

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Penjualan Furniture Jepara Pada CV. Iffina berbasis Web yang dibangun.

1. Form login.

Form login merupakan form untuk memasukan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama

Form ini menampilkan menu home, profile perusahaan, tentang aplikasi, data menu yang tersusun seperti yang terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Form input pelanggan

Form ini berfungsi untuk menginput data keterangan pelanggan seperti kode pelanggan, nama, alamat, telepon, serta cara email yang terlihat pada gambar IV.3. berikut :

Gambar IV.3. Tampilan Form input pelanggan

4. Form hasil daftar pelanggan

Pada form hasil daftar pelanggan berfungsi untuk menampilkan data pelanggan yang sudah seperti terlihat pada gambar IV.4. berikut :



No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Email	Aksi
1	IF_PIG_0001	rida	Jl.kawati4	084776601307	rida@yahoo.com	 
2	IF_PUC_0002	ridky	Jl.kawati2	087769100752	ridky@yahoo.com	 
3	IF_PUC_0003	heri	Jl.nandini	087760407801	heri_aqq@yahoo.com	 

USER INFORMASI
 Nama : RONI
 Akses : Petugas
MENU
 HOME
 DATA MENU

Gambar IV.4. Tampilan form hasil daftar pelanggan

5. Form input supplier

Form data input supplier ini berfungsi untuk menginput data supplier yang terdiri dari kode supplier, alamat, telepon dan email, seperti yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :



Input Data Supplier

Kd. Supplier :

Nama :

Alamat :

Telepon :

Email :

ENTRY

USER INFORMASI
 Nama : RONI
 Akses : Petugas
MENU
 HOME
 DATA MENU

Gambar IV.5. Tampilan Form input data supplier

6. Form hasil input supplier

Pada form hasil input supplier berfungsi untuk menampilkan data supplier yang sudah seperti terlihat pada gambar IV.6. berikut :

The screenshot shows the 'HOME' page of the IFFINA Furniture web application. The main content area displays a table of suppliers with the following data:

No.	KD Supplier	Nama	Alamat	Telepon	Email	Aksi
1	IF_SUP_0003	CV. Mebel Sejati	Jl. Kungkung	087760107541	mebel.sejati@yahoo.com	[Edit] [Delete]
2	II_SUP_0001	CV. MAJU JAYA	Jl. Ketamatan	087769407381	majujaya@yahoo.com	[Edit] [Delete]

Below the table, there is a section labeled 'NO. HALAMAN' with the value '1'.

The right sidebar contains the following elements:

- USER INFORMASI**: Nama : RONI, Akses : Pelanggan
- MENU**: HOME, DATA MENU

Gambar IV.6. Tampilan form hasil input supplier

7. Form input data barang

Form ini berfungsi untuk menginput data barang yang terdiri dari kode barang, nama, harga, dan satuan yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

The screenshot shows the 'Input Data Barang' form in the IFFINA Furniture web application. The form contains the following input fields:

- Kd. Barang :** IF BAR 0003
- Nama :** (empty text input)
- Harga :** (empty text input)
- Satuan :** (dropdown menu with 'Pcs' selected)

The right sidebar contains the following elements:

- USER INFORMASI**: Nama : RONI, Akses : Pelanggan
- MENU**: HOME, DATA MENU

Gambar IV.7. Tampilan form input data barang

8. Form hasil input data barang

Form ini berfungsi untuk menampilkan data barang yang sudah diinput yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

The screenshot shows the 'HOME' screen of the IFFINA Furniture application. It features a table with the following data:

No.	KD Barang	Nama	Harga	Satuan	Aksi
1	II_BAR_0001	kursi	Rp. 1.500.000	Pis	 
2	II_BAR_0002	meja	Rp. 2.000.000	Pis	 

Below the table, it says 'NO. HALAMAN' followed by '1'. On the right side, there is a sidebar with the following elements:

- USER INFORMASI**: Nama : RONI, Akses : Petugas
- MENU**: HOME, DATA MENU

Gambar IV.8. Tampilan form hasil input data barang

9. Form input data pembelian

Form ini berfungsi untuk menginput data pembelian yang dilakukan yang terdiri dari data no faktur, supplier, barang, harga, jenis, seperti terlihat pada gambar IV.9. berikut :

The screenshot shows the 'Input Data Pembelian' form in the IFFINA Furniture application. The form includes the following fields:

- No Faktur :
- Supplier :
- Barang :
- Harga :
- Jenis :
- Jumlah Barang :

There is a 'CHECK' button next to the 'Barang' field and an 'ENTRY' button at the bottom. On the right side, there is a sidebar with the following elements:

- USER INFORMASI**: Nama : RONI, Akses : Petugas
- MENU**: HOME, DATA MENU

Gambar IV.9. Tampilan form input data pembelian

10. Form hasil input data pembelian

Form ini berfungsi untuk menampilkan data pembelian yang sudah di input seperti terlihat pada gambar IV.10. berikut :

The screenshot shows the 'HOME' page of the IFFINA Furniture application. The main content area displays a table with the following data:

No.	No Faktur	Supplier	Barang	Harga	Jenis	Jumlah	Aksi
1	IF_PEM_0001	CV. Mend Segit	Kayu	Rp. 1.500.000	MAHONY	10	

Below the table, it says 'No. HALAMAN: 1'. On the right sidebar, there is a 'USER INFORMASI' section showing 'Nama : RONI' and 'Akses : Pelugas'. Below this is a 'MENU' section with buttons for 'HOME' and 'DATA MENU'.

Gambar IV.10. Tampilan form hasil input data pembelian

11. Form input data penjualan

Form ini berfungsi untuk menginput data penjualan yang dilakukan yang terdiri dari data no faktur, pelanggan, barang, harga, jenis, seperti terlihat pada gambar IV.11. berikut :

The screenshot shows the 'Input Data Penjualan' form in the IFFINA Furniture application. The form fields are as follows:

- No Faktur:
- Pelanggan:
- Barang:
- Harga:
- Jenis:
- Jumlah Barang:

There is a 'Validasi' button next to the 'Barang' field and a large 'ENTRY' button at the bottom. The right sidebar is identical to the previous screenshot, showing user information and a menu.

Gambar IV.11. Tampilan form input data penjualan

12. Form akun pegawai

Form ini dibuat oleh pimpinan untuk seorang pegawai, agar seorang pegawai mempunyai akses khusus untuk masuk ke aplikasi seperti ini terlihat pada gambar IV.12. berikut :

The screenshot shows the 'HOME' page of the 'IFFINA Furniture' application. On the left, there is a login form with two input fields labeled 'Nama :' and 'Password :', and a red 'CREATE' button below them. On the right, there is a sidebar with a red header 'USER INFORMASI' displaying 'Nama : CAMAY' and 'Akses : Pimpinan'. Below this is a red 'MENU' header with two buttons: 'HOME' and 'LAPORAN'.

Gambar IV.12. Tampilan form akun pegawai

13. Form informasi aplikasi

Form ini dibuat sebagai informasi bahwa sistem ini hanya bisa dijalankan oleh pegawai yang akunnnya sudah dibuat oleh pimpinan. Seperti terlihat pada gambar IV.13. berikut :

The screenshot shows the 'HOME' page of the 'IFFINA Furniture' application. The main content area is titled 'Tentang Aplikasi' and contains a paragraph: 'Aplikasi ini hanya dapat digunakan oleh pegawai yang sudah didaftarkan oleh Pimpinan. Pegawai dapat mengisi data tentang Pelanggan, Supplier, Barang, Pembelian Barang dan Penjualan Barang.' On the right, the sidebar is similar to the previous image but displays 'Nama : RONI' and 'Akses : Petugas'. The 'MENU' section includes 'HOME' and 'DATA MENU' buttons.

Gambar IV.13. Tampilan form informasi aplikasi

14. Form informasi profile

Form ini berisi informasi profile perusahaan, seperti terlihat pada gambar

IV.13. berikut :

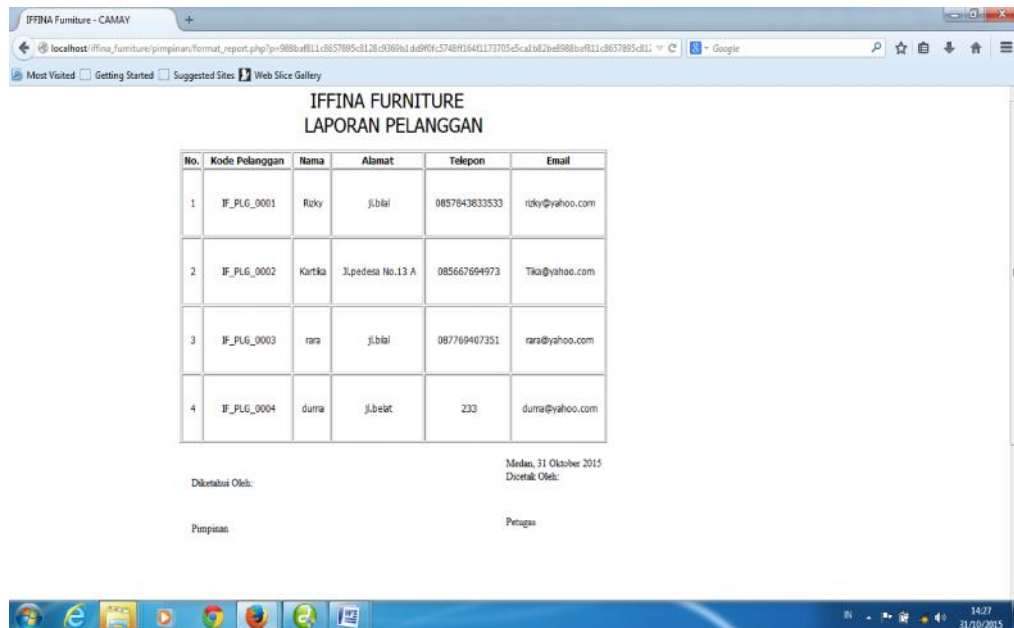


Gambar IV.14. Tampilan form informasi profile

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan pelanggan

Laporan pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan yang sudah masuk. Adapun laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini :



**IFFINA FURNITURE
LAPORAN PELANGGAN**

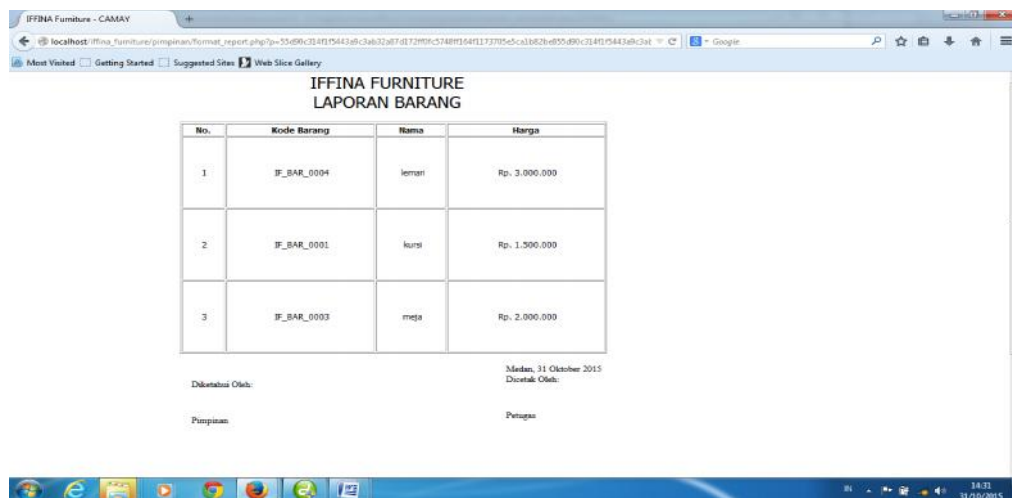
No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Email
1	IF_PL6_0001	Ricky	jl.btlal	0857843833533	roky@yahoo.com
2	IF_PL6_0002	Kartika	Jl.pedesa No.13 A	085667694973	Tika@yahoo.com
3	IF_PL6_0003	rara	jl.btlal	087769407351	rara@yahoo.com
4	IF_PL6_0004	durna	jl.belet	233	durna@yahoo.com

Diketahui Oleh: _____ Medan, 31 Oktober 2015
Dicetak Oleh: _____
Pencetakan: _____

Gambar IV.14. Tampilan laporan pelanggan

2. Laporan barang

Laporan barang berfungsi untuk menampilkan laporan data barang yang. Adapun laporan data laporan barang dapat dilihat pada gambar IV.15. dibawah ini:



**IFFINA FURNITURE
LAPORAN BARANG**

No.	Kode Barang	Nama	Harga
1	IF_BAR_0004	lemari	Rp. 3.000.000
2	IF_BAR_0001	kursi	Rp. 1.500.000
3	IF_BAR_0003	meja	Rp. 2.000.000

Diketahui Oleh: _____ Medan, 31 Oktober 2015
Dicetak Oleh: _____
Pencetakan: _____

Gambar IV.15. Tampilan laporan barang

3. Laporan supplier

Laporan supplier berfungsi untuk menampilkan laporan data supplier yang sudah ada. Adapun laporan supplier dapat dilihat pada gambar IV.16. dibawah ini:



No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	No Telepon	Email
1	IF_SUP_0004	cv.maju jaya	jl.cendrawas	061-2443-3443	majujaya@yahoo.com
2	IF_SUP_0002	cv. maju mundur	jl.cendrawas	087769407351	majumundur@yahoo.com
3	IF_SUP_0003	cv.maju jaya	jl.gatsu	23456789	majujaya@yahoo.com

Diketahui Oleh: _____ Medan, 31 Oktober 2015
 Petugas: _____ Dicetak Oleh: _____

Gambar IV.16. Tampilan laporan supplier

4. Laporan pembelian

Laporan pembelian berfungsi untuk menampilkan laporan data pembelian yang sudah. Adapun laporan pembelian dapat dilihat pada gambar IV.17. dibawah ini :

**IFFINA FURNITURE
LAPORAN PEMBELIAN**

No.	No Faktur	Tanggal	Nama Supplier	Nama Barang	Harga	Jumlah Barang	Total Harga	Petugas
1	IF_PEM_0001	30-10-2015	cv. maju mundur	kursi	Rp. 1.500.000	5	Rp. 7.500.000	roni
2	IF_PEM_0002	31-10-2015	cv. maju jaya	lemari	Rp. 3.000.000	6	Rp. 18.000.000	roni

Total Transaksi : 25500000

Medan, 01 November 2015
Diketik Oleh:
Pimpisan
Petugas

Gambar IV.17. Tampilan laporan pembelian

5. Laporan penjuala

Laporan penjualan berfungsi untuk menampilkan laporan data penjualan yang sudah dilakukan. Adapun laporan penjualan dapat dilihat pada gambar IV.18. dibawah ini :

**IFFINA FURNITURE
LAPORAN PENJUALAN**

No.	No Faktur	Tanggal	Nama Supplier	Nama Barang	Harga	Jumlah Barang	Total Harga	Petugas
1	IF_PEN_0001	30-10-2015	Rizky	kursi	Rp. 1.500.000	3	Rp. 4.500.000	roni
2	IF_PEN_0002	31-10-2015	Rizky	meja	Rp. 2.000.000	2	Rp. 4.000.000	roni
3	IF_PEN_0003	31-10-2015	duma	lemari	Rp. 3.000.000	1	Rp. 3.000.000	roni

Total Transaksi : 11500000

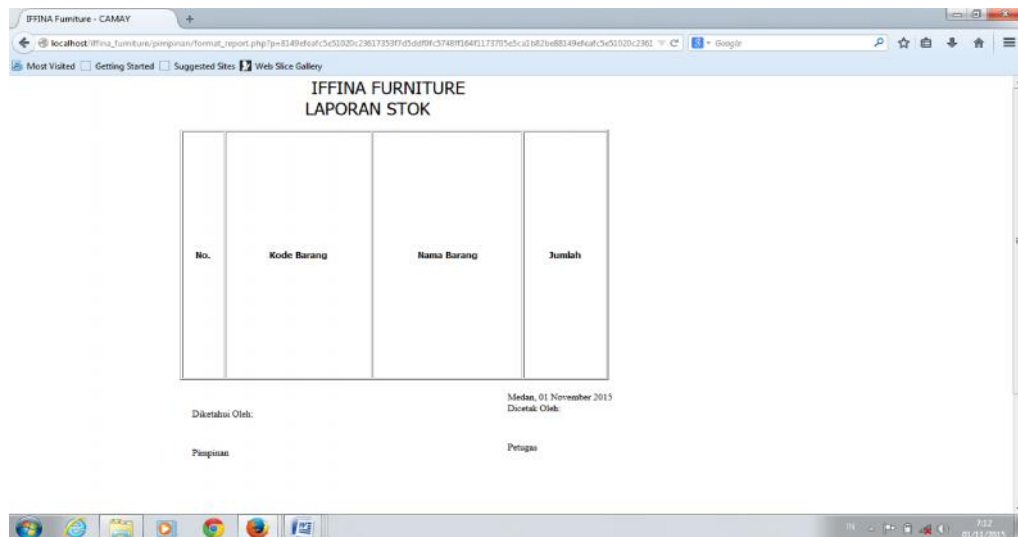
Medan, 31 Oktober 2015
Diketik Oleh:
Pimpisan
Petugas

Gambar IV.18. Tampilan laporan penjualan

6. Laporan stok

Laporan stok berfungsi untuk menampilkan laporan data stok yang tersisa.

Adapun laporan stok dapat dilihat pada gambar IV.19. dibawah ini :



No.	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah

Diketahui Oleh: _____ Menda, 01 November 2015
 Pimpinan _____ Disetujui Oleh: _____ Petugas

Gambar IV.19. Tampilan laporan stok

IV.2. Pembahasan

1. Form Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. Form menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di form ini disediakan menu-menu pilihan yang akan

menampilkan form menu yaitu : home, data menu, tentang aplikasi dan profile.

3. Form Menu Data

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia berupa data pelanggan, data barang, data supplier, data pembelian, data penjualan

4. Form Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia berupa laporan pelanggan, laporan barang, laporan supplier, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan stok..

5. Form Menu Keluar

Form ini berfungsi untuk keluar dari program

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data barang yang akan di input kedalam sistem.
- b. Tidak memerlukan banyak tempat, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputer yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan fasilitas *MYSQL*.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.

- d. Tampilan program lebih menarik.

2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data penjualan, sistemnya masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum sepenuhnya mempunyai backup data.