

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, Sistem Informasi Penjualan Makanan *Frozen food* Pada PT Expravet Nasuba berbasis Android Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

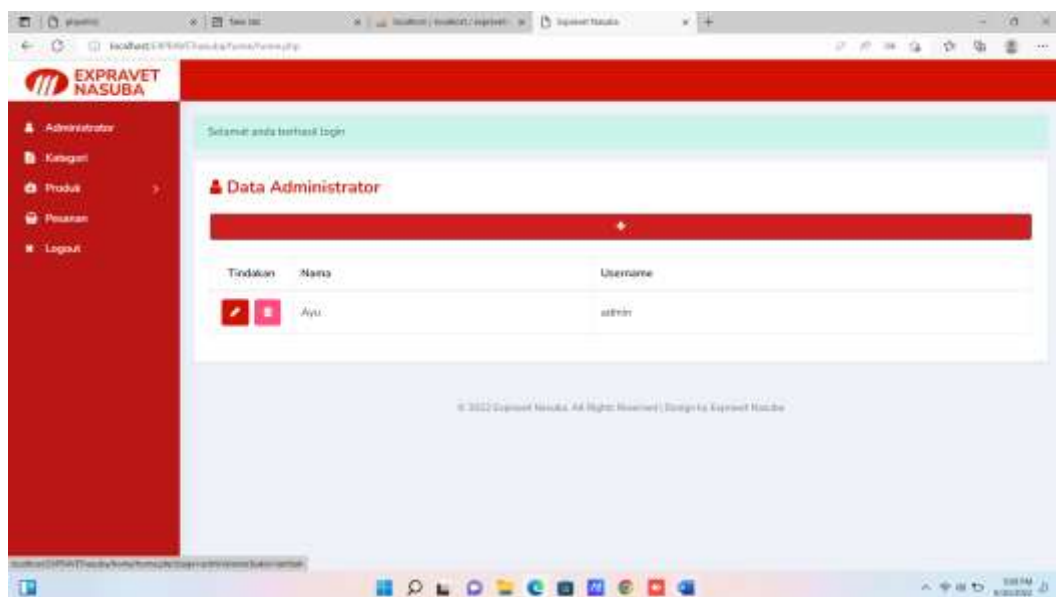
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 sebagai berikut :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Administrator*

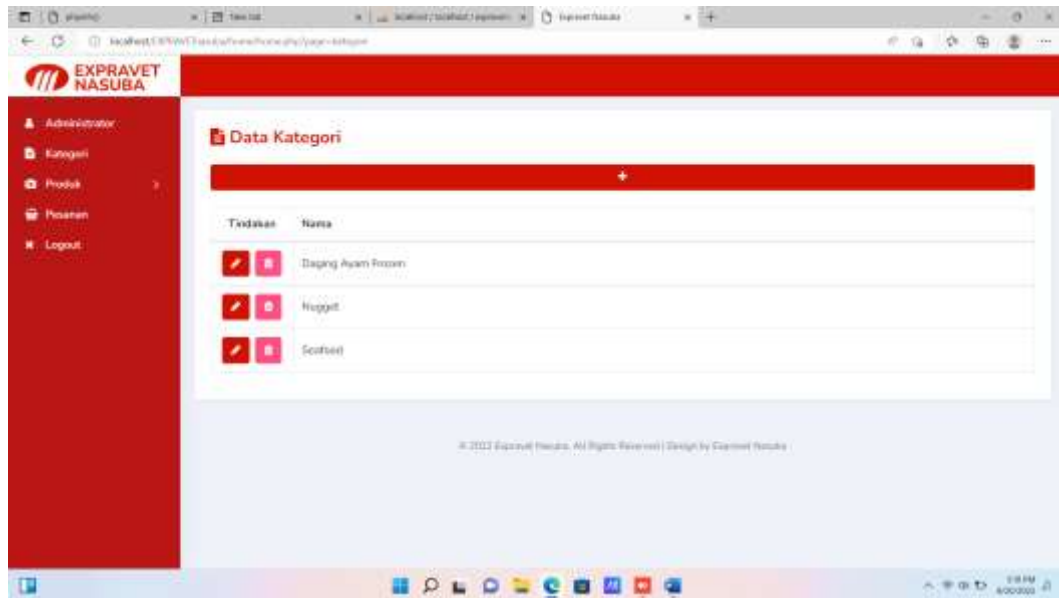
Form ini menampilkan pilihan data ubah *password*, ketika memilih data ubah *password* maka program akan menampilkan data ubah *password*. Gambar tampilan *form data ubah password* dapat pada gambar IV.2 sebagai berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form Administrator*

3. Tampilan *Form* Data Kategori

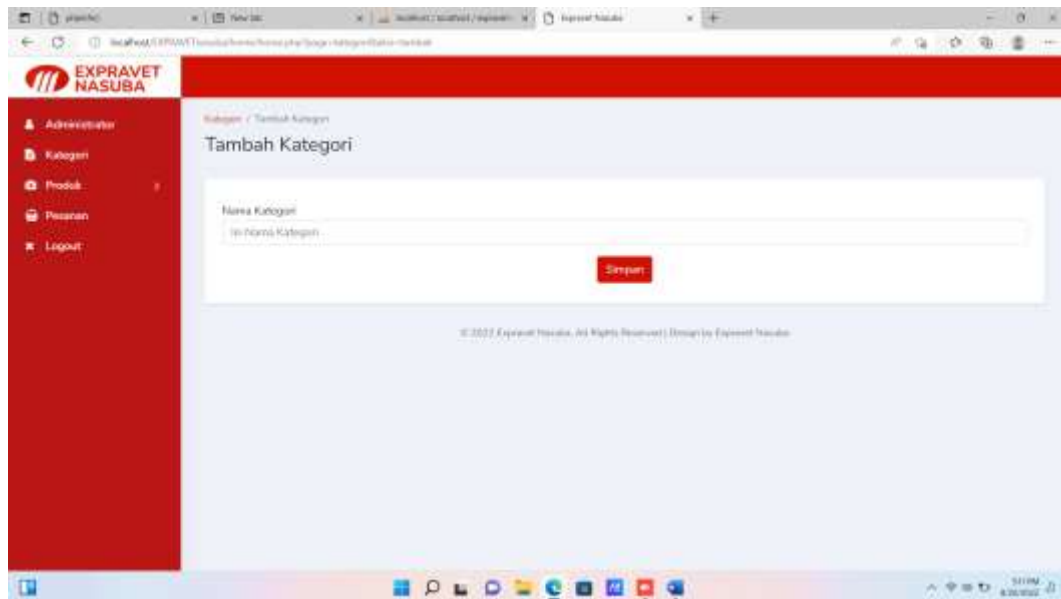
Form ini menampilkan pilihan data kategori, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data kategori. Gambar tampilan *form* data kategori dapat pada gambar IV.3 sebagai berikut :



Gambar IV.3 Tampilan *Form* Kategori

4. Tampilan *Form* Data Input Kategori

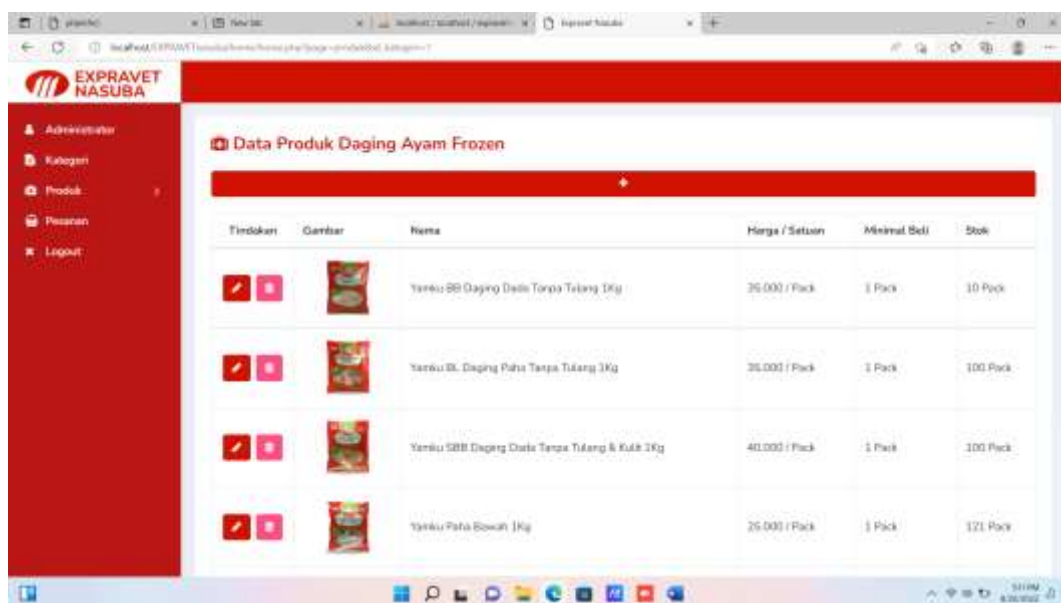
Form ini menampilkan pilihan data kategori, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data kategori. Gambar tampilan *form* data kategori dapat pada gambar IV.4 sebagai berikut :



Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Tambah Kategori

5. Tampilan *Form* Data Produk

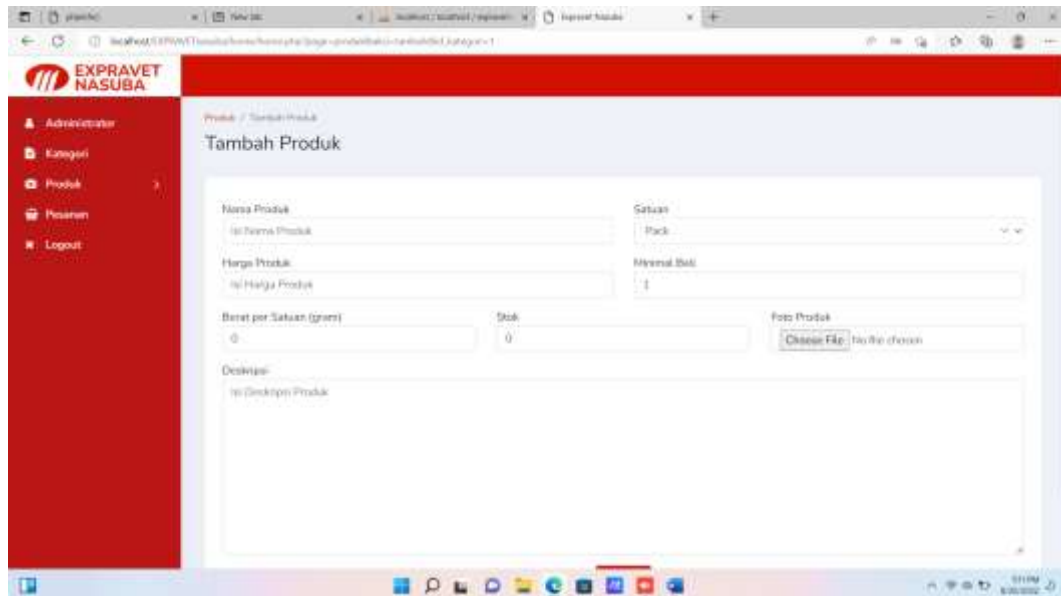
Form ini menampilkan pilihan data produk, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data produk. Gambar tampilan *form* data produk dapat pada gambar IV.5 sebagai berikut :



Gambar IV.5. Tampilan *Form* Produk

6. Tampilan *Form* Data Input Produk

Form ini menampilkan pilihan data ikan, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data produk. Gambar tampilan *form* data prroduk dapat pada gambar IV.6 sebagai berikut :

The image shows a web browser window displaying the 'EXPRAVET NASUBA' application. The main content area is titled 'Tambah Produk' (Add Product). It contains several input fields: 'Nama Produk' (Product Name) with a placeholder 'isi Nama Produk', 'Harga Produk' (Product Price) with a placeholder 'isi Harga Produk', 'Berat per Satuan (gram)' (Weight per Unit in grams) with a placeholder '0', 'Stok' (Stock) with a placeholder '0', 'Satuan' (Unit) with a dropdown menu showing 'Pcs', and 'Maksimal Beli' (Maximum Buy) with a placeholder '1'. There is also a 'Foto Produk' (Product Photo) section with a 'Choose File' button and a placeholder 'isi file chosen'. A 'Deskripsi' (Description) field with a placeholder 'isi Deskripsi Produk' is located at the bottom. On the left side, there is a red sidebar with navigation links: 'Administer', 'Kategori', 'Produk', 'Pesanan', and 'Logout'. The browser's address bar shows the URL 'http://192.168.1.100:8080/EXPRAVET/tambah_bahan_baku.php?log=produk&id_kategori=1'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window.

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Input Produk

7. Tampilan *Form* Data Pesanan

Form ini menampilkan pilihan data pesanan, ketika memilih data pesanan maka program akan menampilkan data pesanan. Gambar tampilan *form* data pesanan dapat pada gambar IV.7 sebagai berikut :

ID & Tanggal	Tempat	Pesanan	Itemnya & Total	Status	Aksi
421 29 Jul 2022	Rica Arahmudi 00123456789 Jl. Pahlawan Barat Jang Merdeka No. 22 Warta Binc, DKI Jakarta	Famku Chicken Nugget Dikit 500g (Rp.1) Famku Fish Ball 500g (Rp.1)	Item: Famku Ayam (Rp.1) Rp.1000 - Rp.2000 Total: Rp. 47.000 Nota: CM5456789	Unpaid Order	
424 28 Ago 2022	Ismail 00123456789 J. Sukarno (Jang Jang N. No. 45 Mekar, Sumatera Utara	Famku Kaki Ayam Miga 500g (Rp.1) Nasaku Fish Ball 500g (Rp.1)	Item: Famku Ayam (Rp.1) Rp.1000 - Rp.2000 Total: Rp. 80.000 Nota: CM5456789	Unpaid Order	
425 23 Ago 2022	Auli Anggraini 00123456789 Sri Padi Mekar, Sumatera Utara	King Nugget Ayam 500g (Rp.1) Famku Fish Ball 500g (Rp.1)	Item: King Nugget Ayam (Rp.1) Rp.1000 - Rp.2000 Total: Rp. 67.000 Nota: CM5456789	Unpaid Order	

Gambar IV.7 Tampilan *Form Pesanan*

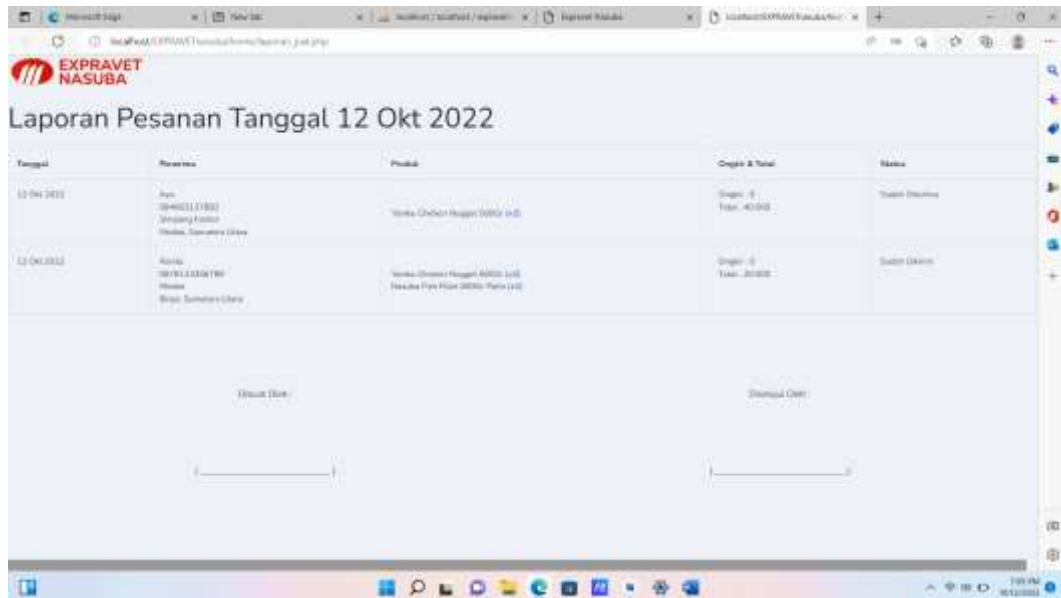
7. Tampilan *Form Data Pembayaran*

Form ini menampilkan pilihan data pembayaran, ketika memilih data pembayaran maka program akan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan *form* data pembayaran dapat pada gambar IV.7 sebagai berikut :

Gambar IV.7 Tampilan *Form* pembayaran

7. Tampilan *Form* Data Laporan Pesanan

Form ini menampilkan pilihan data laporan pesanan, ketika memilih data laporan pesanan maka program akan menampilkan data laporan pesanan. Gambar tampilan *form* data laporan pesanan dapat pada gambar IV.7 sebagai berikut :



Tanggal	Revisi	Produk	Credit & Total	Status
12 Okt 2022	0 304001(1)80 Vespaq Foton Medis, Saremba Utara	Vespa Checker Huggel 5000 (1)	Credit : 0 Total : 40000	Taman Soremba
12 Okt 2022	0 301913(1)80 Hansa Biqat, Soremba Utara	Vespa Checker Huggel 4000 (1) Resolusi Pura Pura 20000 (1)	Credit : 0 Total : 20000	Sadar Sakti

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Laporan Pesanan

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pengguna

1. Tampilan *Form* Registrasi

Tampilan ini merupakan tampilan registrasi yang berfungsi untuk mengetahui registrasi. Gambar tampilan *form* registrasi ditunjukkan pada gambar IV.9 sebagai berikut :



The image shows a mobile application registration screen. At the top, there is a status bar with the time 17:48 and battery level 93%. Below the status bar is the application logo, which consists of three white vertical bars of varying heights inside a red circle, followed by the text "EXPRAVET NASUBA" in white. The registration form is centered and consists of several white input fields with red borders. The fields are labeled: "Nama Lengkap", "Provinsi", "Kota / Kabupaten", "Alamat", "Nomor Handphone", and "Password Baru". At the bottom of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) with a left-pointing arrow and "Daftar" (Register). The background of the entire screen is red with some abstract white lines.

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Registrasi

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.10 sebagai berikut :



Gambar IV.10 Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Beranda*

Form ini muncul setelah admin berhasil memasukkan *username* dan *password* dengan benar. Gambar tampilan *form Beranda* dapat dilihat pada gambar IV.11 sebagai berikut :



Gambar IV.11. Tampilan *Form* Beranda

4. Tampilan *Form* Produk

Tampilan ini merupakan tampilan data produk yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data produk. Gambar tampilan produk ditunjukkan pada gambar IV.12 sebagai berikut :



Gambar IV.12. Tampilan *Form* Produk

4. Tampilan *Form* Keranjang Belanja

Tampilan ini merupakan tampilan data Keranjang Belanja yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data Keranjang Belanja. Gambar tampilan Keranjang Belanja ditunjukkan pada gambar IV.13 sebagai berikut :



Gambar IV.13. Tampilan *Form Keranjang Belanja*

6. Tampilan *Form Data Pembayaran*

Tampilan ini merupakan tampilan data pembayaran yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan pembayaran ditunjukkan pada gambar IV.14 sebagai berikut :

The screenshot displays a mobile checkout interface with the following sections:

- Header:** Status bar at the top shows the time as 17:43 and battery level at 80%. Below it is a red header with a shopping cart icon and the word "Checkout".
- Penerima:** A grey box containing the recipient's name "Maha", phone number "08295425098", and address "Jln. Sepren, Jakarta Selatan, DKI Jakarta".
- Detail Produk & Harga:** A section titled "Detail Produk & Harga" showing the product "Yamku 88 Daging Dada Tanpa Tulang (Kg)", weight "Berat: 8000 Gram", price "Rp. 35.000 x 1 Paket", and total price "Rp. 35.000".
- Pilih Metode Pembayaran:** A section titled "Pilih Metode Pembayaran" with the sub-header "Pembayaran Di Rumah (COD)" and a note "Pembayaran tunai saat Anda menerima barang di rumah". It lists two options:
 - Bank Mandiri (No. Rek: 0881007300) with a red checkmark.
 - Bank Central Asia (BCA) (No. Rek: 8055665877000).
- Pilih Jasa Pengiriman:** A section titled "Pilih Jasa Pengiriman" showing "JNE" as the selected service with a red checkmark.
- Footer:** A red bar at the bottom contains a back arrow, the text "Rp5.000.000", and a "Lanjut" button. Below this is an Android navigation bar with icons for home, back, and recent apps.

Gambar IV.14 Tampilan *Form* Pembayaran

7. Tampilan *Form* Data Riwayat Orderan

Tampilan ini merupakan tampilan data riwayat orderan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data riwayat orderan. Gambar tampilan riwayat orderan ditunjukkan pada gambar IV.14 sebagai berikut :



Gambar IV.14 Tampilan *Form* Riwayat Orderan

IV.2. Uji Coba Hasil

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

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 8 GB/ SSD
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySql*

IV.2.1. Skenario Pengujian

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

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Pengguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Produk

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Produk yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Produk yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Produk yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Produk yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Produk yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Kategori

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data kategori yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data kategori yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data kategori yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data kategori yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Pemesanan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pemesanan yang akan dimasukkan ke	Data pemesanan yang akan	[✓] diterima [] ditolak

		dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	
2	Ubah data	Data pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pemesanan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data pemesanan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pemesanan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak

3	Hapus data	Data pembayaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaran yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

IV.2.2 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan penjualan alat pancing bisa dilakukan sekaligus dengan Penjualan Makanan *Frozen food* Pada PT Expravet Nasuba yang diinginkan.
2. System yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. System yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses pemesanan dan proses pembayaran penjualan.

IV.2.3 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data Penjualan Makanan *Frozen food* Pada PT Expravet Nasuba.

2. Pada *system* ini belum mencakup sampai ke laporan pemesanan dan pesanan perhari sehingga sulit memunculkan laporan pemesanan setiap kali dibutuhkan.