

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI PROGRAM

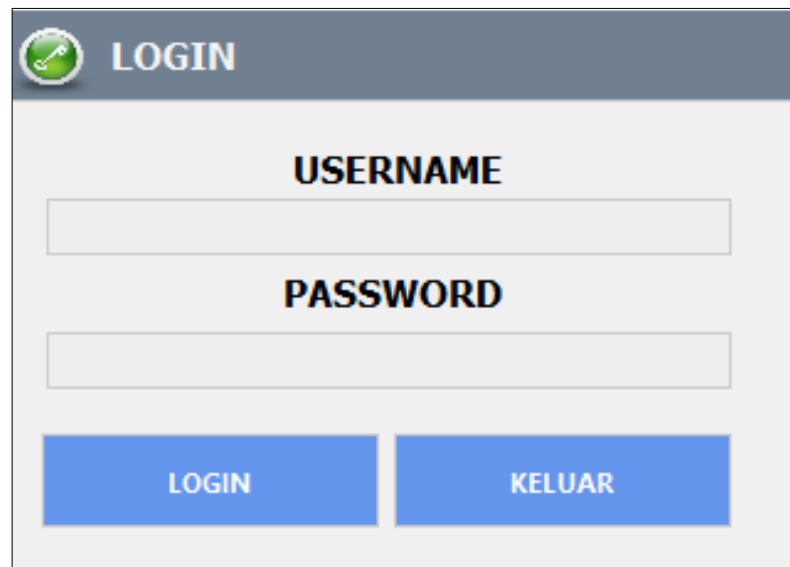
Setelah dilakukan tahap perancangan dengan memodelkan sistem dengan berbagai alat bantu perancangan sistem, selanjutnya penulis melakukan implementasi program yang artinya adalah mengubah sebuah rancangan sistem kedalam bentuk koding program. Implementasi dilakukan tahap pengujian dimana pada tahap pengujian penulis menggunakan metode *Black Box* yang difokuskan pada output program.

5.1.1 Implementasi Rancangan *Input*

Adapun hasil implementasi dari rancangan *Input* tersebut, adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Form *Login*

Tampilan Form *login* dapat dilihat pada gambar 5.1 Pada tampilan tersebut terdapat beberapa inputan seperti *username* dan *password*. Untuk masuk kedalam sistem admin harus memasukan *username* dan *password* yang sudah didaftarkan sebelumnya.



The image shows a login form with a dark blue header containing a green key icon and the word 'LOGIN'. Below the header, there are two input fields labeled 'USERNAME' and 'PASSWORD'. At the bottom, there are two blue buttons labeled 'LOGIN' and 'KELUAR'.

Gambar 5.1 Tampilan Form Login

2. Tampilan *Form* Utama Admin

Tampilan utama admin dapat di lihat pada gambar 5.2. Tampilan utama admin juga terdapat menu-menu seperti : data master, data transaksi dan laporan.



Gambar 5.2 Tampilan Form Utama Admin

3. Tampilan *Form* MengeloaData Suplier

Tampilan mengelola data suplier dapat di lihat pada gambar 5.3. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data suplier.

kodesuplier	nama	alamat	notelp
SP-001	Abadi Swalayan	JL. Gatot Subroto no. 130	0852231322
SP-002	Pempek Ilony	JL.PROF.M.YAMIN, SIMPANG KAWAT	074166557
SP-003	PT. Indomarco	JL.Lingkar Selatan II RT.23 RW.00	074166755
SP-004	Ahok MM	JL. Lingkar Selatan Pal Merah , SIMP AHOK	08576426500
SP-005	Ceria Swalayan	JL. M. HUSNI THAMRIN 18	074133265

Gambar 5.3 Tampilan *Form* Mengelola Data Suplier

4. Tampilan *Form* Mengelola Data Pelanggan

Tampilan input mengelola data pelanggan dapat di lihat pada gambar 5.4. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data pelanggan.

kodepelanggan	nama	alamat	notelp
PLG-000001	Tes	Jl. ...	08412312
PLG-000002	Sissy	Jl. Kol. Pol. M. Taher	085764265600

Gambar 5.4 Tampilan *Form* Mengelola Data Pelanggan

5. Tampilan *Form* Mengelola Data Barang

Tampilan mengelola data barang dapat dilihat pada gambar 5.5. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data barang.

Kode Barang	Jenis Barang	Nama Barang	Stok	Harga Jual
BRG-00001	Tissue Wajah	Paseo	13	Rp200.000
BRG-00002	Tissue Wajah	Tes	10	Rp1.000.000
BRG-00003	TissueToilet	Nice	10	Rp5.000

Gambar 5.5 Tampilan *Form* Mengelola Data Barang

6. Tampilan *Form* Mengelola Data Jenis Barang

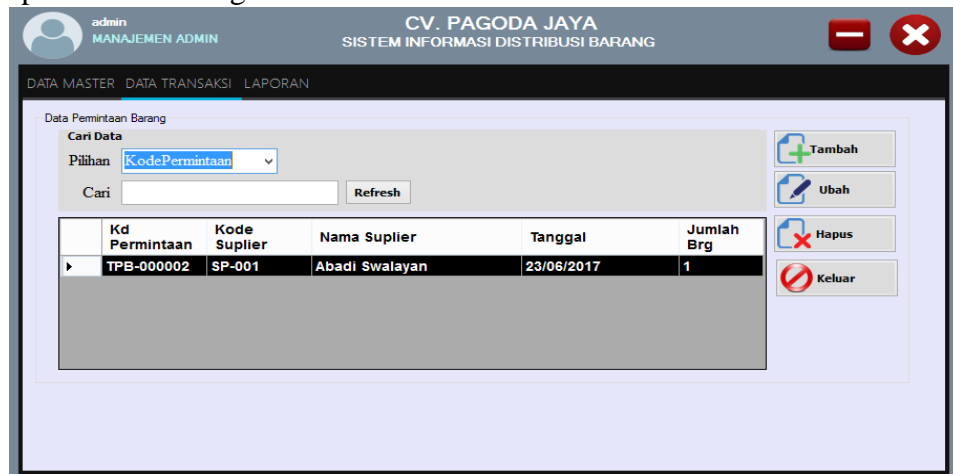
Tampilan mengelola data jenis barang dapat dilihat pada gambar 5.6. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data jenis barang.

Kode	Nama Jenis Barang
JN-01	Tissue Wajah
JN-02	Tissue Toilet
JN-03	Tissue Basah
JN-04	TissueToilet

Gambar 5.6 Tampilan *Form* Mengelola Data Jenis Barang

7. Tampilan *Form* Mengelola Data Permintaan Barang

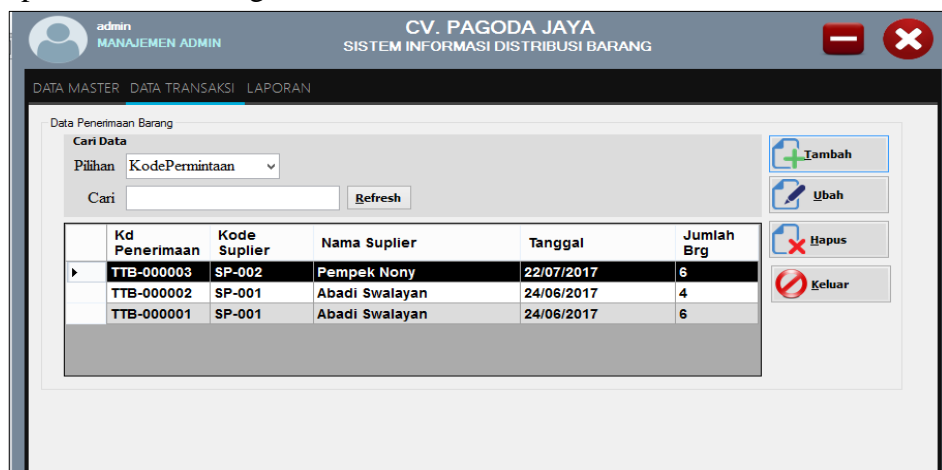
Tampilan Mengelola data permintaan barang dapat dilihat pada gambar 5.7. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data permintaan barang.



Gambar 5.7 Tampilan *Form* Mengelola Data Permintaan Barang

8. Tampilan *Form* Mengelola Data Penerimaan Barang

Tampilan *form* Mengelola data penerimaan barang dapat dilihat pada gambar 5.8. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus penerimaan barang.



Gambar 5.8 Tampilan *Form* Mengelola Data Penerimaan Barang

9. Tampilan *Form* Mengelola Data Order

Tampilan *form* Mmengelola data order dapat dilihat pada gambar 5.9.

Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data order.

The screenshot shows the 'DATA ORDER BARANG DARI PELANGGAN' form. It features a search section with 'Cari Data', 'Pilihan', and 'Cari' fields, along with a 'Refresh' button. A table displays the following data:

	Kd order	Kode pelanggan	Nama pelanggan	Tanggal	Total Harga
▶	TTB-000003	PLG-000001	Tes	25/06/2017	2400000
	TTB-000002	PLG-000001	Tes	24/06/2017	2000000
	TTB-000001	PLG-000001	Tes	23/06/2017	200000

On the right side, there are buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Hapus', and 'Keluar'.

Gambar 5.9 Tampilan *Form* Mengelola Data Order

10. Tampilan *Form* Mengelola Data Pengiriman

Tampilan *form* Mmengelola data pengiriman dapat dilihat pada gambar

5.10. Admin dapat menambahkan, mengubah dan menghapus data

pengiriman.

The screenshot shows the 'Input Data pengiriman' form. It includes input fields for 'Kode Pengiriman', 'Kode Order', 'Tanggal Kirim', 'Status', 'Nama Plg', and 'Tgl Order'. A table displays the following data:

	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Harga
▶	BRG-000001	Paseo	2	200000
		Tes	2	1000000

A 'Data Tersimpan' dialog box is overlaid on the form, indicating that the data has been saved. Below the form, there are buttons for 'Tambah', 'Simpan', 'Batal', 'Hapus', and 'CETAK DO'. A search section at the bottom includes 'Pencarian Berdasarkan' and 'Semua Data'.

Gambar 5.10 Tampilan *Form* Mengelola Data Pengiriman

11. Tampilan Laporan Suplier

Laporan suplier berisikan informasi data-data semua suplier yang terdaftar di dalam sistem. Tampilan Laporan suplier dapat dilihat pada gambar 5.11.

LAPORAN SUPLIER
CV. PAGODA JAYA JAMBI
Jl. Sam Ratulangi No. 51 RT 03 Kelurahan Pasar Kecamatan Jambi

Kode Suplier	Nama Suplier	Alamat	No Telp/HP
SP-001	Coba Aja	Jl. Brojonegoro	

Jambi, 30-Juli-2017
Disetujui oleh,

Ria Soeraya

Gambar 5.11 Tampilan Laporan Suplier

12. Tampilan Laporan Pelanggan

Laporan pelanggan berisikan informasi data-data semua pelanggan yang terdaftar di dalam sistem. Tampilan Laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.12

LAPORAN PELANGGAN
CV. PAGODA JAYA JAMBI
Jl. Sam Ratulangi No. 51 RT 03 Kelurahan Pasar Kecamatan Jambi

Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No Telp/HP
PLG-000001	Dian	Jl. Aja	08412312
PLG-000002	Sissy	Jl. Kol. Pol. M. Taher	085764265600
PLG-000003	Amara	Pasir Putih	081996755678

Jambi, 30-Juli-2017
Disetujui oleh,

Ria Soeraya

Gambar 5.12 Tampilan Laporan Pelanggan

13. Tampilan Laporan Barang

Laporan barang berisikan informasi data-data semua barang yang terdaftar di dalam sistem. Tampilan Laporan barang dapat dilihat pada gambar 5.13.

LAPORAN BARANG
CV. PAGODA JAYA JAMBI
Jl. Sam Ratulangi No. 51 RT 03 Kelurahan Pasar Kecamatan Jambi

Text Object

Kode Barang	Jenis Barang	Nama Barang	Stok
BRG-000001	Tissue Wajah	Paseo	13
BRG-000002	Tissue Wajah	Tes	16
BRG-000003	Tissue Toilet	Nice	10

Jambi, 30-Juli-2017
Disetujui oleh,

Ria Soeraya

Gambar 5.13 Tampilan Laporan Barang

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

Penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, yaitu dengan menggunakan metode *Black Box* yang difokuskan pada output yang dihasilkan sistem.

Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	- <i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	- Admin berhasil <i>login</i> - Admin masuk ke dalam sistem	- Admin berhasil <i>login</i> - Admin masuk ke dalam sistem	Baik
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	- Sistem memberikan informasi bahwa <i>username</i> ataupun <i>password</i> yang di masukan salah - Sistem kembali di menu <i>login</i>	- Sistem memberikan informasi bahwa <i>username</i> ataupun <i>password</i> yang di masukan salah - Sistem kembali di menu <i>login</i>	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Suplier

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penduduk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data suplier atau fungsional mengelola data suplier dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Suplier

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Suplier (berhasil)	- Masukan data Suplier	-kode suplier, NIP, Nama, tempat lahir, tgl lahir, alamat, nomor hp, jabatan dan status	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data Suplier(gagal)	- Masukan dataSupli er	kode suplier, NIP, Nama, tempat lahir, tgl lahir, alamat, nomor hp, jabatan dan statusyang tidak sesuai	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik
Edit Data Suplier(berhasil)	- Pilih data Suplier	-kode suplier, NIP, Nama, tempat lahir, tgl lahir, alamat, nomor hp, jabatan dan status.	- Data berhasil diedit	- Data berhasil diedit	Baik
Edit Data Suplier(gagal)	- Pilih dataSupli er	kode suplier, NIP, Nama,	- Data batal di diedit	- Data batal di diedit	Baik

		tempat lahir, tgl lahir, alamat, nomor hp, jabatan dan status yang tidak sesuai			
Hapus Data Suplier(berhasil)	- Pilih record data Suplierya ng akan dihapus	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Suplier(gagal)	- Pilih record data Suplierya ng akan dihapus	-	- Data batal di dihapus	- Data batal di dihapus	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pelanggan oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pelanggan atau fungsional mengelola data Pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menambah Data Pelanggan(berhasil)	- Masukan data Pelanggan	- Kode pelanggan, nama, username, password, konfirmasi, d	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik

		an password			
Menambah Data Pelanggan(gagal)	- Masukan dataPelanggan	- Kode pelanggan, nama, username, password, konfirmasi,dan passwordyang tidak sesuai	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik
Edit Data Pelanggan(berhasil)	- Pilihrecord data Pelanggan	- Kode pelanggan, nama, username, password, konfirmasi,dan password	- Data berhasil diedit	- Data berhasil diedit	Baik
Eidt Data Pelanggan(gagal)	- Pilihrecord dataPelanggan	- Kode pelanggan, nama, username, password, konfirmasi,dan password yang tidak sesuai	- Data batal di diedit	- Data batal di diedit	Baik
Hapus Data Pelanggan(berhasil)	- Pilih record data Pelangganya ng akan Dihapus	-	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Form Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Pelanggan(gagal)	- Pilih record data Pelangganya ng akan Dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data barang oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data barangatau fungsional

mengelola data barangdatap berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul MengelolaData Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang (berhasil)	- Masukan data Barang	Suplier, tanggal, jumlah dan jenis	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data Barang(gagal)	- Masukan dataBarang	Suplier, tanggal, jumlah dan jenis yang tidak benar.	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik
Edit Data Barang(berhasil)	- Pilih record data Barang	Suplier, tanggal, jumlah dan jenis	- Data berhasil diedit	- Data berhasil diedit	Baik
Edit Data Barang(gagal)	- Pilih record data Barang	Suplier, tanggal, jumlah dan jenis yang tidak sesuai	- Data batal di diedit	- Data batal di diedit	Baik
Hapus Data Barang(berhasil)	- Pilih record data	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa	Baik

	Barang yang ingin dihapus		Data Telah Dihapus	Data Telah Dihapus	
Hapus Data Barang(gagal)	- Pilih record data Barang yang ingin dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Jenis barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data jenis barang oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data jenis barang atau fungsional mengelola data jenis barang dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Jenis barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Jenis barang (berhasil)	- Masukan data Jenis barang	- Kode suplier, nama, jumlah diajukan, lama jenis barang dan tanggal.	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data Jenis barang(gagal)	- Pilih record data Jenis barang	- Kode suplier, nama, jumlah	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik

		diajukan, lama jenis barang dan tanggal yang tidak sesuai			
Edit Data Jenis barang(berhasil)	- Pilih record data Jenis barang	- Kode supplier, nama, jumlah diajukan, lama jenis barang dan tanggal	- Data berhasil diedit	- Data berhasil diedit	Baik
Edit Data Jenis barang(gagal)	- Pilih record data Jenis barang	- Kode supplier, nama, jumlah diajukan, lama jenis barang dan tanggal yang tidak sesuai	- Data batal di edit	- Data batal di diedit	Baik
Hapus Data Jenis barang(berhasil)	- Menghapus data Jenis barang	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Jenis barang(gagal)	- Menghapus data Jenis barang	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Permintaan barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Permintaan barang oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data Permintaan

barang atau fungsional mengelola data Permintaan barang dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Permintaan barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Permintaan barang (berhasil)	- Masukan data Permintaan barang	- Permohonan, nama, jumlah diajukan, jumlah dicairkan, lama jenis barang, bunga, dan tanggal dicairkan.	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data Permintaan barang (gagal)	- Masukan data Permintaan barang	- Permohonan, nama, jumlah diajukan, jumlah dicairkan, lama jenis barang, bunga, dan tanggal dicairkan tidak sesuai	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik
Edit Data Permintaan barang (berhasil)	- Pilih record data Permintaan barang	- Permohonan, nama, jumlah diajukan, jumlah dicairkan, lama jenis barang, bunga, dan tanggal dicairkan.	- Data berhasil diedit	- Data berhasil diedit	Baik
Edit Data Permintaan barang (gagal)	- Pilih record data Permintaan barang	- Permohonan, nama, jumlah diajukan, jumlah	- Data batal di edit	- Data batal di edit	Baik

		dicairkan, lama jenis barang, bunga, dan tanggal dicairkan tidak sesuai			
Hapus Data Permintaan barang (berhasil)	- Pilih record data Permintaan barang yang akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Permintaan barang (gagal)	- Pilih record data Permintaan barang yang akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Penerimaan barang

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Penerimaan barang oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data Penerimaan barang atau fungsional mengelola data Penerimaan barang dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Penerimaan barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Pindahan yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Penerimaan barang (berhasil)	- Masukan data Penerimaan barang	- Jenis barang, penerimaan barang, bunga, penerimaan barang	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik

		ke, jumlah penerimaan barang dan tanggal bayar.			
Tambah Data Penerimaan barang(gagal)	- Menambah dataPenerimaan barang	- Jenis barang, penerimaan barang, bunga, penerimaan barang ke, jumlah penerimaan barang dan tanggal bayartidak sesuai	- Data batal di tambah	- Data batal di tambah	Baik
Edit Data Penerimaan barang (berhasil)	- Pilih record data Penerimaan barang	- Jenis barang, penerimaan barang, bunga, penerimaan barang ke, jumlah penerimaan barang dan tanggal bayar.	- Data berhasil di edit	- Data berhasil di edit	Baik
Edit Data Penerimaan barang (gagal)	- Pilih record dataPenerimaan barang	- Jenis barang, penerimaan barang, bunga, penerimaan barang	- Data batal di edit	- Data batal di edit	Baik

		ke, jumlah penerimaan barang dan tanggal bayar tidak sesuai			
Hapus Data Penerimaan barang(berhasil)	- Pilih record data Penerimaan barang yang akan dihapus		Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Penerimaan barang(gagal)	- Pilih record data Penerimaan barang yang akan dihapus		Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

8. Pengujian Modul Mengelola Data Order

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Order oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data Order atau fungsional mengelola data Order dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Order

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Order (berhasil)	- Masukan data Order	Kode suplier, nama suplier, jumlah dan tanggal.	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data	- Masukan	- Kode	- Data batal di	- Data batal di	Baik

Order(gagal)	dataOrder	suplier, nama suplier, jumlah dan tanggal tidak sesuai	tambah	tambah	
Edit Data Order(berhasil)	- Pilih record data Order	Kode suplier, nama suplier, jumlah dan tanggal	- Data berhasil di edit	- Data berhasil di edit	Baik
Edit Data Order(gagal)	- Pilih record dataOrder	- Kode suplier, nama suplier, jumlah dan tanggal tidak sesuai	- Data batal di edit	- Data batal di edit	Baik
Hapus Data Order(berhasil)	- Pilih record data Order yang akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Order(gagal)	- Pilih record data Order yang akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

9. Pengujian Modul Mengelola Data Pengiriman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pengiriman oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pengiriman atau fungsional mengelola data Pengiriman dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Pengiriman

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pengiriman (berhasil)	Masukan data Pengiriman	- Kode pengiriman, tanggal, jumlah dan keterangan.	- Data berhasil ditambah	- Data berhasil ditambah	Baik
Tambah Data Pengiriman (gagal)	- Masukan data Pengiriman	- Kode pengiriman, tanggal, jumlah dan keterangan tidak sesuai	- Data batal ditambah	- Data batal ditambah	Baik
Edit Data Pengiriman (berhasil)	- Pilih record data Pengiriman	Kode pengiriman, tanggal, jumlah dan keterangan	- Data berhasil di edit	- Data berhasil di edit	Baik
Edit Data Pengiriman (gagal)	- Pilih record data Pengiriman	- Kode pengiriman, tanggal, jumlah dan keterangan tidak sesuai	- Data batal di edit	- Data batal di edit	Baik
Hapus Data Pengiriman (berhasil)	- Pilih record data Pengirimanyang akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik
Hapus Data Pengiriman (gagal)	- Pilih record data Pengirimanya ng akan dihapus	-	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Konfirmasi Penghapusan, Pesan Bahwa Data Telah Dihapus	Baik

10. Pengujian Modul Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak laporan untuk mengetahui apakah proses pengolahan data laporan atau fungsional pengolahan laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.13.

Tabel 5.13 Pengujian Modul Mencetak Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mencetak Laporan (berhasil)	- Memilih laporan - Melihat laporan - Mencetak laporan	- <i>Inputan</i> karakter - Pilihan <i>value list menu</i>	- Laporan berhasil dicetak	- Laporan berhasil dicetak	Baik
Mencetak Laporan (gagal)	- Memilih laporan - Melihat laporan - Mencetak laporan	- <i>Inputan</i> karakter - Pilihan <i>value list menu</i> tidak sesuai	- Laporan gagal dicetak	- Laporan gagal dicetak	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh Sistem Informasi Distribusi *Tissue* Pada CV. Pagoda Jaya Jambi, diantaranya sebagai berikut :

1. Sistem informasi distribusi ini mampu mengolah data secara terkomputerisasi dan dapat membuat laporan secara cepat dan akurat.

2. Admin dapat mengetahui data stok barang dengan mudah, sehingga sistem ini dapat melakukan order ke supplier berdasarkan jumlah barang yang dibutuhkan.

Kelebihan dari aplikasi Sistem Informasi Koperasi Pegawai Negeri pada SMK Negeri 3 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan Laporan Supplier, Laporan Barang dan laporan Pelanggan dihasilkan dengan cepat dan akurat.
2. Admin dapat melakukan transaksi dengan mudah dan terkomputerisasi seperti transaksi : permintaan barang ke supplier, penerimaan barang ke supplier, order barang dari pelanggan dan pengiriman barang ke pelanggan.

Selain memiliki kelebihan, Sistem Informasi Distribusi masih memiliki kelemahan, yaitu belum adanya pengolahan data klaim/retur, histori pemesanan dan lain-lain .