BAB V

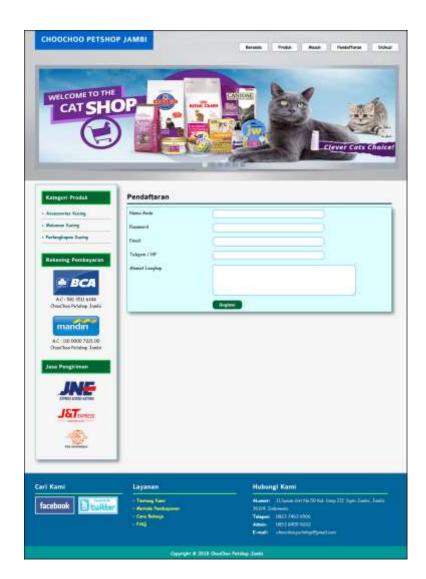
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 pemograman PHP, database MySQL, dan software Dreamweaver CS 5, XAMPP dan browser (firefox, chrome, dll). Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut:

1. Halaman Pendaftaran

Halaman register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pendaftaran menjadi pelanggan melalui *webiste* dengan mengisi nama anda, password, email, telepon / hp, dan alamat lengkap. Gambar 5.1 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.1 Pendaftaran

2. Halaman Login

Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.2 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.2 Login

3. Halaman Diskusi

Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.3 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.3 Diskusi

4. Halaman Balas Diskusi

Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.4 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.4 Balas Diskusi

5. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan halaman yang menampilkan detail produk yang akan dipesan dan kolom jumlah yang bisa diisi untuk menambah pesanan pelanggan. Gambar 5.5 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.5 Pesan Produk

6. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan kolomkolom untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan mengisi bank, atas nama, nomor rekening, keterangan dan slip pembayaran. Gambar 5.6 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.6 Konfirmasi Pembayaran

7. Halaman Pesan Jasa Grooming

Halaman pesan jasa grooming merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk memesanan jasa grooming secara *online* dengan mengisi jasa grooming, jenis hewan, nama hewan, dan tanggal pesan. Gambar 5.7 pesan jasa grooming merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55



Gambar 5.7 Pesan Jasa Grooming

8. Halaman Pesan Jasa Pet Hotel

Halaman pesan jasa pet hotel merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk memesanan jasa pet hotel secara *online* dengan mengisi jenis hewan, nama hewan, tanggal pesan, tanggal masuk, lama sewa (hari). Gambar 5.8 pesan jasa grooming merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56



Gambar 5.8 Pesan Jasa Pet Hotel

9. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data admin baru dan tabel informasi untuk mengelola data admin dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.9 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.9 Data Admin

10. Halaman Data Kategori

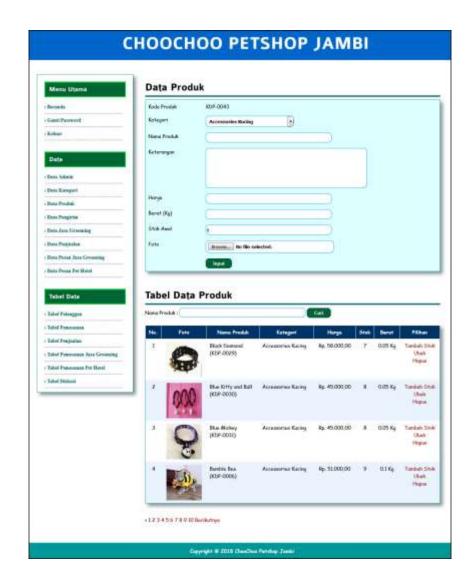
Halaman data kategori merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data kategori baru dan tabel informasi untuk mengelola data kategori dengan pilihan menghapus data. Gambar 5.10 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar 5.10 Data Kategori

11. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data produk baru dan tabel informasi untuk mengelola data produk dengan pilihan menambah stok, mengubah, menghapus data. Gambar 5.11 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5.11 Data Produk

12. Halaman Data Pengirim

Halaman data pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa pengirim yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pengirim dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.12 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.12 Data Pengirim

13. Halaman Data Jasa Grooming

Halaman data jasa grooming merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa grooming yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data grooming dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.13 data jasa grooming merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



Gambar 5.13 Data Jasa Grooming

14. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data penjualan dengan mengisi pelanggan, tanggal jual, nama produk dan jumlah. Gambar 5.14 data penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.



Gambar 5.14 Data Penjualan

15. Halaman Beranda Pengujung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai Choochoo Petshop Jambi dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.15 beranda pengujung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.



Gambar 5.15 Beranda Pengunjung

16. Halaman Produk

Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.16 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



Gambar 5.16 Produk

17. Halaman Tabel Diskusi

Halaman tabel diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi yang telah ditambahkan oleh pengunjung ataupun pelanggan dan juga terdapat *link* baca diskusi untuk melihat detail dari diskusi tersebut. Gambar 5.17 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.



Gambar 5.17 Tabel Diskusi

18. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan merupakan tampilan awal setelah pelanggan melakukan login dengan menampilkan informasi pesanan produk, jasa grooming dan pet hotel serta terdapat menu-menu yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.18 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



Gambar 5.18 Beranda Pelanggan

19. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pesanan produk yang telah dipesan dan masih dapat dikelola dengan diubah atau dihapus dan juga dapat memilih jasa pengiriman produk untuk pengiriman barang. Gambar 5.19 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.



Gambar 5.19 Keranjang Belanja

20. Halaman Detail Pesanan Pelanggan

Halaman detail pesanan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan yang terdiri dari produk yang dipesan, jumlah pembayaran dan resi pengiriman jika telah melakukan pembayaran. Gambar 5.20 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.



Gambar 5.20 Detail Pesanan Pelanggan

21. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah melakukan pendaftaran dan terdapat *link* untuk melihat detail pesanan dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.21 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69



Gambar 5.21 Tabel Pelanggan

22. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan pelanggan yang telah dilakukan melalui *website* dan terdapat *link* untuk melihat pembayaran, melihat detail pemesanan dan menghapus data pemesanan. Gambar 5.22 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.



Gambar 5.22 Tabel Pemesanan

23. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah terjadi dengan mengirimkan produk ke pelanggan dan terdapat *link* untuk melihat detail penjualan tersebut. Gambar 5.23 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.71



Gambar 5.23 Tabel Penjualan

24. Halaman Admin Melihat Detail Pesanan

Halaman admin melihat detail pesanan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan dan terdapat kolom admin untuk mengisi resi pengiriman produk kepada pelanggan. Gambar 5.24 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.72.



Gambar 5.24 Admin Melihat Detail Pesanan

25. Halaman Tabel Pemesanan Jasa Grooming

Halaman tabel pemesanan jasa grooming merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa pemesanan grooming yang telah dipesan pelanggan, dan terdapat link untuk mencetak, melihat detail, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.25 tabel pemesanan jasa grooming merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.73



Gambar 5.25 Tabel Pemesanan Jasa Grooming

26. Halaman Tabel Pemesanan Pet Hotel

Halaman tabel pemesanan pet hotel merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa pemesanan pet hotel yang telah dipesan pelanggan, dan terdapat link untuk mencetak, melihat detail, mengubah dan menghapus data. Gambar 5.26 tabel pemesanan jasa grooming merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.74



Gambar 5.26 Tabel Pemesanan Pet Hotel

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian white box dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan black box dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan pengujian secara black blox yang telah dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|----------------------------------|--|---|---|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada pendaftaran | Mengakses websiteMengklik menu pendaftaran | Mengisi data: - Nama anda - Password - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap | Pesan: "Anda berhasil melakukan pendaftaran" | Pesan: "Anda berhasil melakukan pendaftaran | Baik |
| 2 | Pengujian pada pendaftaran | Mengakses website Mengklik menu pendaftaran | Mengisi data: - Nama anda - Password - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Handal |

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--|---|---|---|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada mengisi diskusi | Mengakses website Mengklik menu diskusi | Mengisi data : - Nama anda - Judul - Isi | Pesan : "Anda berhasil mengisi data" | Pesan : "Anda berhasil mengisi data | Baik |
| 2 | Pengujian pada mengisi diskusi | Mengakses websiteMengklik menu diskusi | Mengisi data : - Nama anda - Judul - Isi Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada membalas diskusi | Mengakses website Mengklik menu diskusi Mengklik link melihat tabel diskusi Mengklik link baca diskusi | Mengisi data : - Nama anda - Balas | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan: "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada membalas diskusi | Mengakses website Mengklik menu diskusi Mengklik link | Mengisi data : - Nama anda - Balas Dan salah satu data belum terisi | Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi | Baik |

| melihat tabel | | data" | |
|------------------------|--|-------|--|
| diskusi | | | |
| - Mengklik <i>link</i> | | | |
| baca diskusi | | | |

Tabel 5.3 Tabel Pengujian *Login*

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Pengujian pada <i>login</i> | Mengakses website Mengklik menu masuk | Mengisi data : 1.Nama anda = "nama pelanggan" 2.Password = "password pelanggan" | Menuju ke halaman utama | Menuju ke halaman utama | Baik |
| 2 | Pengujian pada <i>login</i> | Mengakses websiteMengklik menu masuk | Mengisi data: 1. Nama anda = "tes" 2. Password = "tes" | Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah | Pesan: Nama anda atau password salah | Baik |

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan Produk

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--|--|-----------------------------|--|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pemesanan produk | Mengakses website Mengklik menu produk Mengklik tombol pesan produk | Mengisi data jumlah | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data pemesanan produk | Mengakses website Mengklik menu produk Mengklik tombol pesan produk | Data jumlah belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pemesanan produk | Mengakses website Mengklik menu keranjang belanja Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Baik |

| 4 | Pengujian pada mengubah data pemesanan produk | Mengakses website Mengklik menu keranjang belanja Mengklik link | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
|---|---|---|------------------------------------|---|---|------|
| 5 | Pengujian pada menghapus data pemesanan produk | ubah - Mengakses website - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link batal | | Pesan : "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

| N | Deskripsi | Prosedur | Masukan | Keluaran | Hasil yang | Kesi |
|----|---|---|--|--|--|------------|
| 0. | | Pengujian | | yang | didapat | mpul |
| 1 | Pengujian pada konfirmasi pembayaran | Mengakses website Login sebagai pelanggan Mengklik link | Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan | Pesan : "Anda berhasil konfirmasi pembayaran" | Pesan: "Anda berhasil konfirmasi pembayaran" | Baik |
| 2 | Pengujian pada konfirmasi pembayaran | konfirmasi - Mengakses website - Login sebagai pelanggan - Mengklik link konfirmasi | - Slip pembayaran Mengisi data: - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu data belum terisi | Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Hand al |

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan Jasa Grooming (Pelanggan)

| No. | Deskripsi | Prosedur | Masukan | Keluaran | Hasil yang | Kesim |
|-----|--|---|---|---|--------------------------------------|-------|
| | | Pengujian | | yang | didapat | pulan |
| | | | | Diharapkan | | |
| 1 | Pengujian pada menambah data pemesanan jasa grooming | Mengakses websiteMengklik menu jasa grooming | Mengisi data : - Jasa grooming - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |

| 2 | Pengujian pada menambah data | Mengakses websiteMengklik menu jasa grooming | Mengisi data : - Jasa grooming - Jenis hewan - Nama hewan | Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan : "Anda belum selesai | Baik |
|---|---------------------------------------|---|---|---|-----------------------------|------|
| | pemesanan | | - Tanggal pesan | | melengkapi | |
| | jasa | | Dan salah satu data | | data" | |
| | grooming | | belum terisi | | | |
| 3 | Pengujian | - Mengakses | | Pesan: "Anda | Pesan: | Baik |
| | pada | website | | berhasil | "Anda | |
| | menghapus | - Mengklik menu | | menghapus | berhasil | |
| | data | beranda | | data" | menghapus | |
| | pemesanan | - Mengklik <i>link</i> | | | data" | |
| | jasa | hapus | | | | |
| | grooming | | | | | |

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan Pet Hotel (Pelanggan)

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--|---|--|--|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pemesanan pet hotel | Mengakses website Mengklik menu pet hotel | Mengisi data : - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan - Tanggal masuk - Lama sewa (hari) | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data pemesanan pet hotel | - Mengakses website - Mengklik menu pet hotel | Mengisi data: - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan - Tanggal masuk - Lama sewa (hari) Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada menghapus data pemesanan pet hotel | Mengakses website Mengklik menu beranda Mengklik link hapus | | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|-----------|-----------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | Pengujian | - Mengakses | Mengisi data : | Pesan: "Anda | Pesan: | Baik |
| | pada | website | - Nama admin | berhasil | "Anda | |
| | menambah | - Login sebagai | - Alamat | menambah | berhasil | |

| | data admin | admin - Mengklik menu data admin | - telepon | data" | menambah data" | |
|---|--|---|---|--|---|------|
| 2 | Pengujian pada menambah data admin | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data admin | Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data admin | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data admin Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data admin | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data admin Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data admin | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data admin Mengklik link hapus | | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|---|---|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data kategori | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data kategori | Mengisi data nama kaegori | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |

| 2 | Pengujian pada menambah data kategori | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data kategori | Nama kategori belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
|---|--|--|-------------------------------|--|---|------|
| 3 | Pengujian pada menghapus data kategori | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data kategori Mengklik link hapus | | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

| No. | Deskripsi | Prosedur | Masukan | Keluaran | Hasil yang | Kesim |
|-----|--|---|--|--|---|-------|
| | | Pengujian | | yang Diharapkan | didapat | pulan |
| 1 | Pengujian pada menambah data produk | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data produk | Mengisi data: - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga - Berat (kg) - Stok awal - foto | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data produk | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data produk | Mengisi data: - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga - Berat (kg) - Stok awal - foto Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data produk | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data produk Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah | MengakseswebsiteLogin sebagai | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan : "Anda belum selesai melengkapi | Pesan : "Anda belum | Baik |

| | data produk | admin - Mengklik menu data produk - Mengklik <i>link</i> ubah | data" | selesai melengkapi data" | |
|---|---|--|--|---------------------------------------|------|
| 5 | Pengujian pada menghapus data produk | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data produk Mengklik link hapus | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengirim

| No. | Deskripsi | Prosedur | Masukan | Keluaran | Hasil yang | Kesim |
|-----|---|--|---|--|---|-------|
| | | Pengujian | | yang Diharapkan | didapat | pulan |
| 1 | Pengujian pada menambah data pengirim | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pengirim | Mengisi data : - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg) | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data pengirim | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pengirim | Mengisi data : - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg) Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pengirim | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pengirim Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan: "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pengirim | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pengirim Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |

| 5 | Pengujian | - Mengakses | Pesan: "Anda | Pesan: | Baik |
|---|-----------|------------------------|--------------|-----------|------|
| | pada | website | berhasil | "Anda | |
| | menghapus | - Login sebagai | menghapus | berhasil | |
| | data | admin | data" | menghapus | |
| | pengirim | - Mengklik menu | | data" | |
| | | data pengirim | | | |
| | | - Mengklik <i>link</i> | | | |
| | | hapus | | | |

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Jasa Grooming

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--|--|--|--|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data jasa grooming | Mengisi data : - Namajasa grooming - Harga jasa grooming - Keterangan | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data jasa grooming | Mengisi data : - Namajasa grooming - Harga jasa grooming - Keterangan Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data jasa grooming Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan: "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data jasa grooming Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |

| 5 | Pengujian | - Mengakses | Pesan: "Anda | Pesan: | Baik |
|---|-----------|------------------------|--------------|-----------|------|
| | pada | website | berhasil | "Anda | |
| | menghapus | - Login sebagai | menghapus | berhasil | |
| | data jasa | admin | data" | menghapus | |
| | grooming | - Mengklik menu | | data" | |
| | | data jasa | | | |
| | | grooming | | | |
| | | - Mengklik <i>link</i> | | | |
| | | hapus | | | |

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|---|--|--|--|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data penjualan | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data penjualan | Mengisi data : - Pelanggan - Tanggal jual - Produk - Jumlah | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |
| 2 | Pengujian pada menambah data penjualan | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data penjualan | Mengisi data : - Pelanggan - Tanggal jual - Produk - Jumlah Dan salah satu data belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada menghapus data penjualan | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel penjualan Mengklik link hapus | | Pesan : "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan Jasa Grooming (Admin)

| No. | Deskripsi | Prosedur | Masukan | Keluaran | Hasil yang | Kesim |
|-----|--|---|---|---|--------------------------------------|-------|
| | | Pengujian | | yang Diharapkan | didapat | pulan |
| 1 | Pengujian pada menambah data pemesanan | Mengakses websiteLogin sebagai adminMengklik menu | Mengisi data : - Pelanggan - Jasa grooming - Jenis hewan - Nama hewan | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |

| | jasa grooming | data pesan jasa grooming | - Tanggal pesan | | | |
|---|---|---|--|--|---|------|
| 2 | Pengujian pada menambah data pemesanan jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pesan jasa grooming | Mengisi data: - Pelanggan - Jasa grooming - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan Dan salah satu belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pemesanan jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan jasa grooming Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pemesanan jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan jasa grooming Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pemesanan jasa grooming | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan jasa grooming Mengklik link hapus | | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan : "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan Pet Hotel (Admin)

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|---|--|--|---|--------------------------------------|----------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data pemesanan pet hotel | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pesan pet hotel | Mengisi data : - Pelanggan - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan - Tanggal masuk - Lama sewa (hari) | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Pesan: "Anda berhasil menambah data" | Baik |

| 2 | Pengujian pada menambah data pemesanan pet hotel | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu data pesan pet hotel | Mengisi data : - Pelanggan - Jenis hewan - Nama hewan - Tanggal pesan - Tanggal masuk - Lama sewa (hari) Dan salah satu belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
|---|--|--|--|--|---|------|
| 3 | Pengujian pada mengubah data pemesanan pet hotel | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan pet hotel Mengklik link ubah | Isi - Data ubahan | Pesan : "Anda berhasil mengubah data" | Pesan: "Anda berhasil mengubah data" | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pemesanan pet hotel | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan pet hotel Mengklik link ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Pesan: "Anda belum selesai melengkapi data" | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pemesanan pet hotel | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan pet hotel Mengklik link hapus | | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Pesan: "Anda berhasil menghapus data" | Baik |

Tabel 5.16 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesim pulan |
|-----|--|---|-------------------|---|---|----------------|
| 1 | Pengujian pada mengisi resi pengiriman | Mengakses website Login sebagai admin Mengklik menu tabel pemesanan Mengklik link detail | Mengisi data resi | Pesan: "Anda berhasil mengisi resi pengiriman" | Pesan: "Anda berhasil mengisi resi pengiriman " | Baik |

| | 2 | Pengujian | - Mengakses | Data resi belum | Pesan: "Anda | Pesan: | Baik |
|---|---|------------|------------------------|-----------------|---------------|------------|------|
| | | pada | website | terisi | belum selesai | "Anda | |
| | | mengisi | - Login sebagai | | melengkapi | belum | |
| | | resi | admin | | data" | selesai | |
| | | pengiriman | - Mengklik menu | | | melengkapi | |
| | | | tabel pemesanan | | | data" | |
| | | | - Mengklik <i>link</i> | | | | |
| | | | detail | | | | |
| L | | | | | | | |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai sistem informasi penjualan dan jasa *online* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Choochoo Petshop Jambi adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman barang melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
- 2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan pemesanan jasa grooming dan pet hotel secara *online*
- 3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Choochoo Petshop Jambi dalam menawarkan produk secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbahuri secara langsung melalui admin.
- 4. Sistem juga memberikan kemudahan bagi karyawan untuk dapat melakukan pengolahan data penjualan dan pemesanan jasa grooming ataupun pet hotel baik secara *offline* maupun *online*

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan dan jasa *online* seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan dan penjualan, data pengiriman barang, data pembayaran, data pemesanan jasa grooming dan pet hotel dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus secara terkomputerisasi sesuai dengan kebutuhannya
- 2. Sistem dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*
- Sistem juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.
- 4. Sistem dapat terintegrasi antara sistem *offline* dan *online* untuk penjualan ataupun pemesanan jasa.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- Belum adanya fitur yang dapat mengatur promosi untuk potongan harga baik untuk produk dan jasa yang ditawarkan.
- 2. Belum adanya fitur yang dapat membuat laporan pendapatan yang didapat oleh *pet shop*.
- 3. Belum adanya sistem yang dapat menghubungkan dengan e-banking saat proses pembayaran pelanggan
- 4. Belum adanya sistem yang dapat menggabungkan total semua pendapatan antara penjualan, jasa grooming dan pet hotel.