

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan Sistem Informasi Penunggakan dan *Over Kredit* Pada PT.Astra Toyota Motor yang dibangun.

1. Tampilan *Form login*.

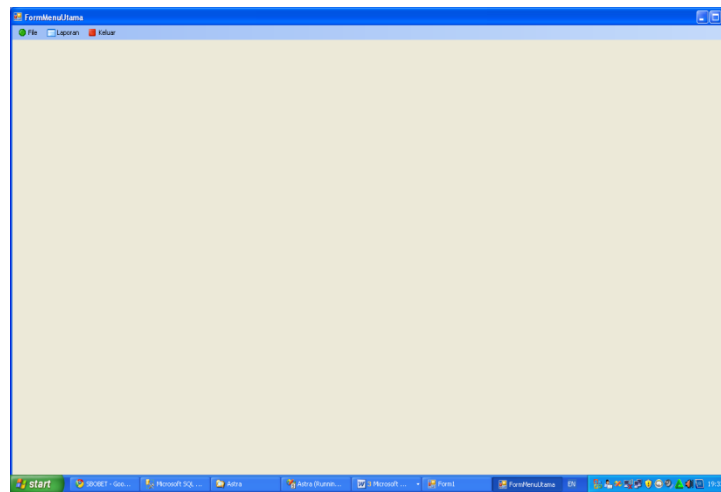
Tampilan *form login* merupakan *form* untuk memasukan ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

2. *Form Menu Utama*.

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



Gambar IV.2. Tampilan *Form Menu Utama*

3. Tampilan *Form Input Data 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 :

IDCustomer	NamaCustomer	Alamat	Telepon	JK	Pekerjaan
CUST-00001	Rahmad Hasbuan	Jl. SM. Raja R. Prapat	082356719...	Laki-Laki	Wiraswasta

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input Data Customer*

4. Tampilan *Form Input* Data Kendaraan

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data kendaraan yang akan mengetahui data kendaraan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut :

NoRegKenda	NoMesin	NoRangka	KodeJenis	Keterangan
201212-0001	JKK800KL	YNH780	TYTA-00001	Sell
201212-0002	JHL99012K	JMN7793K	TYTA-00001	Ready Stok
201212-0003	HJ00932KL	NM882901	TYTA-00005	Ready Stok

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input* Data Kendaraan

5. Tampilan *Form Input* Data jenis kendaraan

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

KodeJenis	Merk	Type	HargaJual
TYTA-00001	Rush	G M/T	202500000
TYTA-00002	Rush	G A/T	212500000
TYTA-00003	Rush	S A/T	225950000
TYTA-00004	Rush	S M/T	211950000
TYTA-00005	Avanza	All New 1.5 G M/T	177500000
TYTA-00006	Avanza	All New 1.3 G A/T	181200000
TYTA-00007	Avanza	All New 1.3 G M/T	170500000

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Jenis Kendaraan*

6. 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.6. berikut :

The screenshot shows a software window titled "FormInput Tenor" with a logo "AUTO 2000". The form includes the following fields and a table:

Input Fields:

- Kode Jenis : TYTA-0000 (dropdown) [Add]
- Merk : Rush
- Type : 0 M/T
- Harga Jual : 202500000
- Persen DP : 5
- Jumlah DP : 0
- Jumlah Pembayaran : 0
- Persen Pembayaran : 0
- Total Angsuran : 0
- Lama Angsuran : 0
- Angsuran Per Bulan : 0

Table:

KodeJenis	PersenDP	JumlahDP	JumlahPembayaran	PersenPembayaran	TotalAngsuran	LamaAngsuran	AngsuranPerBulan
TYTA-0000	30	60750000	141750000	12	150760000	12	13230000
TYTA-00001	30	60750000	141750000	24	175770000	24	7323750
TYTA-00001	30	60750000	141750000	36	152780000	36	5355000
TYTA-00001	30	60750000	141750000	48	209790000	48	4370625

Buttons at the bottom: Simpan, Edit, Hapus, Update, Batalkan, Tutup.

Gambar IV.6. Tampilan *Form Input Data Tenor*

7. Tampilan *Form Input Data 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.7. berikut :

NoPenjualan	Tanggal	IDCustomer	KodeJenis	NoRegKenda	HargaJual	PersenDP	JumlahDP	JumlahPembayaran	PersenPembayaran	TotalAngsuran	Lama
201212-0001	01/09/2013 12:50	CUST-00001	TYTA-00001	201212-0001	202500000	30	60750000	141750000	48	209790000	48
201308-0002	08/01/2013 12:50	CUST-00001	TYTA-00001	201212-0002	202500000	30	63750000	140750000	12	166600000	12

Gambar IV.7. Tampilan *Form Input Data Penjualan*

8. Tampilan *Form Input Data Over Kredit*

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

Gambar IV.8. Tampilan *Form Input Data Over Kredit*

9. Tampilan *Form Input Data Denda*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data denda yang akan mengetahui data daftar denda melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.9. berikut :

IDDenda	DendaPerHari
DND-01	50000

Gambar IV.9. Tampilan *Form Input Data Denda*

10. Tampilan *Form Input Data Daftar Akun*

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

KodeAkun	Keterangan	Katagori
1.1.1.2	Penerimaan DP Penjualan	PENDAPATAN
1.1.1.3	Penerimaan Pembayaran Angsuran	PENDAPATAN
2.1.1.1	Pemb. Rek Listrik	BEBAN
2.1.1.2	Pemb. Rek Air	BEBAN

Gambar IV.10. Tampilan *Form Input Data Denda*

11. Tampilan *Form Input Data Pembayaran*

Sebelum menampilkan *form* input data pembayaran Sebelum *form* pil pembayaran ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.11. berikut :

Gambar IV.11. Tampilan *Form Input Data Pil Pembayaran*

Setelah katagori *form* pilihan pembayaran diinputkan, maka akan muncul *form* input data pembayaran berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.12 bawah ini :

Form Pembayaran Angsuran

AUTO 2000

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Update, Batal, Tutup

Fields:

- No Faktur : 20121217000001
- Tanggal Bayar : 03/09/2013
- Cicilan Ke : 1
- Denda Per Hari : 0
- Bayar Angsuran : 4370625
- Lama Denda : 0
- Jumlah Denda : 0.0000
- Tgl Jatuh Tempo : 23/08/2013
- Status Pembayaran :

Buttons: Add, Search Jadwal, Search Denda, Hitung Denda, Accounting Payment, Kode Akun, Search Daftar Akun

NoFaktur	NoPenjualan	TanggalBayar	CicilanKe	BayarAngsuran	LamaDenda	JumlahDenda
20121217000001	201212-0001	03/09/2013 17:54	1	4370625	0	0.0000

Total Pembayaran Angsuran Rp. : 4370625
Total Denda Rp. : 0

Gambar IV.12. Tampilan Form Input Data Pil Pembayaran

12. Tampilan Form Kas Keluar

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

Form Input Kas Keluar

AUTO 2000

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Update, Batal, Tutup

Fields:

- No Kas Keluar : NOK-000001
- Tanggal : 03/09/2013
- Uraian : Pembayaran rek. Listrik
- Jumlah : 2145000

Buttons: Tambah, Accounting Payment, Kode Akun, Search Daftar Akun

NoKasKeluar	Tanggal	Uraian	Jumlah
NOK-000001	03/09/2013 ...	Pembayaran rek. Listrik	2145000

Gambar IV.13. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Berikut ini merupakan 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.14. dibawah ini :

AUTO 2000
Urusan Toyota jadi mudah!

PT. ASTRA TOYOTA MOTOR
LAPORAN CUSTOMER

ID Customer	Nama Customer	Alamat	Telepon	JK	Pekerjaan
CUST-00001	Rahmad Hasibuan	Jl. SM. Raja R.Prapat	082356719087	Laki-laki	Wiraswasta

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 23/08/2013
Dicetak Oleh,
Administrasi

() ()

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

Gambar IV.14. Tampilan Laporan *Customer*

2. Tampilan Laporan Kendaraan

Tampilan laporan kendaraan berfungsi untuk menampilkan laporan kendaraan. Adapun tampilan laporan kendaraan dapat dilihat pada gambar IV.15. dibawah ini :

4. Tampilan Laporan Daftar Tenor

Tampilan laporan daftar Tenor berfungsi untuk menampilkan laporan daftar Tenor. Adapun tampilan laporan daftar Tenor dapat dilihat pada gambar IV.17. dibawah ini :

PT. ASTRA TOYOTA MOTOR
DAFTAR TENOR KENDARAAN

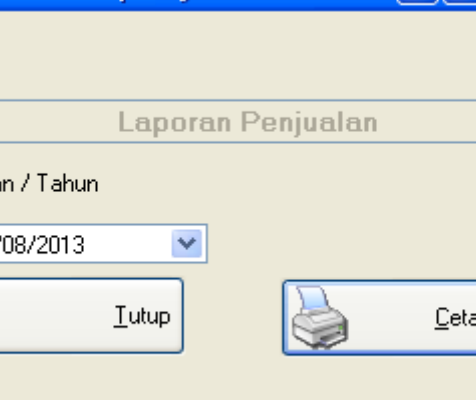
Persen DP	Jumlah DP	Jumlah Pembiayaan	Persen Pembiayaan	Total Angsuran	Lama Angsuran	Angsuran Per Bulan
30	60.750.000	141.750.000	12	158.760.000	12	13.230.000
30	60.750.000	141.750.000	24	175.770.000	24	7.323.750
30	60.750.000	141.750.000	36	192.780.000	36	5.355.000
30	60.750.000	141.750.000	48	209.790.000	48	4.370.625
30	63.750.000	148.750.000	24	184.450.000	24	7.685.416
30	63.750.000	148.750.000	12	166.600.000	12	13.883.333

Medan, 23/08/2013
Diketahui Oleh,
Pimpinan
Ditetak Oleh,
Administrasi

Gambar IV.17. Tampilan Laporan Data Tenor

5. Tampilan Laporan Data Penjualan

Sebelum menampilkan laporan data penjualan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.18. berikut :



FormPillapPenjualan

Laporan Penjualan

Bulan / Tahun

01/08/2013

Iutup

Cetak

Gambar IV.18. Tampilan *Form* Pil Lap Penjualan

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan penjualan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.19. bawah ini

Form:apPenjualan

Main Report

AUTO 2000
Urusan Toyota jadi mudah!

PT. ASTRA TOYOTA MOTOR
LAPORAN PENJUALAN TOYOTA

Penjualan Bulan : 01/08/2013 1:

No Penjualan	Tanggal	Nama Customer	Merk	Type	No Mesin	No Rangka	Harga Jual	Persen DP	Jumlah DP	Jumlah Pembelian	Persen Pembelian	Total Anggaran
201212-0001	01	Rahmad Hestibuan	Rush	G MT	J808094L	Y984790	202.500.000	30	60.750.000	141.750.000	48	209.790.000
201308-0002	08	Rahmad Hestibuan	Rush	G MT	J8L999012K	JM67763K	202.500.000	30	63.750.000	148.750.000	12	166.600.000

Diketahui Oleh,
Pimpinan

()

Current Page No.: 1

Total Page No.: 1

Zoom Factor: 100%

start Windows Explorer Astra (Running) - Mic... Microsoft SQL Server... vhaost.exe Form login.doc - Her... EN 22/30

Gambar IV.19. Tampilan Laporan Penjualan

6. Tampilan Laporan Daftar Over Kredit

Tampilan laporan daftar over kredit berfungsi untuk menampilkan setiap laporan daftar over kredit akun. Adapun tampilan laporan over kredit dapat dilihat pada gambar IV.20. dibawah ini :

PT. ASTRA TOYOTA MOTOR
LAPORAN OVER KREDIT

Bulan : 2013-10

No Over Kredit	Tanggal	No Penjualan	ID Customer Tangan Pertama	ID Customer Over	Merk	No Mesin	No Rangka
20131024-0001	2013-10-24 13:50	201310-0001	CUST-00007	CUST-00007	Alphard	NMS102013AB	NRK102013AAB

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 2013-10-28
Dicetak Oleh,
Administrasi

()

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

Gambar IV.19. Tampilan Laporan Over Kredit

7. Tampilan Laporan Daftar Akun

Tampilan laporan daftar akun berfungsi untuk menampilkan laporan daftar akun. Adapun tampilan laporan daftar akun dapat dilihat pada gambar IV.21. dibawah ini :

PT. ASTRA TOYOTA MOTOR
LAPORAN DAFTAR AKUN

Kode Akun	Keterangan	Kategori
1.1.1.2	Penemuan DP Penjualan	PENDAPATAN
1.1.1.3	Penemuan Pembayaran Angsuran	PENDAPATAN
2.1.1.1	Pemb. Rek Listrik	BEBAN
2.1.1.2	Pemb. Rek Air	BEBAN

Diketahui Oleh,
Pimpinan

Medan, 23/08/2013
Dicetak Oleh,
Administrasi

()

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

Gambar IV.21. Tampilan Laporan Daftar Akun

8. Tampilan *Form* Pil Lap Pembayaran

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

Gambar IV.22. Tampilan *Form* Pil Lap Pembayaran

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran pelunasan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.23 bawah ini :

No Faktur	Tanggal Bayar	No Penjualan	Nama Customer	CicilanKe	Bayar Angsuran	Lama Denda	Jumlah Denda
20121217000001	03	201212-0001	Rahmad Hasibuan	1	Rp4.370.625	0	Rp0

Total Pembayaran Rp. Rp4.370.625

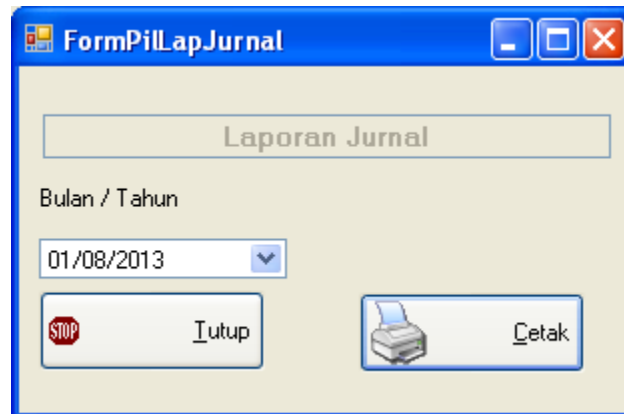
Diketahui Oleh, Pimpinan

Medan, 2013-08-23 Ditetak Oleh, Administrasi

Gambar IV.23. Tampilan Laporan Pembayaran Angsuran

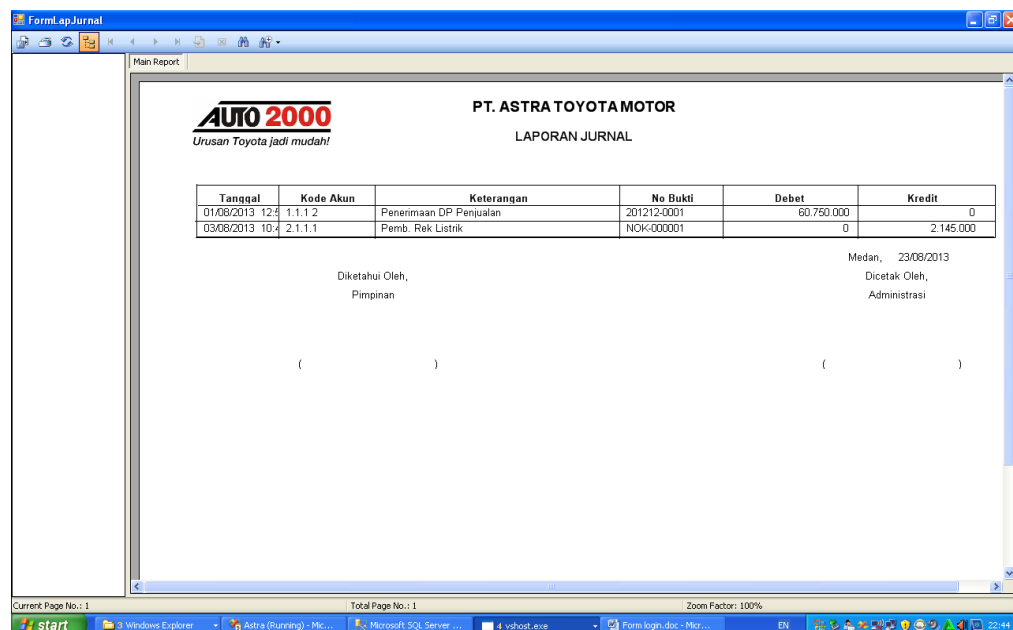
9. Tampilan *Form Pil Lap Jurnal Umum*

Sebelum menampilkan laporan jurnal umum, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.24. berikut :



Gambar IV.24. Tampilan *Form Pil Lap Jurnal Umum*

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal umum berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.25 bawah ini



Tanggal	Kode Akun	Keterangan	No Bukti	Debet	Kredit
01/08/2013 12:4	1.1.1.2	Penemuan DP. Penjualan	201212-0001	60.750.000	0
03/08/2013 10:4	2.1.1.1	Pemb. Rek Listrik	NOK-000001	0	2.145.000

Gambar IV.25. Tampilan Laporan Jurnal Umum

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 input, laporan dan exit.

3. *Form Menu Input Data .*

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia. Perhitungan denda tunggakan per bulan setiap bulan kewajiban angsurannya. Jumlah hari tunggakan dihitung dari tanggal due(angsuran) ke tanggal pembayarannya. Sebagai ilustrasi contoh sebagai berikut :

Diketahui :

Besar angsuran Rp. 11.000.000

n (Besar ketentuan denda tunggakan) Rp. 50.000/hari

Tanggal awal bulan 01 Sept 2013

Tanggal bayar 16 Sept 2013.

Untuk mendapatkan berapa kewajiban yang harus dibayar oleh seorang pelanggan sebagai akibat dari tunggakan tersebut adalah :

--

$$Denda = angsuran + (jumlah\ hari\ tunggak * n(besar\ ketentuan\ denda))$$

Jadi,

$$Denda\ tunggakan = angsuran + (jlh\ hari\ tunggak * n)$$

$$\begin{aligned} Denda &= 11.000.000 + (15 * 50.000) \\ &= 11.000.000 + 750000 \\ &= 11.750.000,- \end{aligned}$$

Denda adalah sejumlah uang yang wajib dibayar oleh *customer* karena tidak memenuhi kewajiban berdasarkan perjanjian kredit yang besarnya dapat dihitung berdasarkan persentase tertentu, yang terdiri dari denda keterlambatan dan/atau denda pembayaran dipercepat.

4. *Form* Menu Laporan.

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

5. *Form* Menu *Exit*

Form ini berfungsi untuk keluar dari sistem program

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. Perancangan sistem *informasi* akuntansi penjualan sepeda motor pada PT.Astra Toyota Motor Medan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan sepeda motor
- c. Tampilan program lebih menarik.

- d. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT.Astra Toyota Motor Medan.
2. Kekurangan.
- a. Pengolahan data penjualan sepeda motor pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
 - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasis 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.