

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini merupakan tampilan hasil dari perancangan sistem informasi Penjualan Mobil yang rancang, berikut keterangannya.

IV.1.1 Form Login

Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi Penjualan Mobil untuk masuk kedalam sistem.



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

IV.1.2 Menu Utama

Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan.



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

IV.1.3 Form Input data Penjualan

Form ini berfungsi untuk mengelola data penjualan yang akan di simpan pada tabel penjualan.

Form Input Penjualan Mobil

No. Jual: Nama Customer:
Tanggal: 2012-01-20 Alamat:

No. Plat: Nomor Rangka:
Merk: Nomor Mesin:
Tipe Kendaraan: Tahun:
Bahan Bakar: Warna:
Jenis Bayar: Total Angsuran:
Harga Jual: Lama Bayar: Bulan:
DP: Angsuran:

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

NoJual	tgjual	nmcustomer	alamat	noplat	merk	tipeker
1000	20/01/2012	Robbi Rahim	Phumias Man..	SK 1234 ABO	Yamaha	Inged
1001	20/01/2012	dsds	dsad	3e21	sa	ds

Gambar IV.3 Tampilan Form Input Data Penjualan

IV.1.4 Form Input Data Angsuran

Form ini berfungsi untuk mengelola data angsuran yang akan di simpan pada tabel angsuran.

Form Input Angsuran Penjualan

NoJual	TglJual	nmcustomer	alamat
1000	20/01/2012	Robbi Rahim	Purnimas Man
1001	20/01/2012	dsds	dsds

No Angsuran: 10004
 No Jual: 1000
 Tanggal Bayar: 01/01/2012
 Nama Customer: Robbi Rahim
 No Kendaraan: BK 1234 ABO
 Tahun: 2012
 Angsuran Ke: 4
 Angsuran: 1078125
 Denda: 0

Buttons: Cari, Keluar, Simpan, Batal, Hapus

noangsuran	tanggal	NoJual	Ang
10001	01/01/2012	1000	1
10002	01/01/2012	1000	2
10003	01/01/2012	1000	3

Gambar IV.14 Tampilan Form Input Data Angsuran

IV.1.5 Form Input Data Beban

Form ini berfungsi untuk mengelola data beban yang dikeluarkan setiap bulannya.

Form Input Biaya Beban

Bulan/Tahun: Jan - 2013

Buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, Keluar

tahun	bperbaikan	bblistrik_air_telp	bb gaji	bb
22/11/2012	10000	10000	10000	100
22/12/2012	250000	25000	25000	250
24/10/2012	12000	12000	12000	120

Gambar IV.5 Tampilan Form Input Data beban

IV.1.6 Laporan Penjualan

Halaman ini merupakan tampilan Laporan Penjualan yang digunakan untuk menampilkan data Penjualan.

 Laporan Penjualan Mobil CV.Rahka Auto Mobil Medan											
No.Jual	Tanggal	Customer	No.Mobil	Merk	Tipe	Tahun	Warna	Harga Jual	DP	Lama	Angsuran
1000	23/04/2013	Wawan	BK 1156 FC	Toyota	Yaris	2009	Hitam	120.000.000	Rp 50.000.00	12	Rp6.708.333
1001	23/04/2013	Imran	BK1356 HH	Toyota	Yaris	2007	Merah	99.000.000	Rp 10.000.00	12	Rp8.529.167

Dibuat Oleh,

Administrasi

Medan, 27/04/2013
Diketahui Oleh,

Pimpinan

Gambar IV.6 Tampilan Laporan Data Penjualan

IV.1.7 Laporan Angsuran

Halaman ini merupakan tampilan Laporan angsuran yang digunakan untuk menampilkan data Angsuran.

 Laporan Data Angsuran CV.Rahka Auto Mobil Medan						
Bulan April/2013						
noangsuran	tanggal	NoJual	Angsuranke	angsuran	Denda	nama customer
10011	27/04/2013	1001	1	Rp 8.529.167	Rp 0	Imran
10001	27/04/2013	1000	1	Rp 6.708.333	Rp 0	Wawan
Total Bulanan:				Rp 15.237.500		
Total Keseluruhan :				Rp 15.237.500		

Dibuat Oleh,

administrasi

Medan, 27/04/2013
Diketahui Oleh,

Pimpinan

Gambar IV.7 Tampilan Laporan Angsuran

IV.1.8 Laporan Laba Rugi

Halaman ini merupakan tampilan Laporan laba/rugi yang digunakan untuk menampilkan laba/rugi.

		Laporan Laba Rugi CV.Rahka Auto Mobil Medan	
TAHUN	:	2013	
PENDAPATAN	:	Rp	75.237.500
BEBAN			
Total Perawatan	Rp	2.000.000	
Total Listrik/Telp/Air	Rp	1.500.000	
Total Gaji	Rp	2.000.000	
Total Biaya Sewa	Rp	2.000.000	
Total Biaya ATK	Rp	500.000	
Total BEBAN	Rp	8.000.000	
LABA/RUGI	Rp	67.237.500	
Dibuat Oleh, Administrasi		Medan, 27/04/2013 Diketahui Oleh, Pimpinan	
()		()	

Gambar IV.8 Tampilan Laporan Laba Rugi

IV.1.9 Laporan Jurnal

Halaman ini merupakan tampilan Laporan Jurnal yang digunakan untuk menampilkan data transaksi yang terjadi.

		Laporan Jurnal Umum CV.Rahka Auto Mobil Medan	
Tanggal	Keterangan	debit	kredit
23 April 2013	Beban Bulan 4-2013	Rp 8.000.000	Rp 0
23 April 2013	Kas	Rp 0	Rp 8.000.000
23 April 2013	Kas	Rp 50.000.000	Rp 0
23 April 2013	Uang Muka Atas Nama Wawan	Rp 0	Rp 50.000.000
23 April 2013	Kas	Rp 10.000.000	Rp 0
23 April 2013	Uang Muka Atas Nama Imran	Rp 0	Rp 10.000.000
27 April 2013	Kas	Rp 6.708.333	Rp 0
27 April 2013	Angsuran Ke 1 an. Wawan	Rp 0	Rp 6.708.333
27 April 2013	Kas	Rp 8.529.167	Rp 0
27 April 2013	Angsuran Ke 1 an. Imran	Rp 0	Rp 8.529.167
Dibuat Oleh,		Medan, 27/04/2013 Diketahui Oleh,	

Gambar IV.9 Tampilan Laporan Jurnal

IV.2 Pembahasan

Hasil yang didapatkan dari pembahasan dari permasalahan yang ada adalah terciptanya sebuah program sistem informasi Penjualan. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan penganalisaan sistem, perancangan program berdasarkan data yang didapat, pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi.

Selain itu juga pemilihan software aplikasi yang tepat, yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. Software aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. Windows 7 Ultimate 32-Bit
2. Microsoft Visual Studio 2008
3. SQL Server 2005

Hardware yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi ini adalah:

1. Compact Presario CQ42 intel Pentium
2. 2 GB DDR3 Memory
3. 320 GB Hardisk
4. VGA card 128 Mb dengan SVGA Monitor.
5. Printer dengan inkjet.
6. *Mouse dan Keyboard.*

IV.3. Analisa Hasil

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Mobil ini dibuat untuk mempermudah admin untuk mengelolah data-data dari transaksi yang terjadi dan memberikan laporan yang di butuhkan pimpinan secara efektif dan efisien. Dalam

sistem ini seorang admin tidak membutuhkan waktu yang banyak untuk melihat, melakukan transaksi penjualan. Karena proses dari sistem yang dibuat sudah secara otomatis dan data penjualan dapat dilihat pada sistem. Pimpinan juga tidak membutuhkan waktu lama untuk mengetahui laporan penjualan serta laporan laba ruginya.

Di dalam sistem ini juga menampilkan semua laporan yang dihasilkan yang lebih akurat, sehingga tidak adanya menimbulkan kecurigaan pimpinan terhadap admin. Dengan kata lain, sistem yang dihasilkan penulis dapat menghasilkan laporan yang lebih terbuka kepada pimpinan.

Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini, CV. Rakha Auto Mobil dapat mengetahui besar jumlah penjualan dan pimpinan dapat mengetahui besar pendapatan dari penjualan tersebut.

IV.4. Kelebihan Dan Kelemahan Sistem

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih efektif dan efisien.
2. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*.
3. Mempercepat proses pembuatan laporan sehingga menghasilkan laporan yang akurat untuk perusahaan seperti laporan penjualan, laporan angsuran dan laporan laba rugi.
4. Proses pencetakan laporan dapat dilakukan lebih mudah dan cepat.

Dikarenakan program hanya dikhususkan untuk penyimpanan data untuk penjualan mobil, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu :

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer *stand alone*.
2. Sistem tidak mendukung untuk pengadaan stok barang.
3. Belum adanya security pengamanan berupa fitur anti virus sebagai media untuk melindungi database.