



Laporan Proyek Akhir

**SISTEM KOMPUTERISASI PENJUALAN KREDIT SEPEDA MOTOR
PADA DEALER CENTRAL MOTOR SANDY SAKTI
BATURETNO**

Disusun Oleh :

Nama : Dian Ratna Sari
NIM : 13.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2016



LAPORAN PROYEK AKHIR
SISTEM KOMPUTERISASI PENJUALAN KREDIT SEPEDA MOTOR
PADA DEALER CENTRAL MOTOR SANDY SAKTI
BATURETNO

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III
di STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun Oleh :

Nama : Dian Ratna Sari
NIM : 13.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA

2016



YAYASAN SINAR NUSANTARA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

Jl. KH. Samanhudi 84-86 Surakarta 57142 Telp./Fax. (0271) 716500
Http : //www.sinus.ac.id E-mail : sekretariat@sinus.ac.id

**PENGESAHAN TIM PENGUJI
PELAKSANAAN UJIAN TUGAS AKHIR**

Nama : **Dian Ratna Sari**
NIM : 13.2.00008
Program Studi / Jenjang : Komputerisasi Akuntansi/ Diploma III
Judul Tugas Akhir : Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit Sepeda Motor
Pada Dealer Central Motor Sandy Sakti Baturetno

Penguji I : Tri Irawati, SE., M.Si
Penguji II : Dwi Remawati, S.Kom., M.Kom

Surakarta, 1 September 2016

Mengesahkan

Penguji I

Tri Irawati, SE., M.Si

Penguji II

Dwi Remawati, S.Kom., M.Kom

Kepala Program Studi

Tri Irawati, SE., M.Si
NIM : 11000028



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

Judul : Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit Sepeda Motor Pada Dealer
Central Motor Sandy Sakti Baturetno

Nama : Dian Ratna Sari

NIM : 13.2.00008

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktunya selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Tugas Akhir ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk untuk dibatalkan gelar Ahli Madya Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Surakarta, 1 September 2016



Dian Ratna Sari

Penulis

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Dian Ratna Sari
Nomor Induk Mahasiswa : 13.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul Proyek Akhir : Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit Sepeda Motor Pada Dealer Central Motor Sandy Sakti Baturetno
Dosen Pembimbing : Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom

Surakarta, September 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



(Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom)

Mengetahui,

Ketua STMK Sinar Nusantara Surakarta



(Kumaratih Sandradewi, S.P, S.E, M.Kom)

MOTTO

- ❖ “Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan. Tetesan air matamu adalah pewarnanya. Doamu dan doa orang-orang disekitarmu adalah bara api yang mematangkannya. Kegagalan di setiap langkahmu adalah pengawetnya. Maka dari itu bersabarlah, Allah selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan.”
- ❖ “Do the best, be good, then you will be the best.”
- ❖ “Tuhan akan membuat semuanya indah pada waktunya, tidak terlalu cepat, dan tidak terlalu lambat, tetapi selalu tepat pada waktunya.”
- ❖ “Don’t lose the faith, keep praying, keep trying!”
- ❖ “Bahkan yang tumpul bisa diasah menjadi tajam, maka tidak ada yang tak berpotensi sukses, kecuali mereka yang bermalas-malasan.”

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan seuntai kata-kata yang telah sepantasnya saya ucapkan kepada setiap orang yang telah banyak berjasa untuk saya dalam meraih kesuksesan dalam menempuh tahap akhir kuliah saya, Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya kepada kita semua (Amin..)

Saya ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ayah dan Ibu Tercinta, Terima kasih atas dukungan, semangat yang diberikan, bimbingan, serta doa yang selalu beliau panjatkan untuk kesuksesan anaknya.
2. Kakak-kakakku Tercinta, yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Teruntuk sahabat sahabat KA angkatan 2013, Khususnya Nintan, Riska, Dinda, Santi, Mardhiana, Leni, Dito, Novian, Bernad, dan yang lainnya. Makasih ya atas semua dukungan dan motivasi dari kalian.
4. Ibu Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan kepada saya.
5. Teman-temanku semua yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu. Sukses yaa...We will meet on top of Success.

RINGKASAN

Dealer Central Motor Sandy Sakti adalah dealer yang melakukan proses penjualan kredit sepeda motor. Penjualan kredit merupakan unsur penting dalam operasional sebuah perusahaan, maka dari itu perusahaan harus bisa memberikan pelayanan terbaik dan harus memiliki teknologi yang modern. Salah satu teknologi yang memberi kemudahan dalam kegiatan penjualan dan pengolahan data adalah menggunakan komputer.

Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk membuat komputerasi sistem penjualan kredit pada Dealer Central Motor Sandy Sakti. Metode yang digunakan adalah metode observasi dan metode wawancara yang dilaksanakan langsung pada tempat penelitian yaitu di Central Motor Sandy Sakti, serta dengan mengumpulkan informasi lewat media buku sebagai bahan pustaka dan sumber data-data yang diambil dari kegiatan yang dilakukan di perpustakaan (Sumber Data Primer), data-data yang diambil dari referensi yang berhubungan dengan perpustakaan (Sumber Data Sekunder).

Berdasarkan tujuan dan metode yang dilakukan maka hasil dari Proyek Akhir ini adalah dapat dibuat suatu aplikasi sistem komputerasi penjualan kredit pada Central Motor Sandy Sakti. Adapun aplikasi dari input yang berupa Input Data Motor dan Input Data Customer, dan output yang dihasilkan berupa Laporan Data Motor, Laporan Data Customer, Laporan Penjualan Kredit, Laporan Angsuran dan Pelunasan. Untuk analisa tersebut maka tabel yang berkaitan dengan database antara lain datamotor, datacustomer, hasilsurvey, pengajuan, penjualankredit, angsuran, dan pelunasan.

SUMMARY

Dealer Central Motor Sandy Sakti is dealer sales process motorcycle loans. Credit sales is an important element in the operation of a company, and therefore companies should be able to give the best service and must have modern technologies. One of the technologies that facilitate the sales activities and data processing are using computers.

The aim of the project end of this is to make computerized system sales credits in a Dealer Central Motor Sandy Sakti. The methodology that was used is a method of observation and a method of interview that have been carried out directly to research a place which was in the Central Motor Sandy Sakti, as well as by gather information through the media a book as a library and a source of the data extracted from the activities carried out by in the library (Source Primary Data), the data taken from reference that deals with the library (Source Secondary Data).

Based on the purpose and system done the of the finished project this is can be made an application a computerized system sales credits in Central Motor Sandy Sakti. As for application of input of data input a motorcycle and data input customer, and output resulting in the form of data statement motor, data statement customer, sales credit report, installments and the report. To the analysis so table pertaining to a database among others data of motor, datacustomer, hasil survey, filing, penjualankredit, installments, the, and retur penjualan.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga tersusunlah Laporan Proyek Akhir dengan judul “Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit Sepeda Motor pada Dealer Central Motor Sandy Sakti”. Laporan proyek akhir ini merupakan salah satu kewajiban guna untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Atas terselesainya Laporan Proyek Akhir ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom, selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Ibu Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan hingga terselesaikannya Laporan Proyek Akhir ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen STMIK Sinar Nusantara yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis khususnya dan mahasiswa/I yang lain pada khususnya.
4. Bapak Anang Nugroho selaku pimpinan Dealer Central Motor Sandy Sakti yang telah memberikan ijin atas tempat penelitian serta karyawan atas kerjasamanya.

5. Ayah, Ibu, dan Kakak-Kakak tercinta yang selalu memberi dukungan, semangat, dan doa restu dalam pengerjaan Laporan Proyek Akhir ini.
6. Untuk sahabat-sahabat tercinta yang sudah memberikan semangat dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Proyek Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan penulisan Proyek Akhir ini.

Penulis berharap semoga Laporan Proyek Akhir ini bermanfaat untuk semua pembaca.

Surakarta, 1 September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN RINGKASAN.....	viii
HALAMAN SUMMARY.....	ix
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Proyek Akhir.....	3
1.5. Manfaat Proyek Akhir.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Komputer.....	9
2.2. Pengertian Sistem.....	11
2.3. Pengertian Komputerisasi.....	12
2.4. Pengertian Penjualan.....	13
2.5. Pengertian Kredit.....	13
2.6. Pengertian Penjualan Kredit.....	15
2.7. Pengertian Angsuran.....	15
2.8. Pengertian Bunga.....	16
2.9. Pengertian Denda.....	16
2.10. Pengertian Piutang.....	17
2.11. Pengertian Retur Penjualan.....	18
2.12. Pengertian Visual Studio 2013.....	18
2.13. Pengertian SQL Server 2012.....	19
2.14. Pengertian Crystal Report.....	20
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1. Sejarah Berdirinya Central Motor Sandy Sakti.....	22
3.2. Struktur Organisasi.....	23
3.3. Aturan Kredit.....	25
3.3.1. Aturan Penjualan Kredit.....	25

3.3.2.	Aturan Angsuran.....	26
3.3.3.	Aturan Bunga.....	26
3.3.4.	Aturan Denda.....	26
3.3.5.	Aturan Penarikan.....	27
3.3.6.	Aturan Pelunasan.....	27
3.4.	Studi Kasus Penjualan Kredit	27
3.4.1.	Kasus 1.....	27
3.4.2.	Kasus 2.....	29
BAB IV PEMBAHASAN MASALAH		
4.1.	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	31
4.2.	Sistem Yang Dikembangkan.....	32
4.3.	Bagan Alir Dokumen.....	33
4.4.	Diagram Alir Data.....	43
4.5.	Diagram Konteks.....	45
4.6.	Relasi Tabel.....	46
4.7.	Desain Dialog Layar.....	46
4.8.	Desain Input dan Output.....	49
4.9.	Desain Database.....	63
4.10.	Implementasi Program.....	69
BAB V PENUTUP		
5.1.	KESIMPULAN.....	80
5.2.	SARAN.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kamus Data Desain Input Data Motor.....	49
Tabel 2 Kamus Data Desain Input Data Customer	50
Tabe 3 Kamus Data Desain Input Hasil Survey	51
Tabel 4 Kamus Data Desain Input Data Pengajuan	53
Tabel 5 Kamus Data Desain Input Penjualan Kredit Motor	54
Tabel 6 Kamus Data Desain Input Angsuran Pembayaran	56
Tabel 7 Kamus Data Desain Penarikan.....	57
Tabel 8 Kamus Data Output Data Motor	58
Tabel 9 Kamus Data Output Data Customer.....	59
Tabel 10 Kamus Data Output Hasil Survey	60
Tabel 11 Kamus Data Output Penjualan Kredit Motor.....	61
Tabel 12 Kamus Data Output Laporan Angsuran Pembayaran	62
Tabel 13 Kamus Data Output Penarikan.....	63
Tabel 14 Kamus Data Tabel Motor.....	64
Tabel 15 Kamus Data Tabel Customer	65
Tabel 16 Kamus Data Tabel Survey	66
Tabel 17 Kamus Data Tabel Pengajuan	66
Tabel 18 Kamus Data Tabel Penjualan Kredit.....	67
Tabel 19 Kamus Data Tabel Angsuran	68
Tabel 20 Kamus Data Tabel Penarikan.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Central Motor Sandy Sakti.....	24
Gambar 4.2	Alir Dokumen Penjualan Kredit Motor.....	36
Gambar 4.3	Alir Dokumen Retur Penjualan Kredit Sepeda Motor	39
Gambar 4.4	Alir Dokumen Pembayaran Angsuran/Pelunasan	42
Gambar 4.5	Diagram Alir Data Penjualan Kredit Motor	44
Gambar 4.6	Diagram Konteks.....	45
Gambar 4.7	Relasi Tabel.....	46
Gambar 4.8	Desain Dialog Layar Menu Utama.....	47
Gambar 4.9	Desain Dialog Layar Sub Menu Konfigurasi	47
Gambar 4.10	Desain Dialog Layar Sub Menu Input Data	47
Gambar 4.11	Desain Dialog Layar Sub Menu Transaksi	48
Gambar 4.12	Desain Dialog Layar Sub Menu Laporan	48
Gambar 4.13	Desain Input Data Motor.....	50
Gambar 4.14	Desain Input Data Customer	51
Gambar 4.15	Desain Input Data Hasil Survey	52
Gambar 4.16	Desain Input Data Pengajuan	53
Gambar 4.17	Desain Input Penjualan Kredit Motor	55
Gambar 4.18	Desain Input Angsuran Pembayaran	56
Gambar 4.19	Desain Input Penarikan	57
Gambar 4.20	Tampilan Laporan Data Motor.....	58
Gambar 4.21	Tampilan Laporan Data Customer	59
Gambar 4.22	Tampilan Laporan Data Hasil Survey	60
Gambar 4.23	Tampilan Laporan Penjualan Kredit Motor	61
Gambar 4.24	Tampilan Laporan Angsuran Pembayaran	62
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Penarikan	63
Gambar 4.26	Input Data Motor	70

Gambar 4.27 Input Data Customer	71
Gambar 4.28 Input Data Hasil Survey	72
Gambar 4.29 Transaksi Pengajuan.....	73
Gambar 4.30 Transaksi Penjualan Kredit	74
Gambar 4.31 Transaksi Angsuran/Pelunasan	75
Gambar 4.32 Transaksi Penarikan	76
Gambar 4.33 Laporan Data Motor	76
Gambar 4.34 Laporan Data Customer	77
Gambar 4.35 Laporan Hasil Survey	77
Gambar 4.36 Laporan Data Pengajuan	78
Gambar 4.37 Laporan Data Penjualan Kredit	78
Gambar 4.38 Laporan Data Angsuran Pembayaran.....	79
Gambar 4.39 Laporan Data Penarikan	79