportasi	200.000	125.000	84

Diketahui

Gambar 5. 16 Halaman Laporan Barang

17. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Toko Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
Telp : 0813-6655-5888

Nota Penjualan

Nojual : PL21010006
Kodepelanggan : PLG-05

Tanggal : 03/01/2021 00:00:00

Kodebarang	Namabarang	Kategori	Hargajual	qty	Totalbayar
BRG009	Case Plat Mobil S tainless	Transportasi	200.000	4	800.000
			Total Pembayaran : 800.000,00		

Diterima *Hormat Kami*

Gambar 5. 17 Halaman Laporan Penjualan

18. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data-data barang yang telah dibeli pada toko supplier baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

Toko Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
 Telp : 0813-6655-5888

Nota Pembelian

Nobeli : PB21010005
 Kodesup : SUP.04
 Tanggal : 19/12/2020 00:00:00

Kodebarang	Namabarang	Kategori	Hargabeli	qty	Totalbayar
BRG002	Meja Stainless	Rumah Tangga	1.600.000	1	1.600.000

Total Pembayaran : 1.600.000,00

Diterima *Hormat Kami*

Gambar 5. 18 Halaman Laporan Pembelian

19. Halaman Laporan Retur

Halaman laporan retur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data-data retur yang telah dilakukan pada supplier baik perhari, perminggu, ataupun perbulan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



Toko Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145
 Telp : 0813-6655-5888

Laporan Retur

Periode 24/12/2020 00:00:00 S / D 26/01/2021 00:00:00

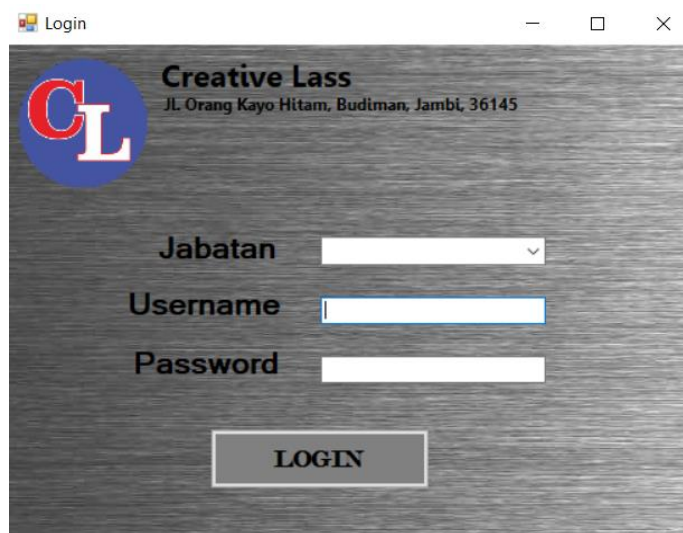
NoRetur	Kodesup	Tanggal	Total
RT21010001	SUP-03	25/01/2021 00:00	1.650.000
RT21010002	SUP-01	25/01/2021 00:00	1.800.000
RT21010003	SUP-04	24/12/2020 00:00	450.000
RT21010004	SUP-05	24/12/2020 00:00	1.100.000
RT21010005	SUP-02	25/01/2021 00:00	1.600.000
RT21010006	SUP-04	26/01/2021 00:00	3.200.000
RT21010007	SUP-05	26/01/2021 00:00	450.000
Total Akhir :			10.250.000,00

Diketahui

Gambar 5. 19 Halaman Laporan Retur

20. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh *admin* ataupun *owner* untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dan memilih jabatan dengan benar. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.



Login

Creative Lass
 Jl. Orang Kayo Hitam, Budiman, Jambi, 36145

Jabatan

Username

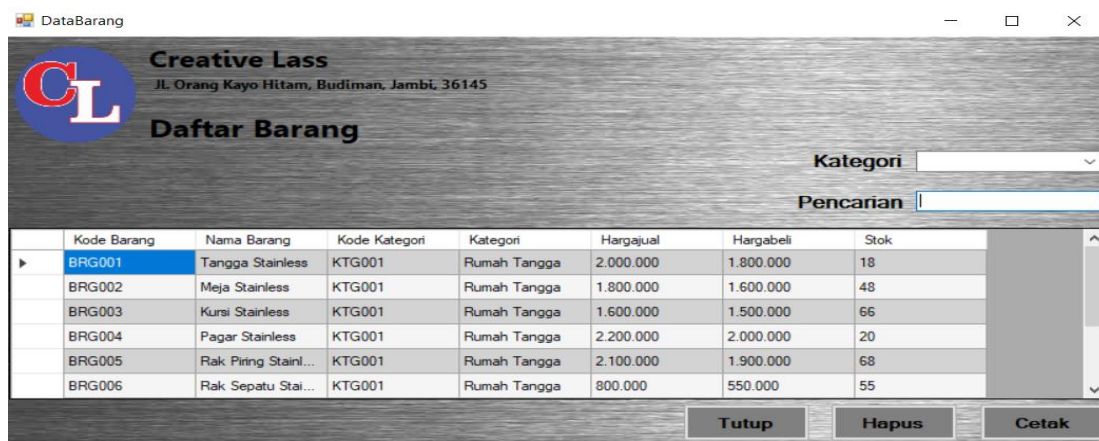
Password

LOGIN

Gambar 5. 20 Halaman *Form Login*

21. Halaman *Input* Barang

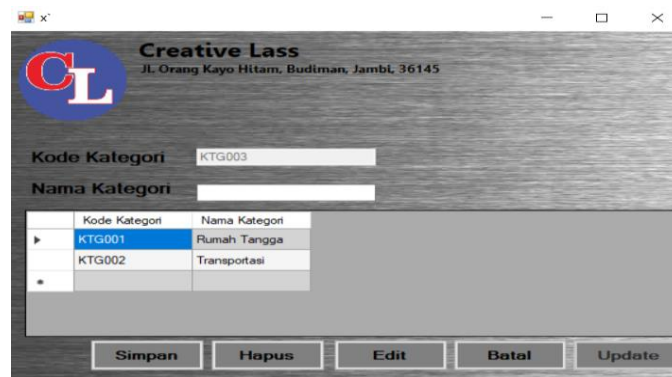
Halaman *input* barang merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data barang baru ke dalam sistem. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.



Gambar 5. 21 Halaman *Input* Barang

22. Halaman *Input* Kategori

Halaman *input* kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah kategori barang baru ke dalam sistem. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



Gambar 5. 22 Halaman *Input* Kategori

23. Halaman *Input Pelanggan*

Halaman *input* pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan baru ke dalam sistem. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Kategori	Telepon	Alamat
PLG-01	Melisa	Grosir	089549875644	Jl. Mawar no. 99
PLG-02	Juny	Grosir	0895414261083	Talang Bakung n...

Gambar 5. 23 Halaman *Input Pelanggan*

24. Halaman *Input Supplier*

Halaman *Input supplier* merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah data *supplier* baru ke dalam sistem. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

Kode Supplier	Nama Supplier	Telepon	Alamat
SUP-01	Iron Steel	089549875644	Lr. Koni 3 no. 17
SUP-02	Johan	021-21301	Jl. Sentot Albasa...
SUP-03	Ahong	021-77864	Pasar Baru no. 43
SUP-04	Wilson	021-88889	Simpang Jawo

Gambar 5. 24 Halaman *Input Supplier*

25. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah penjualan baru ke dalam sistem. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

Penjualan

Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budtman, Jambi, 36145

Tanggal 20-Aug-2019

Nomor Penjualan PL21010022

Kode Pelanggan

Nama Pelanggan

Kategori Barang

Case Plat Mobil Stainless
Keranjang Mobil Stainless
Kursi Stainless
Meja Stainless
Pagar Stainless
Pipa Kenalpot Stainless
Rak Piring Stainless
Rak Sepatu Stainless
Tangga Stainless

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga jual	Jumlah	Hasil
*					0

Total Rp

Proses Tutup

Gambar 5. 25 Halaman *Input* Penjualan

26. Halaman *Input* Pembelian

Halaman *input* pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah pembelian baru ke dalam sistem. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

Pembelian

Creative Lass
Jl. Orang Kayo Hitam, Budtman, Jambi, 36145

Tanggal 20-Aug-2019

Nomor Pembelian PB21010017

Kode Supplier

Nama Supplier

Kategori Barang

Case Plat Mobil Stainless
Keranjang Mobil Stainless
Kursi Stainless
Meja Stainless
Pagar Stainless
Pipa Kenalpot Stainless
Rak Piring Stainless
Rak Sepatu Stainless
Tangga Stainless

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Harga beli	Jumlah	Hasil
>>					0

Total Rp 0

Proses Tutup

Gambar 5. 26 Halaman *Input* Pembelian

27. Halaman *Input Retur*

Halaman *input retur* merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah retur baru ke dalam sistem. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.

Gambar 5. 27 Halaman *Input Retur*

28. Halaman *Input User*

Halaman data *user* merupakan halaman yang digunakan oleh *owner* untuk menambah data *user* baru ke dalam sistem. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

Gambar 5. 28 Halaman *Data User*

29. Halaman *Input* Laporan Penjualan

Halaman *input* laporan penjualan bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.71.



Gambar 5. 29 Halaman *Input* Laporan Penjualan

30. Halaman *Input* Laporan Pembelian

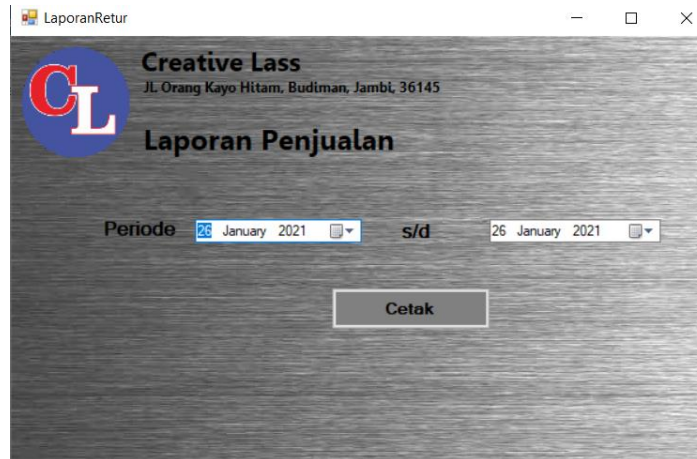
Halaman *input* laporan pembelian bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.72.



Gambar 5. 30 Halaman *Input* Laporan Pembelian

31. Halaman *Input* Laporan Retur

Halaman *input* laporan retur bisa digunakan oleh *owner* untuk menginput tanggal yang ingin dicetak.. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.73.



Gambar 5. 31 Halaman Laporan Retur

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional. Adapun beberap tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "Hansen" dan password = "1234", serta memilih jabatan = "Owner"	<i>Message:</i> "Login Berhasil!"	<i>Message:</i> "Selamat Anda berhasil login"	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "Hansen" dan password = "1234", serta memilih jabatan="Admin"	<i>Message:</i> "Username atau Password salah"	<i>Message</i> "Username atau Password salah"	Handal
3	Pengujian pada <i>input user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik <i>User</i> - klik <i>Data User</i>	Isi - <i>Username</i> - <i>Passwords</i> - <i>Jabatan</i>	<i>Message</i> "Data User Berhasil ditambahkan"	<i>Message</i> "Data User Berhasil ditambahkan"	Handal
4	Pengujian pada <i>input user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik <i>User</i> - klik <i>Data User</i>	Isi - <i>Username</i> - <i>Password</i> - <i>Jabatan</i> jika salah satu tidak diisi	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Message "Data belum lengkap, silahkan periksa kembali"	Handal
5	Pengujian pada <i>input barang</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i>	Isi - Kode Barang - Nama Barang - Kategori	Message "Data Barang Berhasil Ditambahkan"	Message "Data Barang Berhasil Ditambahkan"	Handal

		<ul style="list-style-type: none"> - klik <i>Master</i> - klik <i>Barang</i> - Klik <i>Input</i> <i>Barang</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Harga - HPP - Stok 			
6	Pengujian pada <i>input</i> barang	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik <i>Barang</i> - Klik <i>Input</i> <i>Barang</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Kode <i>Barang</i> - Nama <i>Barang</i> - Kategori - Harga - Hpp - Stok <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
7	Pengujian pada <i>input</i> kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik <i>Barang</i> - Klik <i>Input</i> <i>Kategori</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Kode <i>Kategori</i> - Nama <i>Kategori</i> 	Message “Data Kategori Berhasil Ditambahkan”	Message “Data Kategori Berhasil Ditambahkan”	Handal
8	Pengujian pada <i>input</i> kategori	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik <i>Barang</i> - Klik <i>Input</i> <i>Kategori</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Kode <i>Kategori</i> - Nama <i>Kategori</i> <p>Jika salah satu tidak diisi</p>	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal

9	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik Pelanggan - Klik <i>Input</i> Pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kategori - Alamat - Telepon 	Message “Data Pelanggan Berhasil Ditambahkan”	Message “Data Pelanggan Berhasil Ditambahkan”	Handal
10	Pengujian pada <i>input</i> pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik Pelanggan - Klik <i>Input</i> Pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kategori - Alamat - Telepon Jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
11	Pengujian pada <i>input</i> <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>master</i> - klik <i>Supplier</i> - Klik <i>Input</i> <i>supplier</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Supplier - Nama Supplier - Alamat - Telepon 	Message “Data Supplier Berhasil Ditambahkan”	Message “Data Supplier Berhasil Ditambahkan”	Handal
12	Pengujian pada <i>input</i> <i>supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik <i>Supplier</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Supplier - Nama Supplier - Alamat - Telepon 	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal

		- Klik <i>Input Supplier</i>	Jika salah satu tidak diisi			
13	Pengujian pada <i>input penjualan</i>	- buka halaman login - login owner - klik Penjualan - klik <i>Input Penjualan</i>	Isi - Tanggal - Nomor Penjualan - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga - Disc -	Message “Transaksi Berhasil”	Message “Transaksi Berhasil”	Handal
14	Pengujian pada <i>input penjualan</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik Penjualan - klik <i>Input Penjualan</i>	Isi - Tanggal - Nomor Penjualan - Kode Pelanggan - Nama Pelanggan - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga - Disc Jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
15	Pengujian pada <i>input</i>	- buka halaman <i>login</i>	Isi - Tanggal	Message “Transaksi Pembelian	Message “Transaksi Pembelian	Handal

	pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - <i>login owner</i> - klik Pembelian - klik <i>Input Pembelian</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Nomor Pembelian - Kode Supplier - Nama Supplier - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga 	berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
16	Pengujian pada <i>input pembelian</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik Pembelian - klik <i>Input Pembelian</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nomor Pembelian - Kode Supplier - Nama Supplier - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah Harga jika salah satu tidak diisi 	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal
17	Pengujian pada <i>input retur</i>	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik <i>Master</i> - klik Retur - Klik <i>Input Retur</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Retur - Nomor Retur - Nomor Pembelian - Kode Supplier - Nama supplier 	Message “Transaksi Retur berhasil disimpan”	Message “Transaksi Retur berhasil disimpan”	Handal

			<ul style="list-style-type: none"> - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga 			
18	Pengujian pada <i>input</i> retur	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> <i>owner</i> - klik <i>Master</i> - klik Retur - Klik <i>Input</i> Retur 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal Retur - Nomor Retur - Nomor Pembelian - Kode Supplier - Nama supplier - Kode Barang - Nama Barang - Kategori - Jumlah - Harga jika salah satu tidak diisi	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Message “Data belum lengkap, silahkan periksa kembali”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *Visual Basic* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Creative Lass adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko Creative Lass dalam mengelola data data penjualan, data pembelian, data retur dan data stok barang.

2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk *admin* dan *owner* untuk melihat stok barang yang terbaru sehingga memudahkan dalam proses penjualan dan pembelian.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan barang, laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan retur.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk Toko Creative Lass untuk mengelola data penjualan dan pembelian serta data retur.
2. Mempermudah *admin* dan *owner* untuk mengontrol data persediaan barang yang dijual dan melihat data ketersediaan barang yang dijual.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh *owner*.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data penjualan dan pembelian untuk data perbandingan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data pembelian dan penjualan.