

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

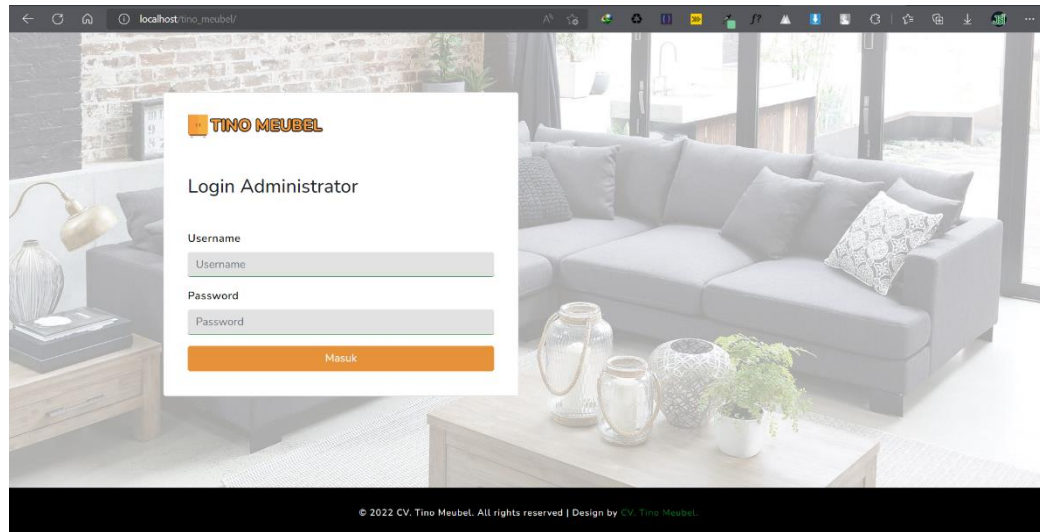
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, Implementasi E-Commerce Pada CV. Tino Meubel Berbasis Web Dan 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 *FormLogin*

2. Tampilan *FormData Administrator*

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

TINO MEUBEL			
Kategori & Produk Pengguna Orderan Pembayaran Administrator Logout			
DATA PENGGUNA			
ID Pengguna	Nama Pengguna	Alamat	No Handphone
1	Sihot	Jl. Pasar 5 Medan Marstan Gang Tolo No. 2	08123456789

© 2022 CV. Tino Meubel. All rights reserved | Design by CV. Tino Meubel.

Gambar IV.2. Tampilan *FormAdministrator*

3. Tampilan *FormData* Kategori

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

TINO MEUBEL			
Kategori & Produk Pengguna Orderan Pembayaran Administrator Logout			
DATA KATEGORI			
Tambah			
Gambar	Nama	Jumlah Produk	
	Meja	2 Produk	Edit Hapus Tambah
	Sofa	2 Produk	Edit Hapus Tambah
	Lemari	2 Produk	Edit Hapus Tambah
	Set	1 Produk	Edit Hapus Tambah

© 2022 CV. Tino Meubel. All rights reserved | Design by CV. Tino Meubel

Gambar IV.3 Tampilan *FormKategori*

4. Tampilan *FormData* Input Kategori

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

TINO MEUBEL Kategori & Produk Pengguna Orderan Pembayaran Administrator Logout

Tambah Kategori

Nama Kategori

Gambar

Tambah

© 2022 CV. Tino Meubel. All rights reserved | Design by CV. Tino Meubel

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 :

TINO MEUBEL Kategori & Produk Pengguna Orderan Pembayaran Administrator Logout

Tambah Produk

Nama Produk

Harga

Berat

Stok

Gambar

Deskripsi

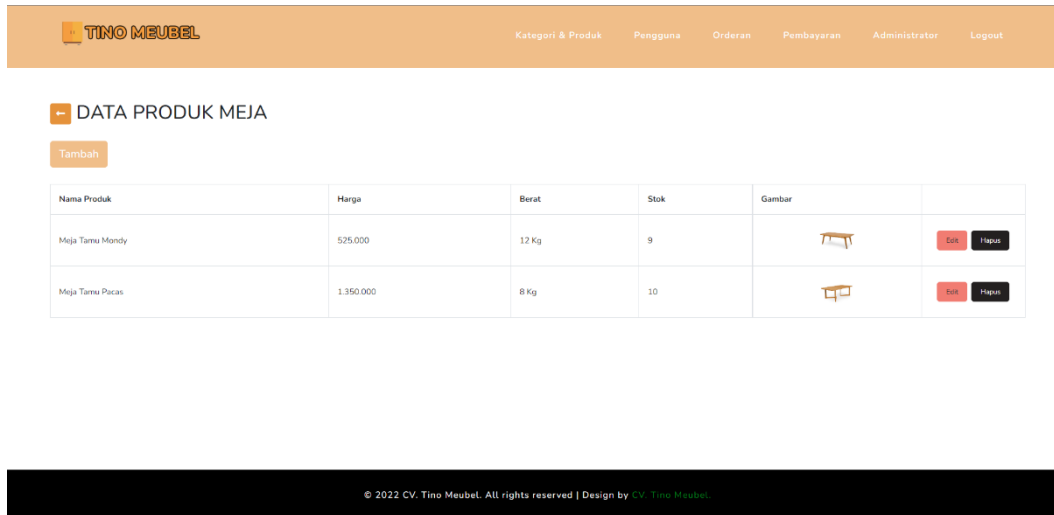
Tambah

© 2022 CV. Tino Meubel. All rights reserved | Design by CV. Tino Meubel

Gambar IV.5.Tampilan *Form*Produk

6. Tampilan *Form*Data Input Produk

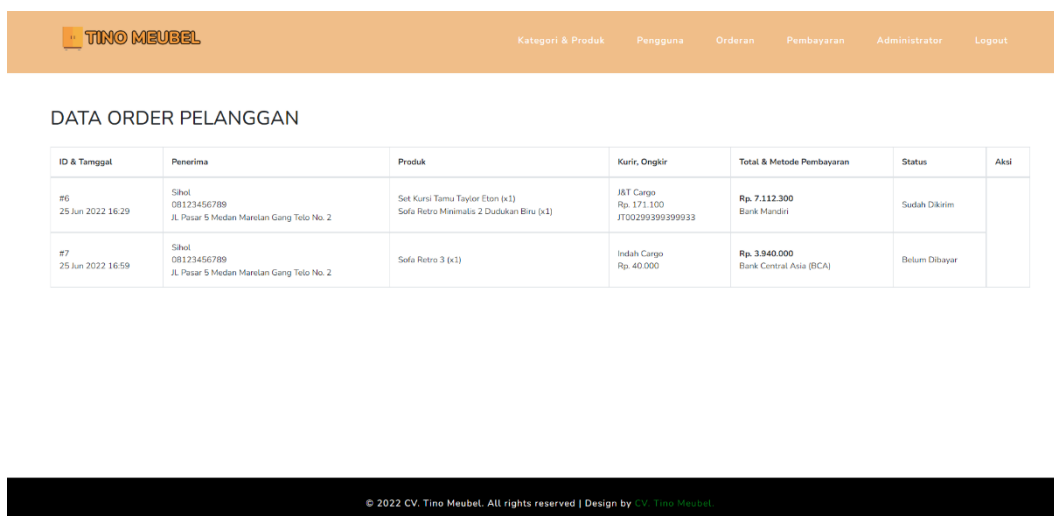
Form ini menampilkan pilihan data ikan, ketika memilih data Produk maka program akan menampilkan data produk. Gambar tampilan *formdata* prroduk dapat pada gambar IV.6 sebagai berikut :



Gambar IV.6.Tampilan *FormInput* Produk

7. Tampilan *FormData* Pesanan

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

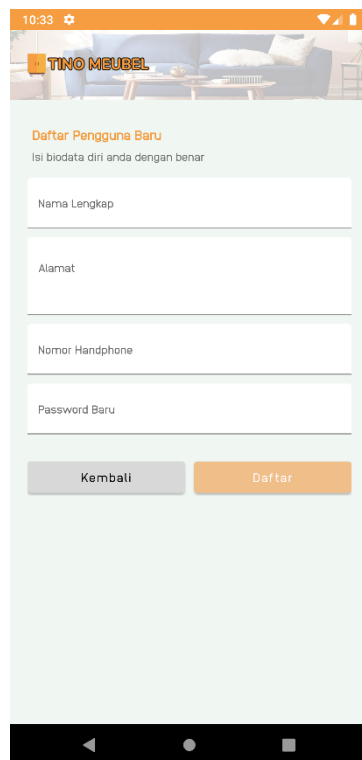


Gambar IV.7 Tampilan *Form* Pesanan

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pengguna

1. Tampilan *Form* Registrasi

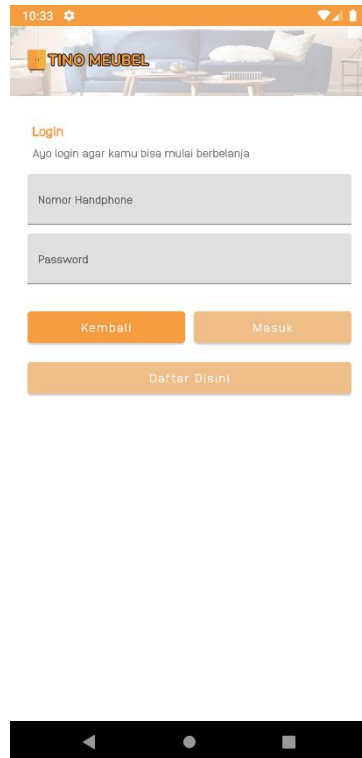
Tampilan ini merupakan tampilan registrasi yang berfungsi untuk mengetahui registrasi. Gambar tampilan *form* registrasi ditunjukkan pada gambar IV.9 sebagai berikut :

The image shows a mobile application interface for 'TINO MEUBEL'. At the top, there is a header with the time '10:33', a settings icon, and status icons for signal, Wi-Fi, and battery. Below the header is a banner image of a modern living room with a blue sofa and a coffee table. The main content area is titled 'Daftar Pengguna Baru' (New User Registration) in orange text, followed by the instruction 'Isi biodata diri anda dengan benar' (Fill in your personal data correctly). There are four input fields: 'Nama Lengkap' (Full Name), 'Alamat' (Address), 'Nomor Handphone' (Mobile Number), and 'Password Baru' (New Password). At the bottom of the form are two buttons: a grey 'Kembali' (Back) button and an orange 'Daftar' (Register) button. The entire form is set against a light green background.

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Registrasi

2. Tampilan Menu *Login*

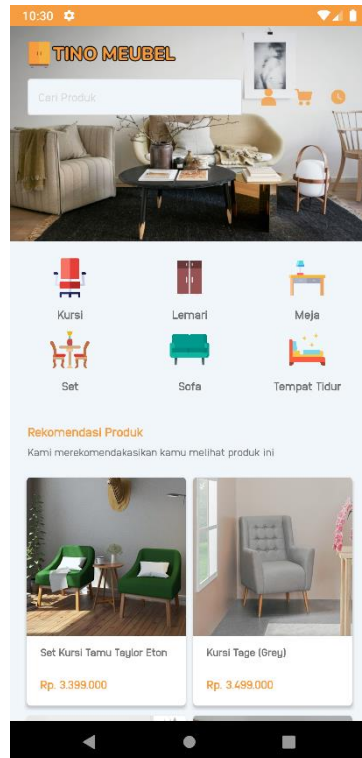
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.10 sebagai berikut :



Gambar IV.10 Tampilan *FormLogin*

3. Tampilan *FormBeranda*

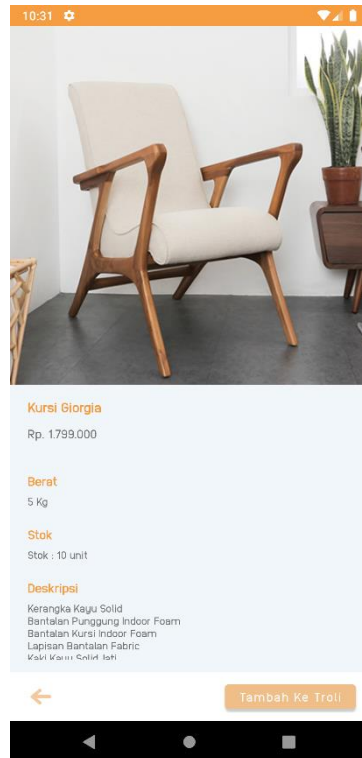
Form ini muncul setelah admin berhasil memasukkan *username* dan *password* dengan benar. Gambar tampilan *formBeranda* dapat dilihat pada gambar IV.11 sebagai berikut :



Gambar IV.11. Tampilan *Form* Beranda

4. Tampilan *Form* Produk

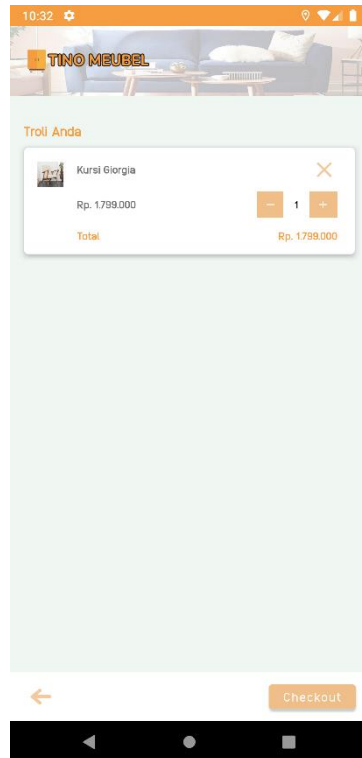
Tampilan ini merupakan tampilan data produk yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data produk. Gambar tampilan produk ditunjukkan pada gambar IV.12 sebagai berikut :



Gambar IV.12. Tampilan *FormProduk*

4. Tampilan *FormKeranjang 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 pembayaranditunjukkan pada gambar IV.14 sebagai berikut :

10:32

TINO MEUBEL

Periksa Pesanan Anda

Alamat pengiriman :

Penerima
Sihol
08123456789
Jl. Pasar 5 Medan Marelan Gang Telo No. 2

Detail Produk & Harga

Kursi Giorgio
Rp. 1.799.000 x 1 **Rp. 1.799.000**

Pilih Jasa Pengiriman

Total Harga **Rp. 1.799.000**

Pilih Metode Pembayaran

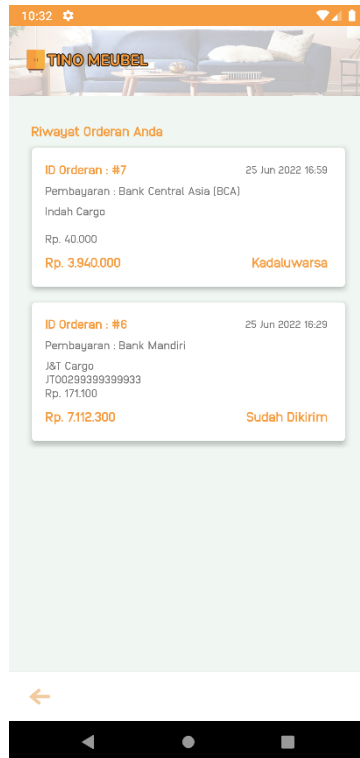
	Bank Mandiri No Rek : 009282372828
	Bank Central Asia (BCA) No Rek : 100289928372828
	Bank Negara Indonesia (BNI) No Rek : 402828372828
	Bank Rakyat Indonesia (BRI) No Rek : 100289928372828

Lanjut

Gambar IV.14 Tampilan *Form* Pembayaran

7. Tampilan *Form* Data Riwayat Orderan

Tampilan ini merupakan tampilan data riwayat order 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 masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Penguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukan	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 masukan	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	[✓] diterima [] ditolak

		dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	
2	Ubah data	Data pemesananyang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pemesananyang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data pemesananyang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pemesananyang 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 pembayaranyang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaranyang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pembayaranyang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pembayaranyang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan berubah	
3	Hapus data	Data pembayaranyang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaranang 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

IV.2.2 Kelebihan Sistem

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

1. Proses pendataan dan penjualanalat pancing bisa dilakukan sekaligus dengan penjualan mebel pada CV. Tino Meubel 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 penjualanmebel.

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 mebel pada CV. Tino Meubel.

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