

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

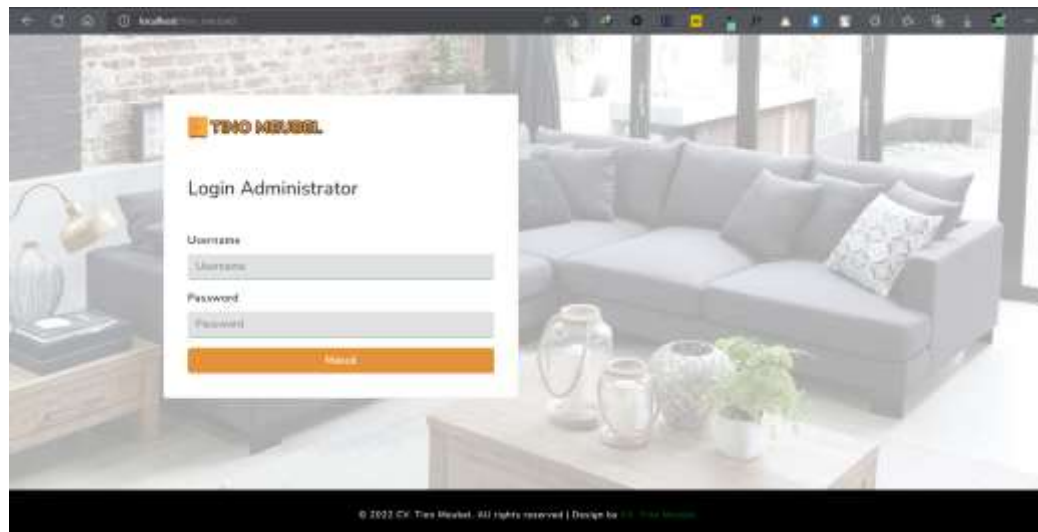
IV.1. Tampilan Hasil

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 *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	Nama	Jumlah Produk	
	Meja	2 Produk	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tambah</button>
	Sofa	2 Produk	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tambah</button>
	Lemari	2 Produk	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tambah</button>
	Bed	1 Produk	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tambah</button>

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

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 :

TIMO MEDEL Kategori & Produk Program User Admin Penjualan Admin Login

Tambah Kategori

Nama Kategori

Gambar

Tambah

© 2021 CV. Timo Medel. All rights reserved | Design by CV. Timo Medel

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 :

TIMO MEDEL Kategori & Produk Program User Admin Penjualan Admin Login

Tambah Produk

Nama Produk

Harga

Email

Stok

Gambar

Deskripsi

Tambah

© 2021 CV. Timo Medel. All rights reserved | Design by CV. Timo Medel

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 :



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 :

TWO MESEL						
DATA ORDER PELANGGAN						
ID & Tanggal	Pelanggan	Produk	Kurir, Ongkir	Total & Metode Pembayaran	Status	Aksi
#6 28 Jan 2022 16:28	Qinet 08122456789 A. Purno W. Mulya Mulya Gang. Tiga Mei 2.	Unit Kargo Terpadu (1000) (1000) Unit Kargo Terpadu (1000) (1000)	ISI Cargo Rp. 175.000 JRS1234567890123456	Rp. 7.111.300 Bank Mandiri	Selesai (2020)	
#7 28 Jan 2022 16:38	Arket 08123456789 B. Purno W. Mulya Mulya Gang. Tiga Mei 2.	Unit Kargo (1000)	ISI Cargo Rp. 40.000	Rp. 3.885.000 Bank Mandiri (2020)	Belum Dikirim	

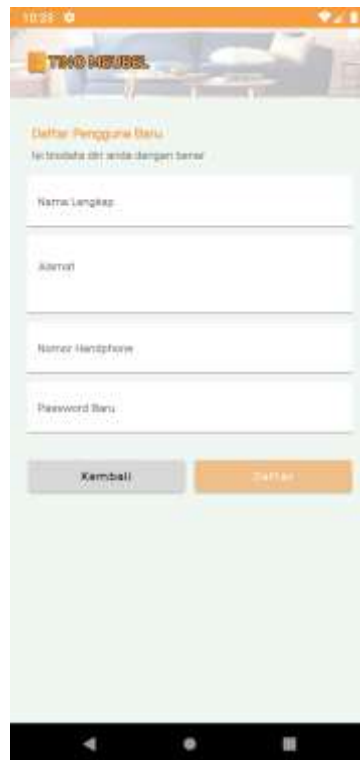
© 2022 CV. Two Mesele. All rights reserved. | Design by CV. Two Mesele

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 a new user registration. At the top, there is a status bar with the time 10:25 and various icons. Below it is a header with a blue background and a white text box containing the text 'Toko Bumbu'. The main content area has a light green background and contains the title 'Daftar Pengguna Baru' in orange, followed by the instruction 'Isilah data diri anda dengan benar' in black. There are four white input fields with orange borders, labeled 'Nama Lengkap', 'Alamat', 'Nomor Handphone', and 'Password Baru'. At the bottom of the form, there are two buttons: a grey 'Kembali' button and an orange 'Daftar' button. The bottom of the screen shows a black navigation bar with three white icons.

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Registrasi

2. Tampilan Menu *Login*

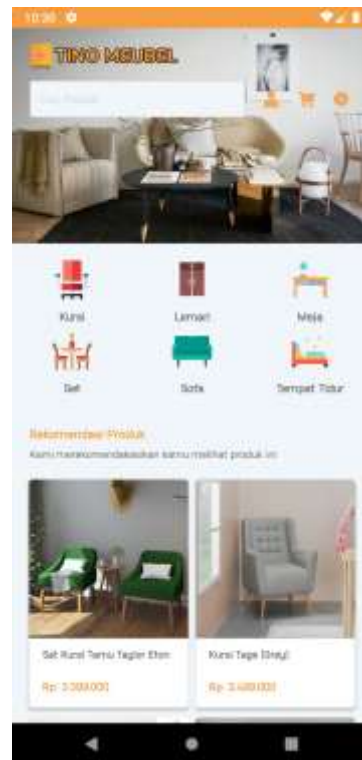
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.10 sebagai berikut :



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 :

Periksa Pesanan Anda

Alamat pengiriman :

Penama
Sihel
08123456789
Jl. Pasar 5 Medan Maimon Gang Telo No. 2

Detail Produk & Harga

Kursi Giorgio
Rp. 1.798.000 x 1 **Rp. 1.798.000**

Pilih Jasa Pengiriman

Total Harga **Rp. 1.798.000**

Pilih Saluran Pembayaran

Bank Mandiri
No. Rekening : 0000000000000000

Bank Central Asia (BCA)
No. Rekening : 0000000000000000

Bank Negara Indonesia (BNI)
No. Rekening : 0000000000000000

Bank Rakyat Indonesia (BRI)
No. Rekening : 0000000000000000

Lanjut

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 :

Riwayat Orderan Anda

ID Orderan	Tanggal	Metode Pembayaran	Instansi Cargo	Nilai	Status
#7	26 Jun 2022 16:58	Bank Central Asia (BCA)	Indah Cargo	Rp. 40.000	Kadaluwarsa
#8	25 Jun 2022 16:45	Bank Mandiri	MT Cargo	Rp. 171.300	Sudah Dikirim

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 Penguna, 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	[✓] 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 penjualan alat 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 penjualan mebel.

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.