

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

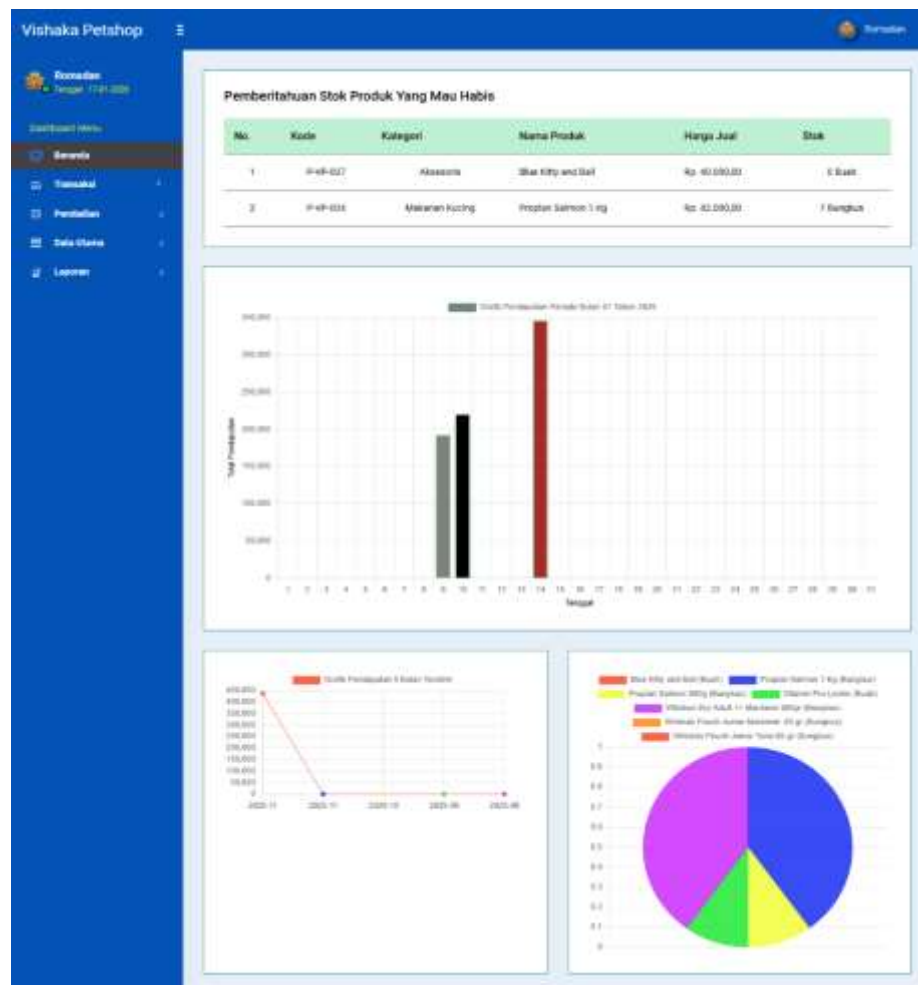
Implementasi program dilakukan untuk menerapkan rancangan halaman yang telah dibuat. Pada tahap ini juga dilakukan pengujian untuk memastikan bahwa program yang dikembangkan telah berjalan sesuai dengan sistem yang dirancang, baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Selain itu, implementasi ini memudahkan penulis dalam melakukan pengecekan terhadap kesesuaian sistem yang dibangun serta memastikan bahwa program mampu memecahkan permasalahan yang terjadi di Vishaka Petshop Jambi.

5.1.1 Implementasi Output Program

Implementasi *output* program dilakukan untuk menerapkan rancangan halaman yang terdapat pada sistem. Adapun implementasi *output* pada program Vishaka Petshop Jambi dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan tampilan awal yang muncul setelah admin berhasil melakukan proses login. Halaman ini menyediakan menu-menu yang dapat digunakan untuk mengakses halaman lainnya serta menampilkan informasi mengenai Vishaka Petshop Jambi. Gambar 5.1 menunjukkan hasil implementasi dari rancangan yang ditampilkan pada Gambar 4.27.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

2. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi terkait data pembelian yang telah diinput, dengan menampilkan no, kode pembelian, tanggal masuk, nama penerima, serta opsi untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 tabel pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan yang ditampilkan pada Gambar 4.28.

Tabel Pembelian

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No	Kode Pembelian	Tanggal Masuk	Penetun	Pilihan
1	PM-2025-0001	2025-12-31	Suhendi	☐ ☐
2	PM-2025-0002	2025-12-31	Suhendi	☐ ☐
3	PM-2025-0003	2025-12-31	Suhendi	☐ ☐

Gambar 5.2 Halaman Tabel Pembelian

3. Halaman Tabel Transaksi

Halaman tabel transaksi merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data transaksi yang telah diinput meliputi no, kode transaksi, tanggal, cetak dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 tabel transaksi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

Tabel Transaksi

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No	Kode Transaksi	Tanggal	Cetak	Pilihan
1	KT-2025-0001	2025-01-14	☐	☐ ☐
2	KT-2025-0002	2025-01-15	☐	☐ ☐
3	KT-2025-0003	2025-01-16	☐	☐ ☐
4	KT-2025-0004	2025-01-17	☐	☐ ☐
5	KT-2025-0005	2025-01-18	☐	☐ ☐
6	KT-2025-0006	2025-01-19	☐	☐ ☐
7	KT-2025-0007	2025-01-20	☐	☐ ☐

Gambar 5.3 Halaman Tabel Transaksi

4. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi produk yang telah diinput, dengan menampilkan no, kode produk, kategori, nama produk, harga modal, harga jual, jumlah stok, dan tanggal expired. Gambar 5.4 laporan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan yang ditampilkan pada Gambar 4.30.



No	Kode Produk	Kategori	Nama Produk	Harga Modal	Harga Jual	Stok	Tanggal Expire
1	P-VP-007	Aksesori	Blue Kitty and Bell	Rp. 40.000,00	Rp. 45.000,00	9 Buah	
2	P-VP-004	Makanan Kucing	Proplan Salmon 1 Kg	Rp. 42.000,00	Rp. 42.000,00	7 Bungkus	7 Bungkus = 31-12-2026
3	P-VP-009	Makanan Kucing	Proplan Salmon 500g	Rp. 23.000,00	Rp. 28.000,00	21 Bungkus	20 Bungkus = 31-12-2026
4	P-VP-006	Vitamin	Vitamin Pre Lymex	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00	29 Buah	29 Buah = 31-12-2026
5	P-VP-003	Aksesori	Whiskas Dry Adult 1+ Mackerel 400gr	Rp. 20.000,00	Rp. 27.000,00	38 Bungkus	38 Bungkus = 31-12-2026
6	P-VP-002	Makanan Kucing	Whiskas Pouch Junior Mackerel 85 gr	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	40 Bungkus	40 Bungkus = 31-12-2026
7	P-VP-001	Makanan Kucing	Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	30 Bungkus	30 Bungkus = 31-12-2026

Dibuat Oleh: _____ Disetujui Oleh: _____
 (Bersifat) _____
 [Cetak] [Kembali]

Gambar 5.4 Halaman Laporan Produk

5. Halaman Laporan Jasa

Halaman laporan jasa merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa yang telah diinput, dengan menampilkan no, kode jasa, nama jasa, dan biaya jasa. Gambar 5.5 laporan jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan yang ditampilkan pada Gambar 4.31.

 VISHAKA PETSHOP JAMBI Jl. Kapten Pattimura, Korah Besar, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361 Telepon : 0853-2889-1925 Tanggal Cetak : 2026-01-16				
LAPORAN JASA				
No.	Kode Jasa	Nama Jasa	Biaya Jasa	
1	JS-VP-08	Cukur Maysor	Rp. 300.000,00	
2	JS-VP-07	Cukur Mami	Rp. 250.000,00	
3	JS-VP-06	Mandi Artzi Jamur Kucing Besar	Rp. 150.000,00	
4	JS-VP-05	Mandi Artzi Jamur Kucing Kecil	Rp. 75.000,00	
5	JS-VP-04	Mandi Artzi Kura Kucing Besar	Rp. 150.000,00	
6	JS-VP-03	Mandi Artzi Kura Kucing Kecil	Rp. 75.000,00	
7	JS-VP-02	Mandi Bana Kucing Besar	Rp. 120.000,00	
8	JS-VP-01	Mandi Bana Kucing Kecil	Rp. 50.000,00	
Dibuat Oleh,			Disetujui Oleh,	
(Rostadani)			(.....)	
			Cetak Kembali	

Gambar 5.5 Halaman Laporan Jasa

6. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian merupakan halaman yang menampilkan informasi pembelian yang telah ditambahkan dengan menampilkan no, kode pembelian, tanggal masuk, penerima dan produk/tanggal expire, harga modal, dan total pemasukan. Gambar 5.6 laporan pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

 VISHAKA PETSHOP JAMBI Jl. Sanket Ali Bayuh No. 48 (Depan Puskesmas Payo Selirah) Telepon : 0853-2889-1925 Tanggal Cetak : 2026-03-12						
LAPORAN PEMBELIAN						
PERIODE : 2025-12-01 SAMPAI DENGAN 2026-03-12						
No.	Kode Pembelian	Tanggal Masuk	Penerima	Produk / Tanggal Expire	Harga Modal	Total Pemasukan
1	PM-2025-0003	31-12-2025	Subandry	30 Bungkus Whiskas Pouch Junior Tuna 85 gr / 2026-12-31 40 Bungkus Whiskas Pouch Junior Mackerel 85 gr / 2026-12-31 40 Bungkus Whiskas Dry Adult 1+ Mackerel 480gr / 2026-12-31	Rp. 5.000,00 Rp. 5.000,00 Rp. 20.000,00	Rp. 1.730.000,00
2	PM-2025-0002	31-12-2025	Subandry	30 Buah Vitamin Pro Lytine / 2026-12-31	Rp. 20.000,00	Rp. 600.000,00
3	PM-2025-0001	31-12-2025	Subandry	20 Bungkus Proplan Salmon 500g / 2026-12-31 20 Bungkus Proplan Salmon 1 Kg / 2026-12-31	Rp. 23.000,00 Rp. 42.000,00	Rp. 880.000,00
Total Akhir :						Rp. 2.630.000,00
Dibuat Oleh,			Disetujui Oleh,			
(Rostadani)			(.....)			
			Cetak Kembali			

Gambar 5.6 Halaman Laporan Pembelian

7. Halaman Laporan Transaksi

Halaman laporan transaksi merupakan halaman yang menampilkan informasi transaksi yang telah diinput dengan terdapat no, kode transaksi, tanggal transaksi, produk, jasa dan total. Gambar 5.7 laporan transaksi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

 VISHAKA PETSHOP JAMBI Jl. Sumbel Ali Bayah No. 48 (Depan Puskesmas Payo Selindah) Telepon : 0853-2889-1923 Tanggal Cetak : 2024-01-16					
LAPORAN TRANSAKSI PERIODE : 2024-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-01-31					
No.	Kode Transaksi	Tanggal Transaksi	Produk	Jasa	Total
1	FK-202401-0007	14-01-2024	2 Bungkus Wiskas Dry Adult 1+ Machine 48kg (Rp. 27.000,00) 1 Bush Vitamin Pro Lysine (Rp. 22.000,00)	2x Mandi Anti Kutu Kucing Kecil (Rp. 75.000,00) 1x Mandi Basa Kucing Besar (Rp. 120.000,00)	Rp. 346.000,00
2	FK-202401-0006	10-01-2024	1 Bungkus Preplan Salomon 1 Kg (Rp. 42.000,00)		Rp. 42.000,00
3	FK-202401-0005	10-01-2024	1 Bungkus Preplan Salomon 500g (Rp. 28.000,00)	1x Mandi Anti Kutu Kucing Besar (Rp. 150.000,00)	Rp. 178.000,00
4	FK-202401-0004	09-01-2024	1 Bungkus Preplan Salomon 1 Kg (Rp. 42.000,00)	1x Mandi Anti Kutu Kucing Besar (Rp. 180.000,00)	Rp. 192.000,00
5	FK-202401-0003	18-12-2023	2 Bungkus Preplan Salomon 1 Kg (Rp. 42.000,00)		Rp. 84.000,00
6	FK-202401-0002	18-12-2023	1 Bungkus Wiskas Dry Adult 1+ Machine 48kg (Rp. 27.000,00)	1x Mandi Basa Kucing Kecil (Rp. 80.000,00)	Rp. 107.000,00
7	FK-202401-0001	15-12-2023	1 Bungkus Wiskas Dry Adult 1+ Machine 48kg (Rp. 27.000,00)	1x Cukur Manis (Rp. 250.000,00)	Rp. 277.000,00
Total Akhir:					Rp. 1.196.000,00
Dikawat Oleh:			Diperiksa Oleh:		
(Koradant)			[.....]		

Gambar 5.7 Halaman Laporan Transaksi

5.1.2 Implementasi *Input* Program

Implementasi *input* program dilakukan untuk menerapkan rancangan halaman yang telah dibuat pada program. Adapun implementasi *input* pada program Vishaka Petshop Jambi dapat dijelaskan sebagai berikut.

1. Halaman *Login*

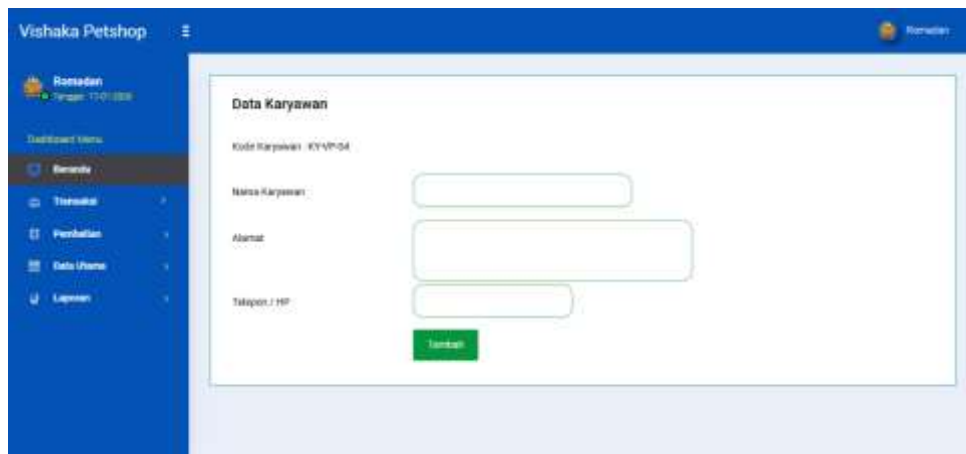
Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk admin atau pemilik dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi nama karyawan dan *password*. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.8 Halaman Login

2. Halaman Tambah Karyawan

Halaman tambah karyawan merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data karyawan baru. Gambar 5.9 tambah karyawan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.9 Halaman Tambah Karyawan

3. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kategori baru. Gambar 5.10 tambah kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Gambar 5.10 Halaman Tambah Kategori

4. Halaman Tambah Produk

Halaman tambah produk merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data produk baru. Gambar 5.11 tambah produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Gambar 5.11 Halaman Tambah Produk

5. Halaman Tambah Jasa

Halaman tambah jasa merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data jasa *grooming* baru. Gambar 5.12 tambah jasa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Gambar 5.12 Halaman Tambah Jasa

6. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data pembelian yang baru ke dalam sistem dengan mengisi nama produk, harga modal, jumlah, tanggal expired, dan tanggal masuk dan penerima. Gambar 5.13 data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Gambar 5.13 Halaman Data Pembelian

7. Halaman Data Transaksi

Halaman data transaksi merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data transaksi yang baru ke dalam sistem dengan mengisi nama produk, nama jasa, harga, total, dan pembayaran. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Gambar 5.14 Halaman Data Transaksi

5.2 PENGUJIAN

Untuk menilai keberhasilan implementasi sistem yang telah dilakukan, penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan menguji seluruh modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan, sehingga hasil yang diperoleh dapat dibandingkan dengan hasil yang diharapkan. Adapun

beberapa tahap pengujian menggunakan metode black box 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 login	- Mengakses sistem - Isi form - Mengklik tombol login	Isi - Username = "Admin" - Password = "Admin"	Pesan "anda berhasil login"	berhasil login"	Berhasil
2	Pengujian pada login (gagal)	- Mengakses sistem - Isi form - Mengklik tombol login	Isi - Username = "tes" - Password = "tes"	Pesan "Username atau password anda salah"	Pesan "Username atau password anda salah"	Berhasil

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Transaksi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data transaksi	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu data transaksi - Isi form - Mengklik tombol proses	Isi - Produk - Jumlah - Nama jasa - Jumlah - Pembayaran	Pesan "anda berhasil menambah data transaksi"	Pesan "anda berhasil menambah data transaksi"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data transaksi (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu data transaksi - Isi form - Mengklik tombol proses	Isi - Produk - Jumlah - Nama jasa - Jumlah - Pembayaran dan salah satu belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data transaksi	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu tabel transaksi - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data transaksi"	Pesan "anda berhasil mengubah data transaksi"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data transaksi	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu tabel transaksi	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Berhasil

	(gagal)	- Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah				
5	Pengujian pada menghapus data transaksi	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu tabel transaksi - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data transaksi”	Pesan “anda berhasil menghapus data transaksi”	Berhasil

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol tambah kategori - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama kategori	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data kategori (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data kategori - Mengklik tombol tambah kategori - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama kategori dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data kategori - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data kategori”	Pesan “anda berhasil menghapus data kategori”	Berhasil

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data produk - Mengklik tombol tambah produk	Isi - Nama produk - Kategori - Harga modal - Harga jual - Satuan	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Berhasil

		- Isi form - Mengklik tombol tambah				
2	Pengujian pada menambah data produk (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data produk - Mengklik tombol tambah produk - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama produk - Kategori - Harga modal - Harga jual - Satuan dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data produk	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data produk - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data produk (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data produk - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data produk	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data produk - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Berhasil

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Jasa

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jasa	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data jasa - Mengklik tombol tambah jasa - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama jasa - Biaya jasa	Pesan “anda berhasil menambah data jasa”	Pesan “anda berhasil menambah data jasa”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data jasa	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu	Isi - Nama jasa - Biaya jasa dan salah satu	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

	(gagal)	data jasa - Mengklik tombol tambah jasa - Isi form - Mengklik tombol tambah	belum terisi		data”	
3	Pengujian pada mengubah data jasa	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data jasa - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data jasa”	Pesan “anda berhasil mengubah data jasa”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data jasa (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data jasa - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data jasa	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data jasa - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data jasa”	Pesan “anda berhasil menghapus data jasa”	Berhasil

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	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu data pembelian - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama produk - Harga modal - Jumlah - Tanggal expire	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian”	Pesan “anda berhasil menambah data pembelian”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data pembelian (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu data pembelian - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama produk - Harga modal - Jumlah - Tanggal expire dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data pembelian	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian”	Pesan “anda berhasil mengubah data pembelian”	Berhasil

		- mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data pembelian (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data pembelian	- Mengakses sistem - Login sebagai admin atau pemilik - Mengklik menu tabel pembelian - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembelian”	Berhasil

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data karyawan - Mengklik tombol tambah karyawan - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon / hp - Bagian	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Pesan “anda berhasil menambah data karyawan”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data karyawan (gagal)	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data karyawan - Mengklik tombol tambah karyawan - Isi form - Mengklik tombol tambah	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon / hp - bagian dan salah satu belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data karyawan - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Pesan “anda berhasil mengubah data karyawan”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Pesan “anda belum selesai	Berhasil

	data karyawan (gagal)	- Mengklik menu data karyawan - Mengklik link mengubah data - Isi form - Mengklik tombol ubah		data”	melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data karyawan	- Mengakses sistem - Login sebagai pemilik - Mengklik menu data karyawan - Mengklik link menghapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Pesan “anda berhasil menghapus data karyawan”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan dan jasa *grooming* pada Vishaka Petshop Jambi yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, antara lain :

1. Sistem yang dirancang mampu mengelola data transaksi penjualan produk dan jasa *grooming*, serta data produk dan jasa *grooming* secara terkomputerisasi dan terintegrasi, sehingga sistem dapat menampilkan dan menghitung biaya transaksi secara otomatis tanpa perlu melakukan pencarian data secara manual.
2. Sistem yang dirancang juga mendukung pengelolaan stok produk secara otomatis, di mana stok akan bertambah saat terjadi pemasukan produk dan berkurang saat produk digunakan untuk transaksi atau penjualan.
3. Sistem memberikan kemudahan dalam melakukan rekap laporan secara otomatis, sehingga dapat menampilkan informasi yang lengkap, baik untuk transaksi harian maupun bulanan, khususnya terkait laporan penjualan produk dan jasa *grooming*.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem mampu melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi, yaitu dapat menambah, mengubah, dan menghapus data, khususnya untuk pengolahan data transaksi, data karyawan, data kategori, data produk, dan data jasa grooming, data pembelian, sehingga informasi yang dihasilkan selalu terbaru, cepat, dan akurat.
2. Sistem juga mampu menghitung stok produk secara otomatis, di mana stok akan bertambah saat terjadi pemasukan produk dan berkurang saat produk digunakan dalam transaksi atau penjualan.
3. Sistem dapat menampilkan laporan yang dapat direkap dan dicetak, khususnya untuk laporan produk, laporan pelanggan, dan laporan transaksi.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk mengatur jaringan pada aplikasi.
2. Belum adanya fitur yang dapat menghubungkan dengan laporan keuangan seperti laporan pendapatan yang didapat.