

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi penjualan mobil secara kredit pada PT. Ada Jadi Mobil yang dibangun.

1. Tampilan Form login.

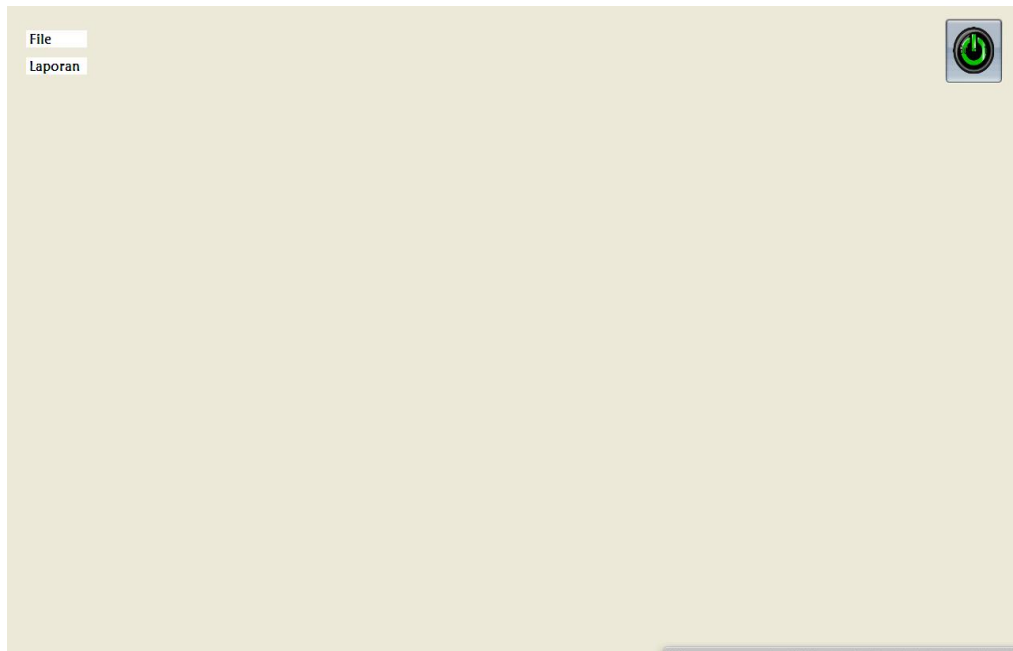
Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan input file, menu laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Input Customer

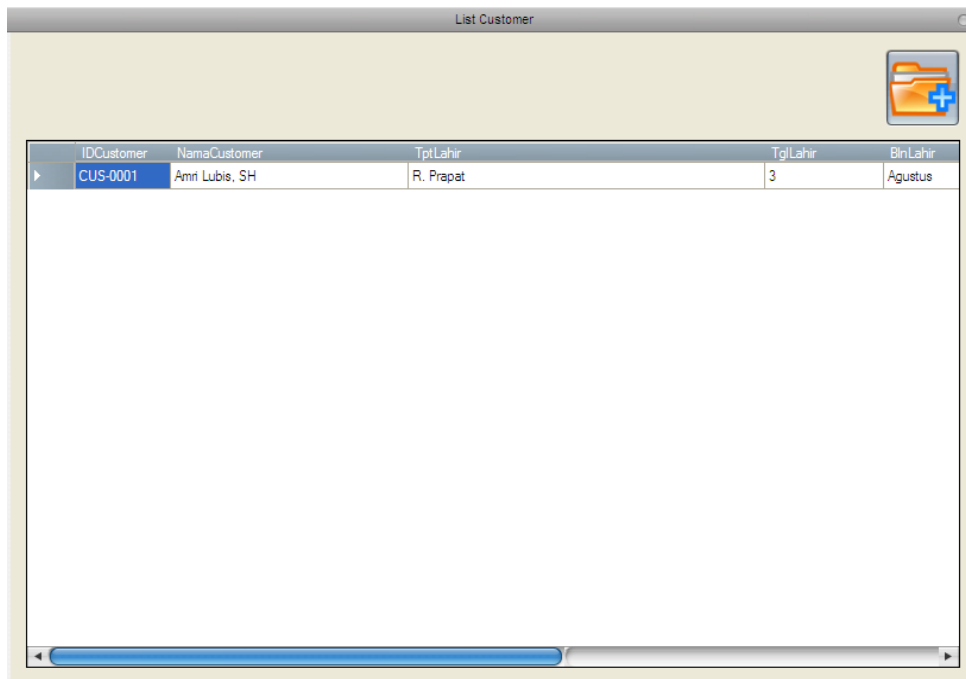
Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data customer yang akan mengetahui data customer melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

A screenshot of a web form titled 'Input Customer'. The form has a light beige background. On the left side, there are labels for various fields: 'ID Customer', 'Nama Customer', 'Tpt Lahir', 'Tgl Lahir', 'Jenis Kelamin', 'Alamat', 'Telepon', and 'Pekerjaan'. The 'ID Customer' field contains the text 'CUS-0002'. The other fields are empty text boxes. The 'Tgl Lahir' field has a date picker interface. The 'Jenis Kelamin' field has a dropdown menu. On the right side of the form, there are four large, red, rounded rectangular buttons with icons and text: 'Simpan' (with a floppy disk icon), 'Update' (with a circular refresh icon), 'Hapus' (with a trash can icon), and 'Tutup' (with a pink circular icon containing the word 'CLOSE').

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Customer

4. Tampilan List Customer

Adapun tampilan list customer dapat dilihat pada gambar IV.4. sebagai berikut:



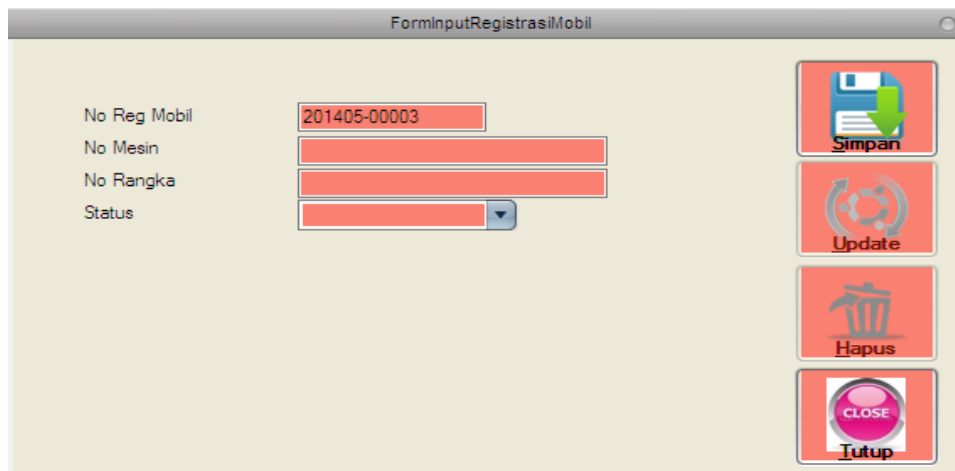
The screenshot shows a window titled 'List Customer' with a table containing one row of data. The table has five columns: IDCustomer, NamaCustomer, TptLahir, TglLahir, and BlnLahir. The data in the row is: CUS-0001, Amri Lubis, SH, R. Prapat, 3, and Agustus. There is a folder icon with a plus sign in the top right corner of the window.

IDCustomer	NamaCustomer	TptLahir	TglLahir	BlnLahir
CUS-0001	Amri Lubis, SH	R. Prapat	3	Agustus

Gambar IV.4. Tampilan List Customer

5. Tampilan Form Input Reg Mobil

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data kendaraan yang akan mengetahui data kendaraan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.5. berikut :



FormInputRegistrasiMobil

No Reg Mobil: 201405-00003

No Mesin: [Empty]

No Rangka: [Empty]

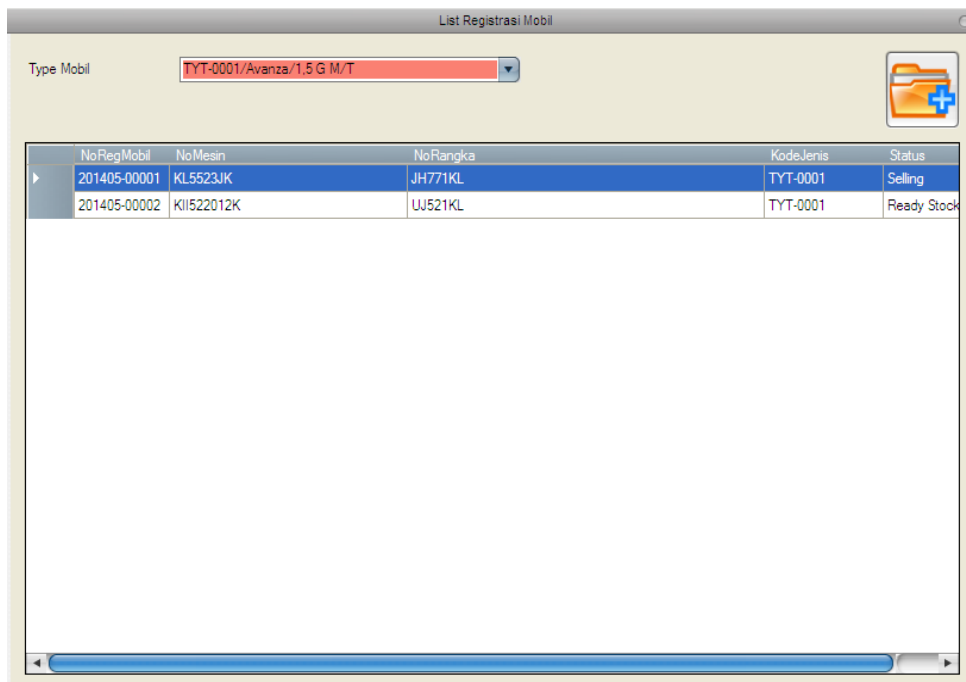
Status: [Dropdown]

Buttons: Simpan, Update, Hapus, Tutup

Gambar IV.5. Tampilan Form Input Reg Mobil

6. Tampilan List Reg Mobil

Adapun tampilan list reg mobil dapat dilihat pada gambar IV.6. sebagai berikut:



List Registrasi Mobil

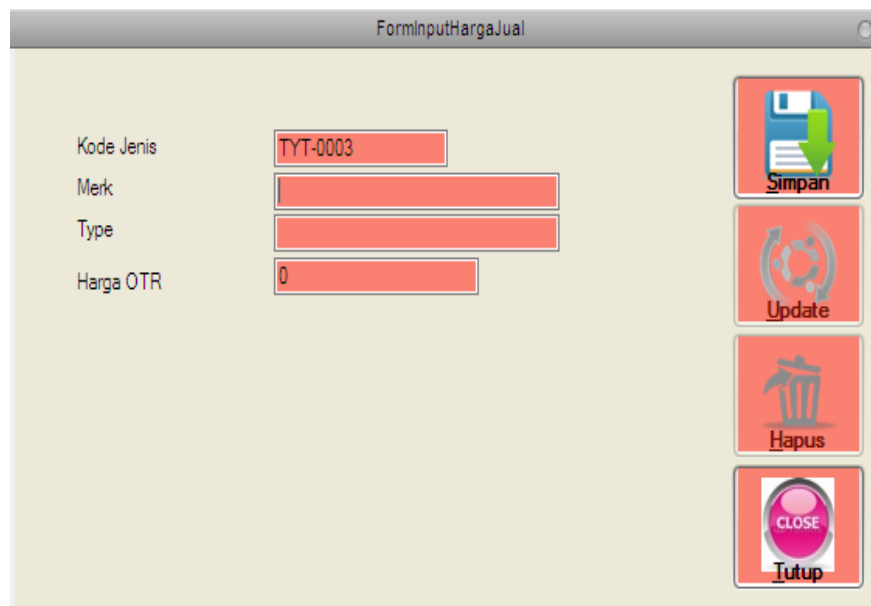
Type Mobil: TYT-0001/Avanza/1.5 G.M./T

NoRegMobil	NoMesin	NoRangka	KodeJenis	Status
201405-00001	KL5523JK	JH771KL	TYT-0001	Selling
201405-00002	KII522012K	UU521KL	TYT-0001	Ready Stock

Gambar IV.6. Tampilan List Reg Mobil

7. Tampilan Form Input Harga Jual

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data harga jual yang akan mengetahui data harga jual melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.7. berikut :



Kode Jenis	TYT-0003
Merk	
Type	
Harga OTR	0

Buttons: Simpan, Update, Hapus, Tutup

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Harga Jual

8. Tampilan Form Input Data Tenor

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data tenor yang akan mengetahui data tenor melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.8. berikut :

FormInputToner

Kode Jenis

Harga OTR

Persen DP

Jumlah DP

Jumlah Pembiayaan

Persen Pembiayaan /Tahun

Total Angsuran

Lama Angsuran Bulan

Angsuran Per Bulan

Simpan

Update

Hapus

Tutup

Gambar IV.8. Tampilan Form Input Tenor

9. Tampilan List Harga Jual Dan Tenor

Adapun tampilan list harga jual dan tenor dapat dilihat pada gambar IV.9.

sebagai berikut:

List Harga Jual

KodeJenis	Merk	Type	HargaOTR
TYT-0001	Avanza	1.5 G M/T	192000000
TYT-0002	Avanza	1.5 G A/T	195500000

KodeJenis	PersenDP	JumlahDP	JumlahPembiayaan	PersenPembiayaan	TotalAngsuran	LamaAngsuran	AngsuranPe
TYT-0001	30	57600000	134400000	10	147840000	12	12320000
TYT-0001	30	57600000	134400000	20	161280000	24	6720000

Gambar IV.9. Tampilan List Harga Jual Dan Tenor

10. Tampilan Form Input Denda

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data denda yang akan mengetahui data denda melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.10. berikut :

Gambar IV.10. Tampilan Form Input Denda

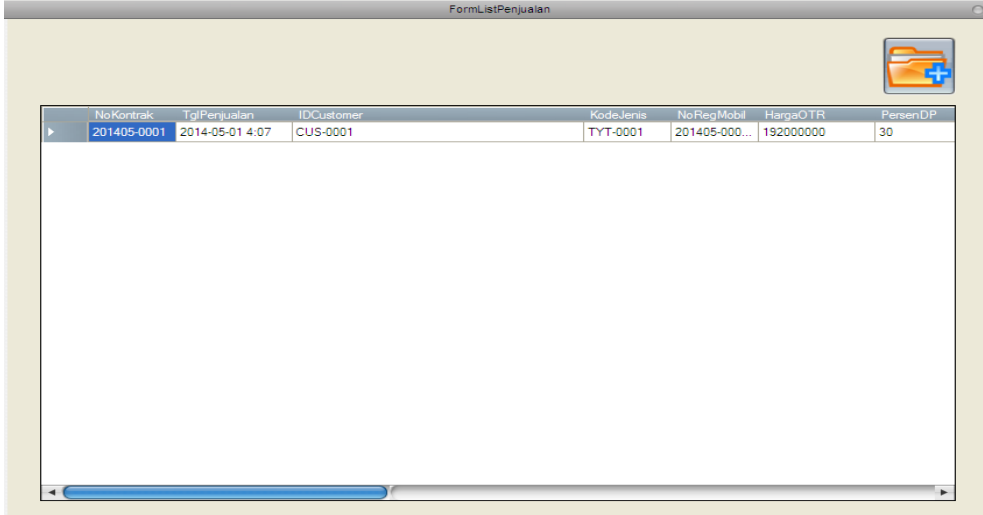
11. Tampilan Form Input Kontrak Penjualan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data penjualan yang akan mengetahui data penjualan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.11. berikut :

Gambar IV.11. Tampilan Form Input Kontrak Penjualan

12. Tampilan List Penjualan

Adapun tampilan list penjualan dapat dilihat pada gambar IV.12. sebagai berikut:



NoKontrak	TolPenjualan	IDCustomer	KodeJenis	NoReoMobil	HargaOTR	PersenDP
201405-0001	2014-05-01 4:07	CUS-0001	TYT-0001	201405-000...	192000000	30

Gambar IV.12. Tampilan List Penjualan

13. Tampilan Form Input Analisa Angsuran

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data analisa angsuran yang akan mengetahui data analisa angsuran melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.13. berikut :

NoKontrak	CicilanKe	BayarAngsuran	TglJatuhTemp	SisaAngsuran	StatusPembayaran
201405-0001	0	6720000	2014-05-01 ...	161280000	Bayar
201405-0001	1	6720000	2014-06-01 ...	154560000	Bayar
201405-0001	2	6720000	2014-07-01 ...	2014-07-01 4:08	Belum Bayar

Gambar IV.13. Tampilan Form Input Analisa Angsuran

14. Tampilan Form Input Data Pembayaran Angsuran

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data pembayaran angsuran yang akan mengetahui data pembayaran angsuran melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.14. berikut :

NoKontrak	TglPembayaran	NoKontrak	CicilanKe	TglJatuhTemp
20140526000001	2014-06-04 4:11	201405-0001	1	2014-06-01 4

Gambar IV.14. Tampilan Form Input Data Pembayaran Angsuran

15. Tampilan Form Input Data Pembayaran Denda

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data pembayaran denda yang akan mengetahui data pembayaran denda melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.15. berikut :

The screenshot shows a web application window titled "Pembayaran Denda". It contains several input fields and a table. The input fields are: "No Faktur" (empty), "Tanggal Bayar" (2014-05-26), "No Kontrak" (201405-0001), and "Total Denda" (45000). There is a "Jumlah Bayar" field with the value 0. Below these is a table with the following data:

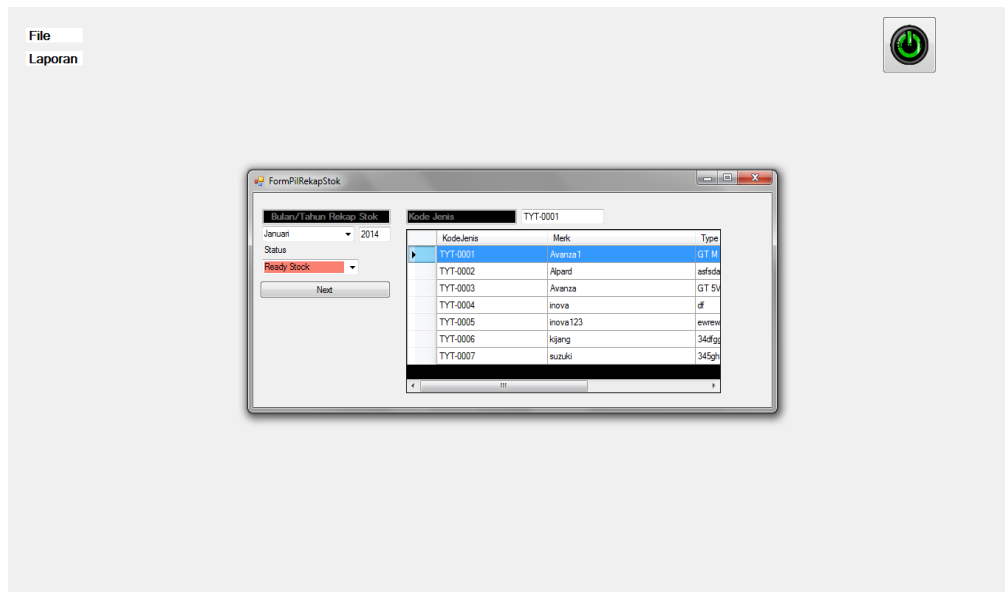
NoFaktur	NoKontrak	TanggalBayar	JumlahBayar
20140526000001	201405-0001	2014-05-04 4:12	45000

At the bottom of the form, there are four buttons: "Simpan", "Hapus", "Cetak", and "Tutup". To the right of these buttons is a "Total Pembayaran" field with the value 45000.

Gambar IV.15. Tampilan Form Input Data Pembayaran Denda

16. Tampilan Form Input Data Rekap Stok Mobil

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data rekap stok mobil yang akan mengetahui data rekap stok melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.16. berikut :



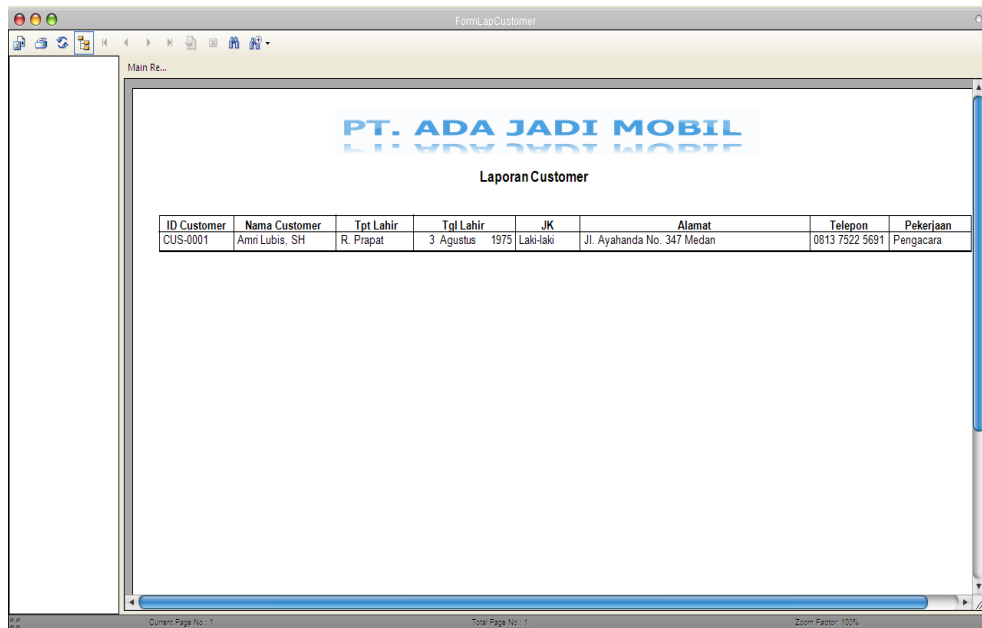
Gambar IV.16. Tampilan Form Input Data Rekap Mobil

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Customer

Tampilan laporan customer berfungsi untuk menampilkan laporan customer.

Adapun tampilan laporan customer dapat dilihat pada gambar IV.17. dibawah ini :

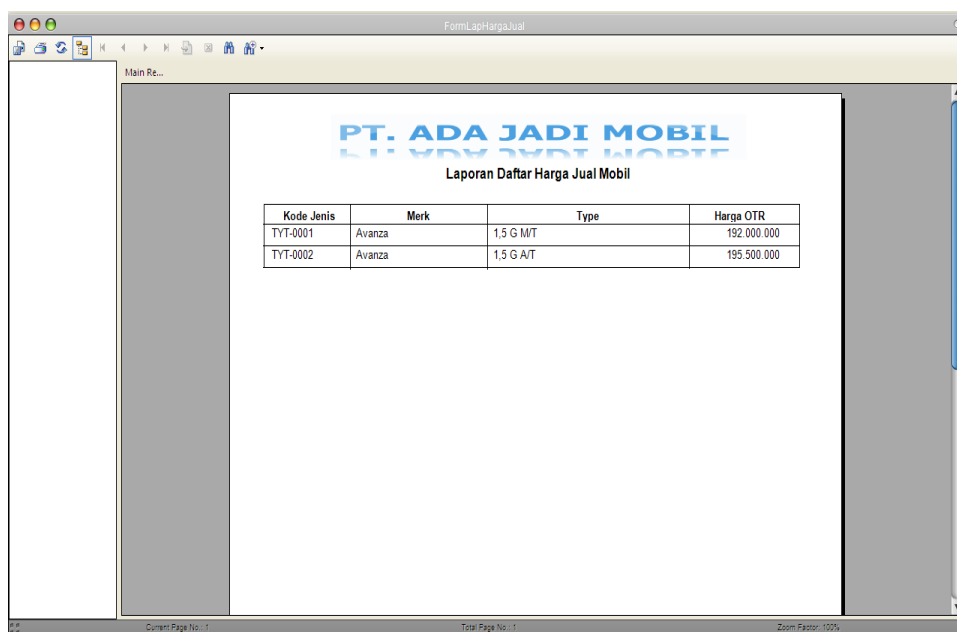


ID Customer	Nama Customer	Tpt Lahir	Tgl Lahir	JK	Alamat	Telepon	Pekerjaan
CUS-0001	Ammi Lubis, SH	R. Prapat	3 Agustus 1975	Laki-laki	Jl. Ayahanda No. 347 Medan	0813 7522 5691	Pengacara

Gambar IV.17. Tampilan Laporan Customer

2. Tampilan Laporan Daftar Harga Jual Mobil

Tampilan laporan daftar harga jual mobil berfungsi untuk menampilkan laporan pemasok. Adapun tampilan laporan daftar harga jual mobil dapat dilihat pada gambar IV.18. dibawah ini :

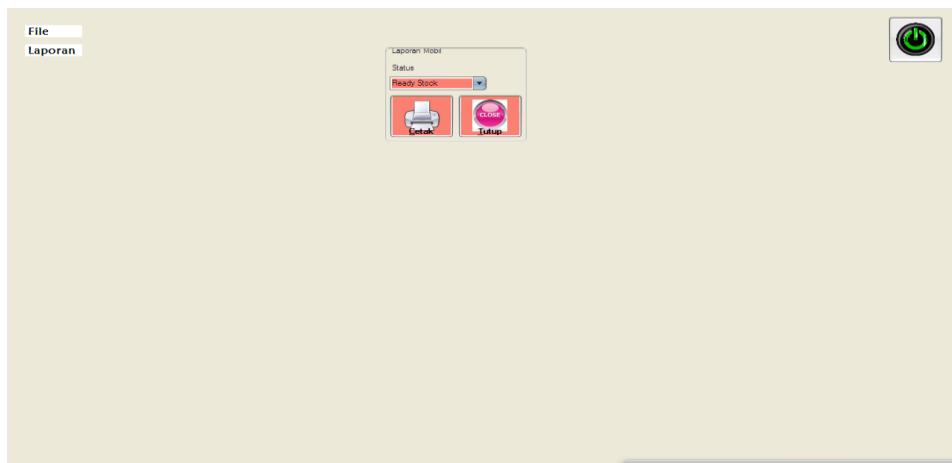


Kode Jenis	Merk	Type	Harga OTR
TVT-0001	Avanza	1,5 G MT	192.000.000
TVT-0002	Avanza	1,5 G AT	195.500.000

Gambar IV.18. Tampilan Laporan Harga Jual Mobil

3. Tampilan Form Pil Lap Daftar Mobil

Sebelum menampilkan laporan daftar mobil, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.19. berikut :



Gambar IV.19. Tampilan Form Lap Daftar Mobil

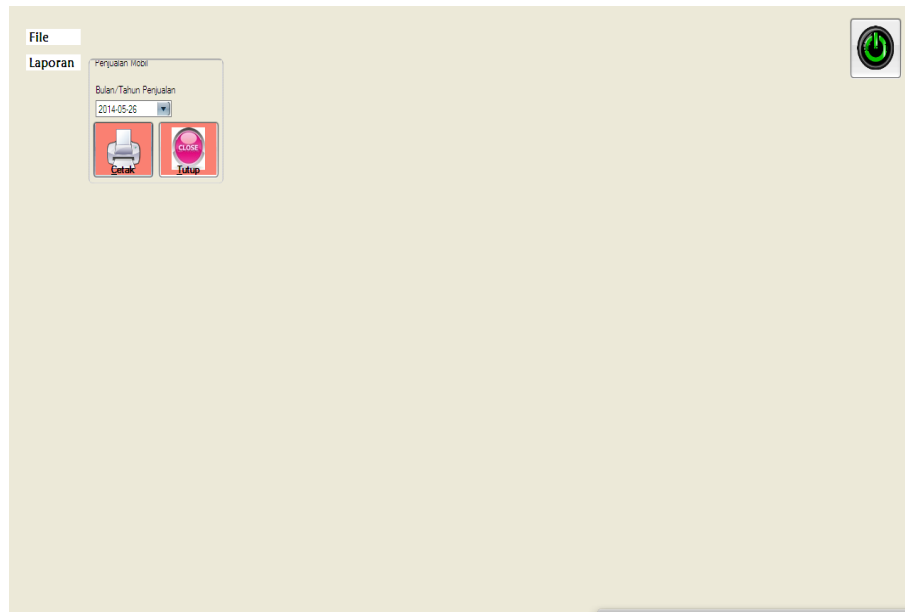
Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan daftar mobil berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.20. bawah ini

Merk	Type	No Reg Mobil	No Mesin	No Rangka
Avanza	1,5 G M/T	201405-00002	KH0522012K	UJ521KL
Total Mobil :				1

Gambar IV.1.20. Tampilan Laporan Daftar Mobil

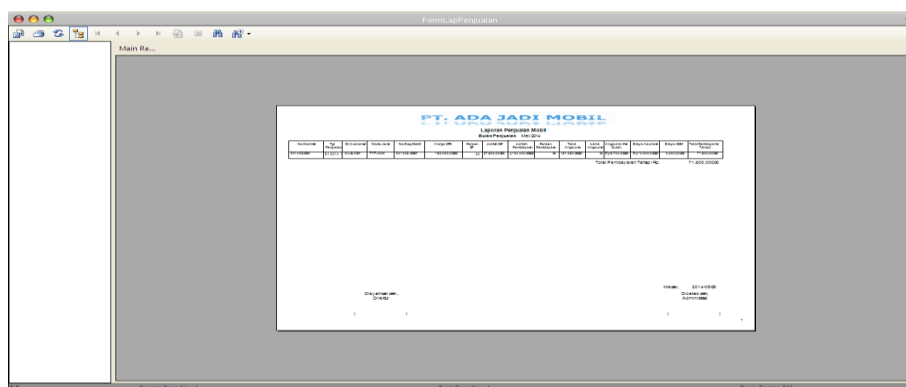
4. Tampilan Form Pil Lap Penjualan Mobil

Sebelum menampilkan laporan penjualan mobil, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.21. berikut :



Gambar IV.21. Tampilan Form Lap Penjualan Mobil

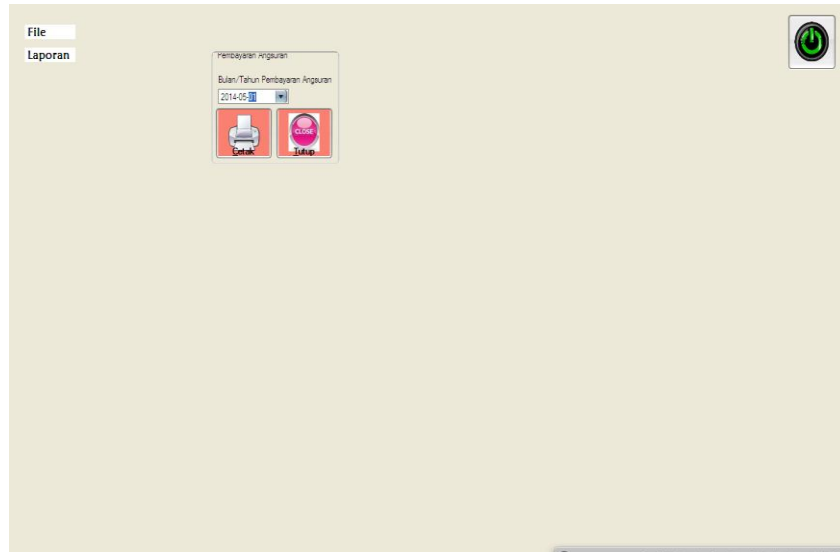
Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan penjualan mobil berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.22. bawah ini



Gambar IV.212. Tampilan Laporan Penjualan Mobil

5. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Angsuran

Sebelum menampilkan laporan pembayaran angsuran, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.23. berikut :



Gambar IV.23. Tampilan Form Lap Pembayaran Angsuran

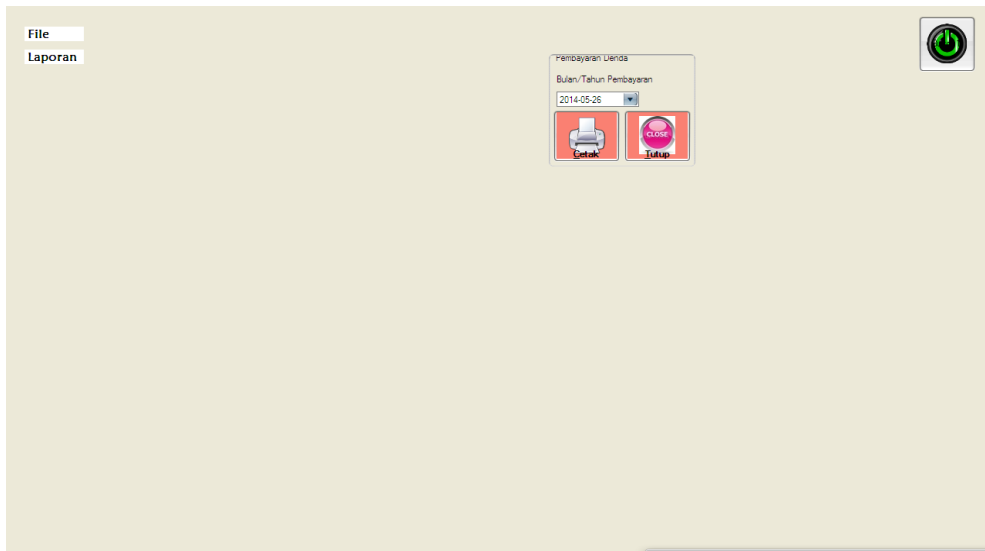
Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran angsuran berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.24. bawah ini

No Faktur	Tgl Pembayaran	No Kontrak	Cicilan Ke	Tgl Jatuh Tempo	Bayar Angsuran
20140526000001	2014-06-04 4:11:0	201405-0001	1	6/1/2014	6.720.000,00
Total Penerimaan Pembayaran Angsuran Rp.					6.720.000,00

Gambar IV.24. Tampilan Laporan Pembayaran Angsuran

6. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Denda

Sebelum menampilkan laporan pembayaran denda, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.25. berikut :



Gambar IV.25. Tampilan Form Lap Pembayaran Denda

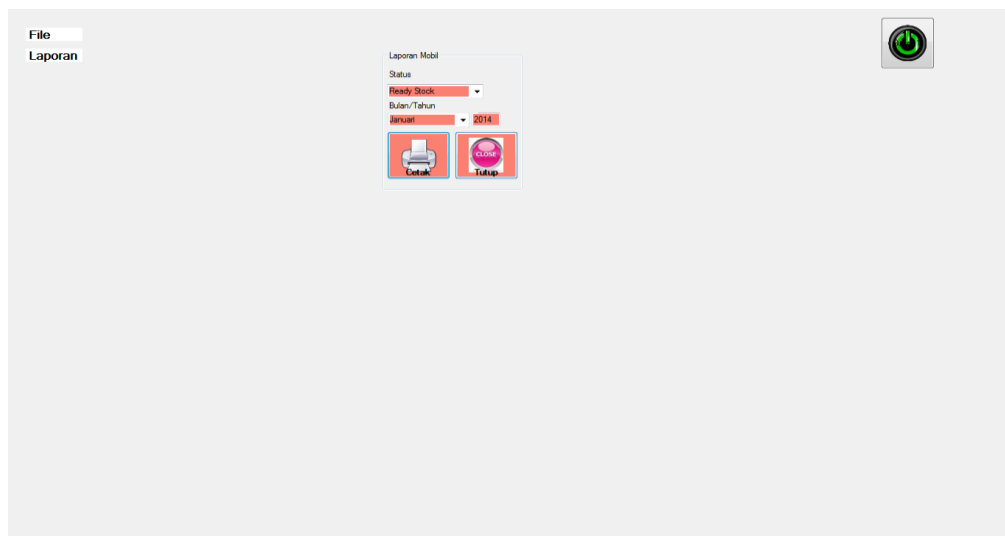
Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran denda berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.26 bawah ini

No Faktur	No Kontrak	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar
20140526000001	201405-0001	5/4/2014	45.000.00
Total Pembayaran Denda Rp.			45,000.00

Gambar IV.26. Tampilan Laporan Pembayaran Denda

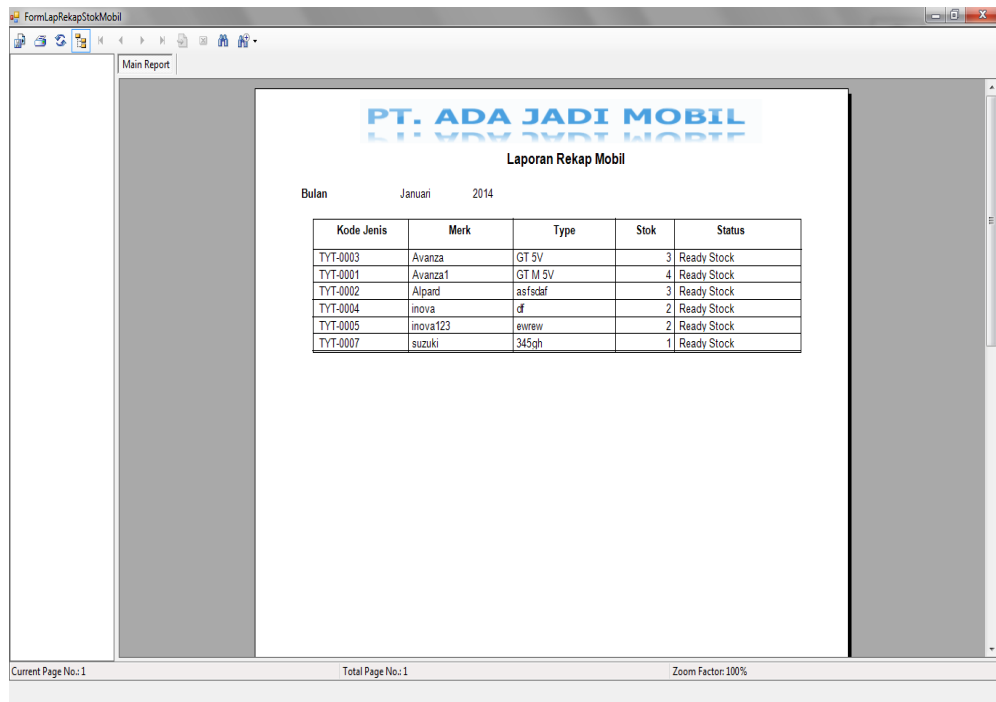
7. Tampilan Form Pil Lap Mobil

Sebelum menampilkan laporan mobil, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.27. berikut :



Gambar IV.27. Tampilan Form Lap Mobil

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan rekap mobil berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.28. bawah ini



FormLapRekapStokMobil

Main Report

PT. ADA JADI MOBIL

Laporan Rekap Mobil

Bulan Januari 2014

Kode Jenis	Merk	Type	Stok	Status
TYT-0003	Avanza	GT 5V	3	Ready Stock
TYT-0001	Avanza1	GT M 5V	4	Ready Stock
TYT-0002	Alpard	asfadaf	3	Ready Stock
TYT-0004	inova	cf	2	Ready Stock
TYT-0005	inova123	ewrew	2	Ready Stock
TYT-0007	suzuki	345gh	1	Ready Stock

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%

Gambar IV.28. Tampilan Laporan Rekap Mobil

8. Tampilan Faktur Pembayaran Angsuran

Tampilan faktur pembayaran angsuran berfungsi untuk menampilkan bukti pembayaran angsuran. Adapun tampilan faktur pembayaran angsuram dapat dilihat pada gambar IV.29. dibawah ini :

Form Faktur Pembayaran Angsuran

Main Re...

PT. ADA JADI MOBIL
PT. ADA JADI MOBIL

FAKTUR PEMBAYARAN ANGSURAN

No Faktur 20140526000001

Tgl Pembayaran 6/4/2014
Tgl Jatuh Tempo Juni/1/2014

Diterima dari :
No Kontrak 201405-0001

untuk pembayaran :
Cicilan Ke 1
Bayar Angsuran 6.720.000,00

Lama Denda 3
Denda Per Hari 15.000,00
Jumlah Denda 45.000,00

Catatan : Faktur ini hanya untuk pembayaran Angsuran

Diterima oleh, Customer
Medan, 2014-05-1
Dicetak oleh, Kasir/Admin

() ()

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Faktor: 100%

Gambar IV.29. Tampilan Faktur Pembayaran Angsuran

9. Tampilan Faktur Pembayaran Denda

Tampilan faktur pembayaran denda berfungsi untuk menampilkan bukti pembayaran denda. Adapun tampilan faktur pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.30. dibawah ini :

Form Faktur Pembayaran Denda

Main Re...

PT. ADA JADI MOBIL
PT. ADA JADI MOBIL

FAKTUR PEMBAYARAN DENDA

No Faktur 20140526000001

Tanggal Bayar Mei/4/2014
Diterima dari :
No Kontrak 201405-0001
Amri Lubis, SH

untuk pembayaran denda :
Jumlah Bayar Denda 45.000,00

Catatan : Faktur ini hanya untuk pembayaran Denda

Diterima oleh, Customer
Medan, 2014-05-1
Dicetak oleh, Kasir/Admin

() ()

Current Page No: 1 Total Page No: 1 Zoom Faktor: 100%

Gambar IV.30. Tampilan Faktur Pembayaran Denda

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 yaitu laporan pada form utama terdapat pilihan menu yaitu file, laporan

3. Form Menu File .

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

4. Form Menu Laporan.

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data-data sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

5. Form Menu Keluar

Form ini berfungsi untuk keluar dari sistem program

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.
 - a. sistem informasi penjualan mobil secara kredit \pada PT. Ada Jadi Mobil menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
 - b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan mobil secara kredit.
 - c. Tampilan program lebih menarik.
 - d. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Ada Jadi Mobil.
2. Kekurangan.
 - a. Pengolahan data penjualan mobil secara kredit pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
 - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasiskan jaringan.

IV.3.1. Kebutuhan Sistem

Hardware yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, *keyboard* dan *mouse*. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *SQL Server 2008*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*