

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.

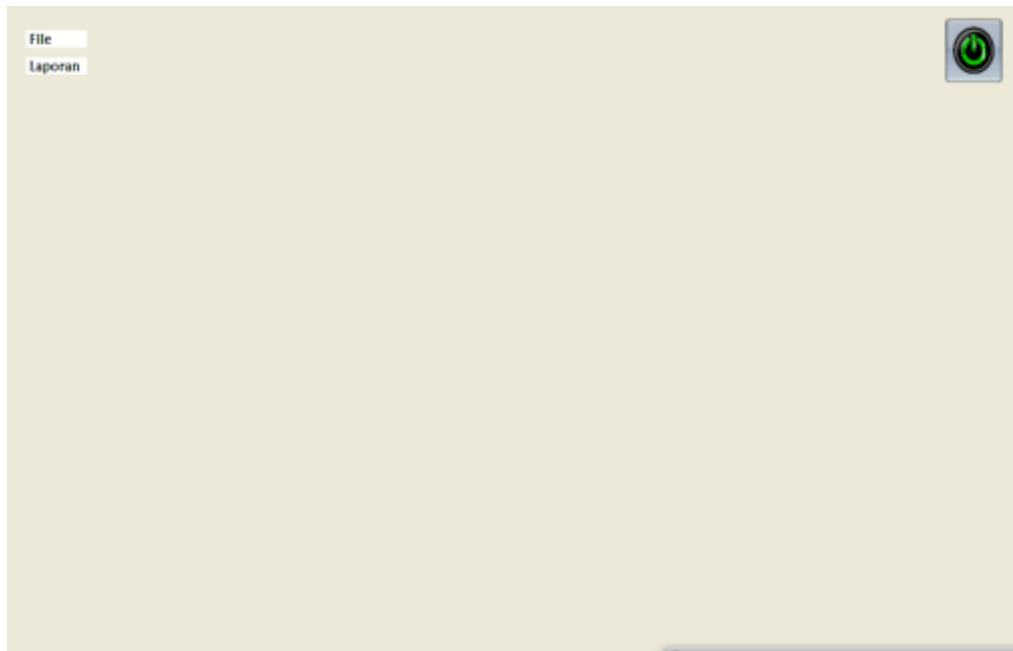
Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



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

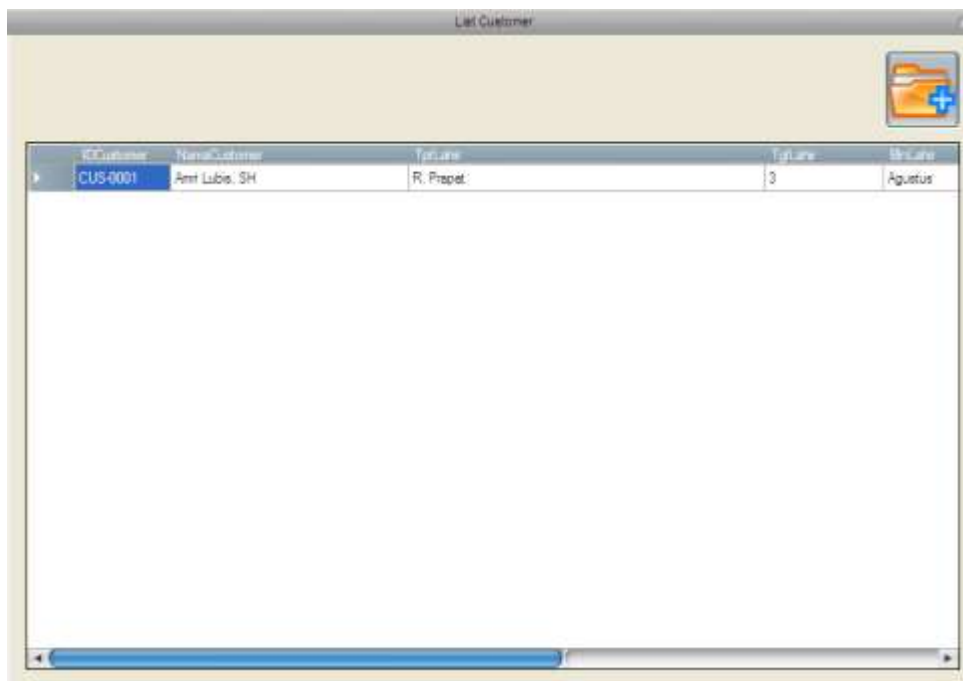
Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data customer yang akan mengetahui data customer melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

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 customer fields: 'ID Customer', 'Nama Customer', 'Tpt Lahir', 'Tgl Lahir', 'Jenis Kelamin', 'Alamat', 'Telepon', and 'Pekerjaan'. Each label is followed by an input field. The 'ID Customer' field contains the text 'CUS-0002'. The 'Tgl Lahir' field is a date picker with three dropdown menus. The 'Jenis Kelamin' field is a dropdown menu. The 'Telepon' field contains the number '0'. On the right side of the form, there are four large, red, rounded rectangular buttons with icons and text: 'Simpan' (Save), 'Update', 'Hapus' (Delete), and 'Tutup' (Close).

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Customer

4. Tampilan List Customer

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



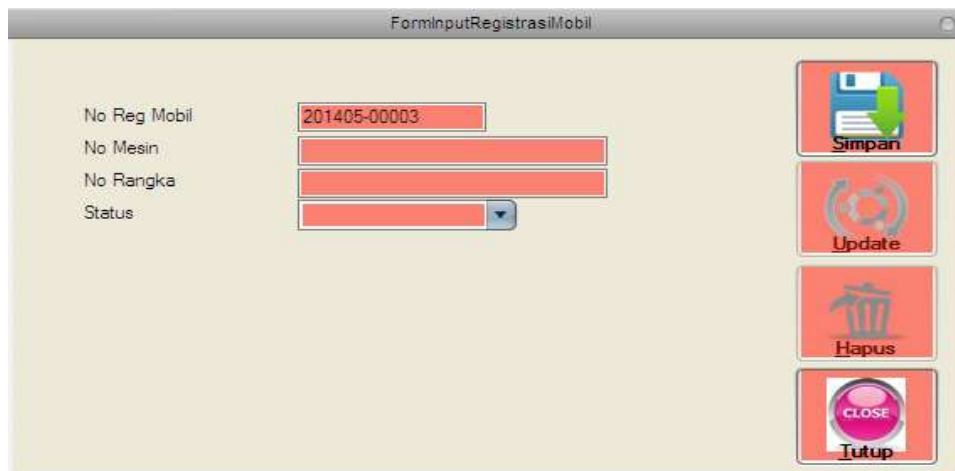
The screenshot shows a window titled 'List Customer' with a table containing one row of data. The table has five columns: 'IDCustomer', 'NamaCustomer', 'TipeLain', 'TglLain', and 'Berkas'. The data in the row is: 'CUS-0001', 'Amri Lubis, SH', 'R. Prapat', '3', and 'Agustus'. There is a folder icon with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

IDCustomer	NamaCustomer	TipeLain	TglLain	Berkas
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]

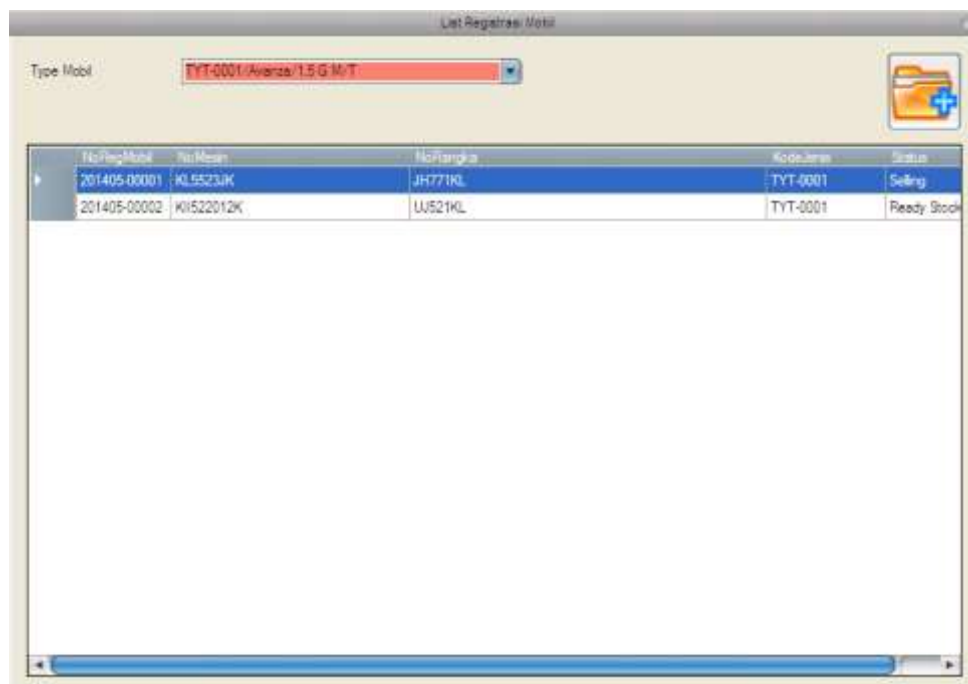
Status: [Dropdown]

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

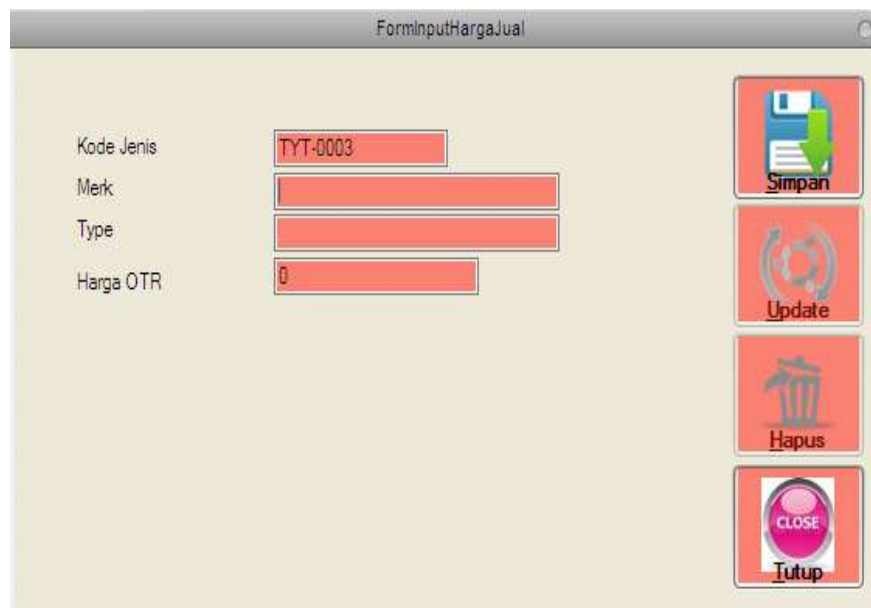
Type Mobil: TYT-0001/Avenza 1.5 G M/T

NoRegMobil	NoMesin	NoRangka	KodeJenis	Status
201405-00001	K05523JK	JH771KL	TYT-0001	Selling
201405-00002	KH522012K	W521KL	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 :

The screenshot shows a window titled 'FormInputTenor'. On the left side, there are several input fields with labels: 'Kode Jenis', 'Harga OTR', 'Persen DP', 'Jumlah DP', 'Jumlah Pembiayaan', 'Persen Pembiayaan /Tahun', 'Total Angsuran', 'Lama Angsuran Bulan', and 'Angsuran Per Bulan'. On the right side, there are four buttons: 'Simpan' (Save), 'Update', 'Hapus' (Delete), and 'Tutup' (Close).

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:

The screenshot shows a window titled 'List Harga Jual'. It contains two data tables. The top table has columns: 'Kode Jenis', 'Nama', 'Tipe', and 'Harga OTR'. The bottom table has columns: 'Kode Jenis', 'Persen DP', 'Jumlah DP', 'Jumlah Pembiayaan', 'Persen Pembiayaan', 'Total Angsuran', 'Lama Angsuran', and 'Angsuran Per Bulan'. There is also a folder icon with a plus sign in the top right corner.

Kode Jenis	Nama	Tipe	Harga OTR
TYT-0001	Awanza	1.5 G M/T	152000000
TYT-0002	Awanza	1.5 G A/T	155500000

Kode Jenis	Persen DP	Jumlah DP	Jumlah Pembiayaan	Persen Pembiayaan	Total Angsuran	Lama Angsuran	Angsuran Per Bulan
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

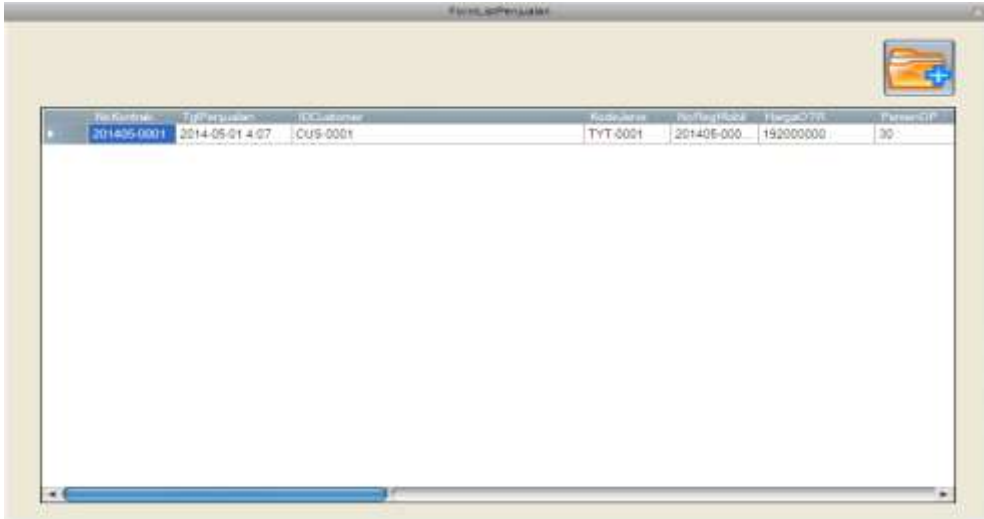
11. Tampilan Form Input Kontrak Penjualan

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:



No Faktur	Tanggal	Customer	Kode Jasa	No Faktur	Harga	Persen
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	Cicilan No	Bayar Angsuran	Tgl Jatuh Tempo	Saldo Angsuran	Status Pembayaran
201405-0001	0	6720000	2014-05-01	161280000	Bayar
201405-0001	1	6720000	2014-05-01	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	Cicilan No	Cicilan	Saldo	NoKontrak
201405-0001	2014-05-01 4:08	CIC 0001	797 0001	201405-0001

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 :



No Faktur	No Kontrak	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar
20140526000001	201405-0001	2014-05-04 4:12	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 :



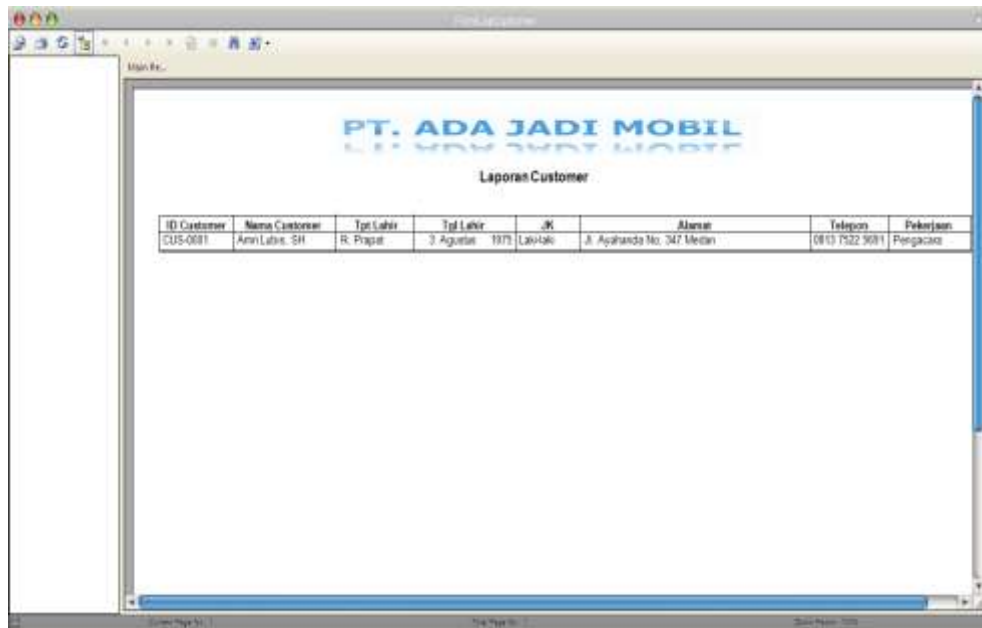
Gambar IV.16. Tampilan Form Input Data Rekap Mobil

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 :



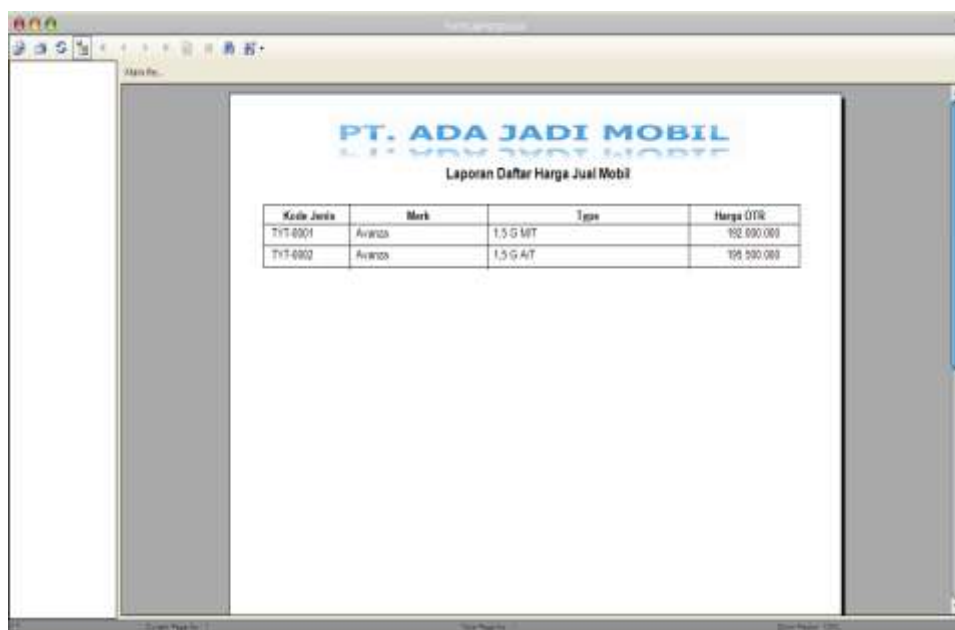
PT. ADA JADI MOBIL
LAPORAN CUSTOMER

ID Customer	Nama Customer	Tgl Lahir	Tgl Lahir	JK	Alamat	Telepon	Pekerjaan
CUS-0011	Ann Lahir: SH	R. Prapti	3 Agustus 1977	Laki-laki	Jl. Apahanda No. 347 Medan	(081) 7522 9091	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 :



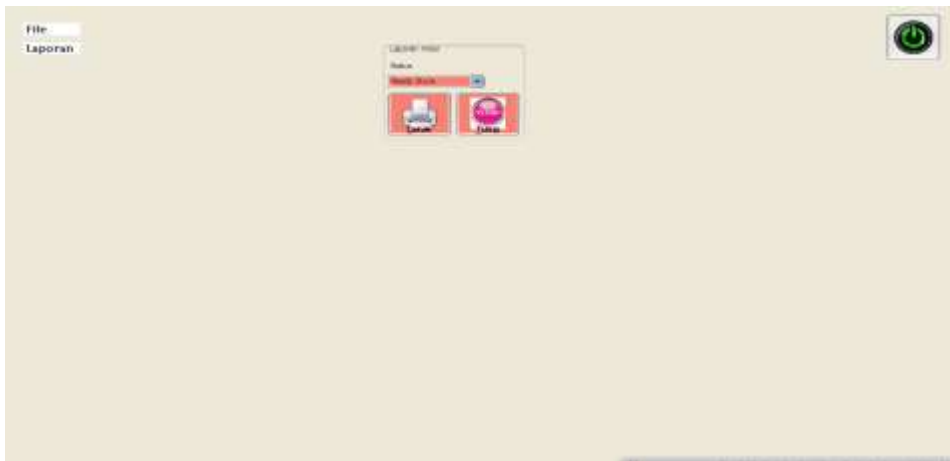
PT. ADA JADI MOBIL
LAPORAN DAFTAR HARGA JUAL MOBIL

Kode Jenis	Merk	Tipe	Harga 0TR
TYT-0001	Avanza	1.5 G MT	192.000.000
TYT-0002	Avanza	1.5 G AT	199.500.000

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

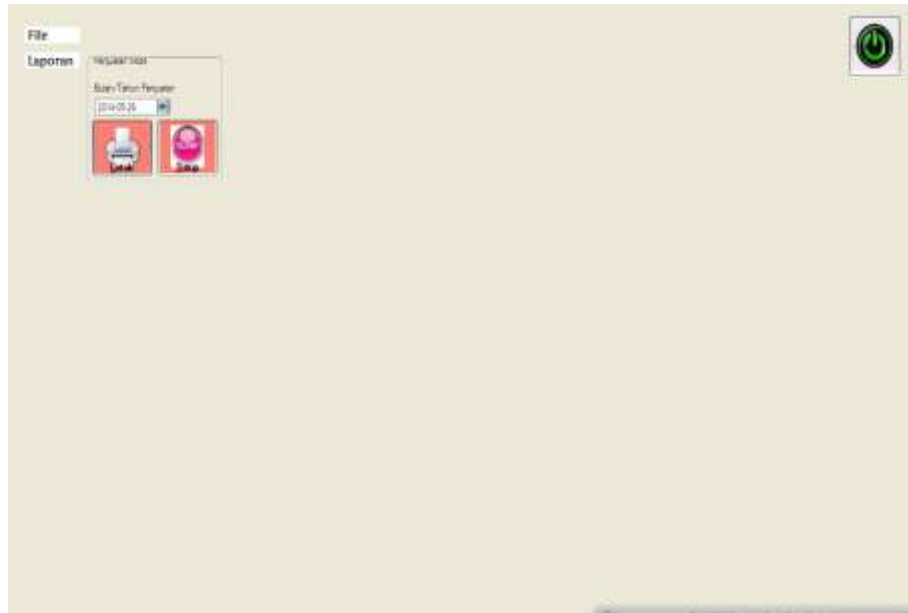
 A screenshot of a software application window titled 'PT. ADA JADI MOBIL Laporan Daftar Mobil'. The window displays a report titled 'Ready Stock' with a table of vehicle data. The table has five columns: 'Merk', 'Type', 'No Reg Mobil', 'No Mesin', and 'No Rangka'. The data row shows 'Avanza', '1.5 G MIT', '201405-00002', 'N3622012K', and 'U15219L'. Below the table, it says 'Total Mobil : 1'.

Merk	Type	No Reg Mobil	No Mesin	No Rangka
Avanza	1.5 G MIT	201405-00002	N3622012K	U15219L
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 katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan penjualan mobil berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.22. bawah ini



Tahun	Bulan	Jumlah	Rata-rata	Maksimal	Minimal	Standar Deviasi	Rendahnya	Tinggi
-------	-------	--------	-----------	----------	---------	-----------------	-----------	--------

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
20140226090001	2014-06-30	4-118	201405-0001	1	8.720.000,00
Total Pembayaran Pembayaran Angsuran Rp:					8.720.000,00

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

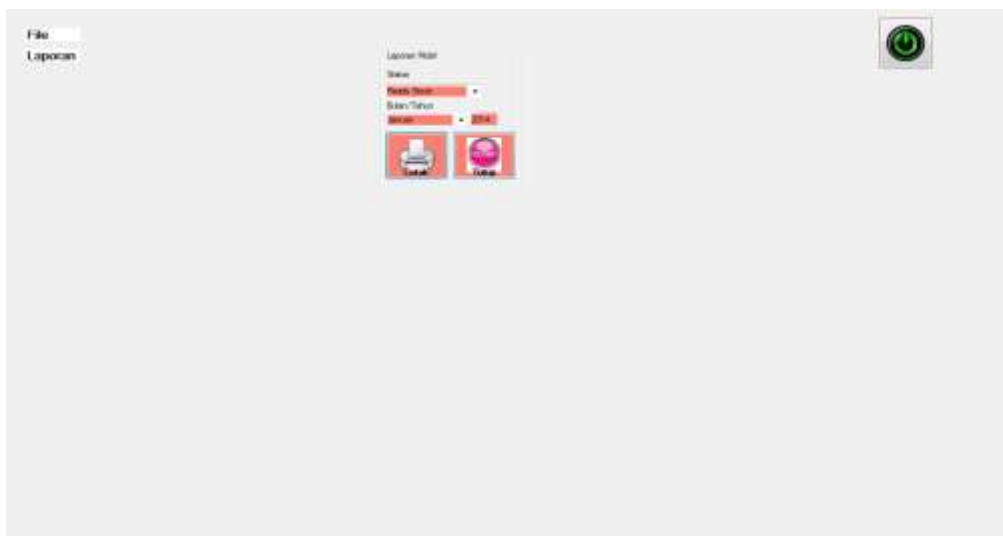
Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran denda berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.26 bawah ini

No Faktur	No Kontrol	Tanggal Bayar	Jumlah Bayar
201401060001	201405-0001	14/05/14	45.000,00
Total Pembayaran Denda Rp.			45.000,00

Gambar IV.26. Tampilan Laporan Pembayaran Denda

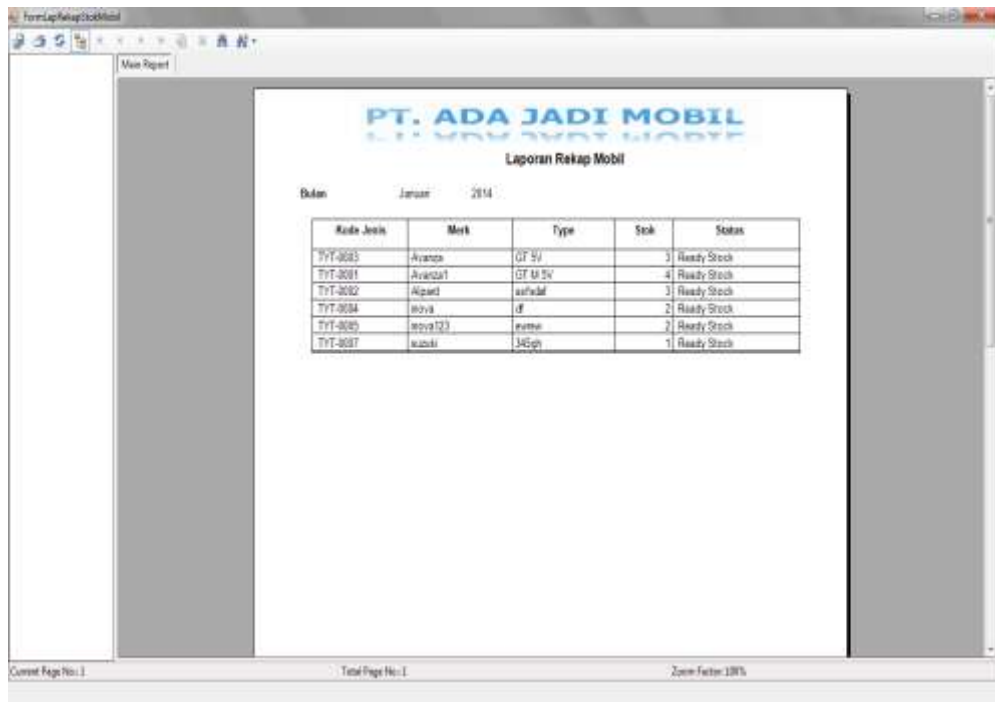
7. Tampilan Form Pil Lap Mobil

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



FormLapRekapStockMobil

Main Report

PT. ADA JADI MOBIL
LAPORAN REKAP MOBIL

Bulan: Januari 2014

Kode Jenis	Merk	Type	Stok	Status
TYT-0005	Avanza	GT 5V	3	Ready Stock
TYT-0001	Avanza1	GT M 5V	4	Ready Stock
TYT-0002	Alpard	airfield	3	Ready Stock
TYT-0004	Wova	if	2	Ready Stock
TYT-0009	avanza123	avanza	2	Ready Stock
TYT-0007	wazuki	145gh	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 angsuran dapat dilihat pada gambar IV.29. dibawah ini :

PT. ADA JADI MOBIL
FAKTUR PEMBAYARAN ANGSURAN

No Faktur: 2014052600001

Tgl Pembayaran: 04/2014
Tgl Jatuh Tempo: Jun/12/2014

Dibayar dari:
No Kontrak: 201405-001

untuk pembayaran:
Cicilankita

Bayar Angsuran: 6.731.000,00

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

Catatan: Faktur ini hanya untuk pembayaran Angsuran

Diterima oleh: Customer
Dicetak oleh: Kasir/Admin

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 :

PT. ADA JADI MOBIL
FAKTUR PEMBAYARAN DENDA

No Faktur: 2014052600001

Tanggal Bayar: Mei/4/2014
Dibayar oleh:
No Kontrak: 201405-001

Diterima oleh: Arni Lubis, SH

untuk pembayaran denda:
Jumlah Bayar Denda: 45.000,00

Catatan: Faktur ini hanya untuk pembayaran Denda

Diterima oleh: Customer
Dicetak oleh: Kasir/Admin

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*