



LAPORAN PROYEK AKHIR

**SISTEM KOMPUTERISASI PENJUALAN KREDIT PADA
DUTA ELEKTRONIK
WONOGIRI**

Disusun Oleh :

Nama : Tri Herlina
N I M : 09.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA
2012**



LAPORAN PROYEK AKHIR

**Laporan ini Disusun Guna Memenuhi Syarat
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III
Pada
STMIK Sinar Nusantara Surakarta**

Disusun Oleh :

Nama : Tri Herlina
N I M : 09.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA
SURAKARTA
2012**

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Tri Herlina
Nomer Induk Mahasiswa : 09.2.00008
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul Proyek Akhir : Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit
Pada Duta Elektronik Wonogiri
Dosen Pembimbing : Dra. Andriani KKW, M. Kom, Akt

Surakarta,.....

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

(Dra. Andriani KKW, M. Kom, Akt)

Mengetahui,
Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta

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



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

SURAT PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit pada Duta Elektronik
Wonogiri

NAMA : Tri Herlina

NIM : 09.2.00008

“ Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir / Skripsi(*) ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa Proyek Akhir / Skripsi (*) ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk membatalkan gelar Ahli Madya / Sarjana (*) Komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut. “

Surakarta, 5 Februari 2013

Materai 6000

(Tri Herlina)

Keterangan : (*) Tuliskan salah satu sesuai jenjang pendidikan (D3 / S1)

DUTA ELEKTRONIK WONOGIRI

Jln. Gajah Mungkur No. 40

Slogoimo Wonogiri

Hal : Surat Keterangan PKL

SURAT KETERANGAN

Yang bertandatangan dibawah ini pimpinan Duta Elektronik Wonogiri,
dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Tri Herlina

NIM : 09.2.00008

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Jenjang Pendidikan : Diploma III

Telah selesai melaksanakan penelitian untuk Praktek Kerja Lapangan
(PKL) dengan judul “Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit Pada Duta
Elektronik Wonogiri” dari tanggal 01 Oktober 2011 sampai 30 November 2011.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan dengan
sebaik-baiknya.

Wonogiri, 10 Januari 2013

Pimpinan

(Sugeng Rijanto)

-MOTTO-

- Hidup adalah kesulitan, akan tetapi tidak ada kesulitan yang tidak dapat diatasi. Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolong dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat kecuali bagi orang yang khusuk.

(Q.S. Al Baqoroh :45)

- Jangan merasa bangga pada diri kita jika karena ditakuti oleh banyak orang tetapi berbanggalah jika karena disegani.
- Dia yang memberi kebaikan tidak boleh mengingatnya, dia yang menerima kebaikan janganlah melupakannya.
- Lebih baik memiliki banyak ilmu daripada memiliki banyak harta, memiliki harta tetapi tak berilmu maka harta yang kita miliki akan habis, berilmu dan memiliki harta tetapi tidak mempunyai hati yang pemurah maka ilmu dan harta itu takkan memuliakannya di dunia maupun di akhirat.
- Dibalik kesusahan dan penderitaan maka terdapat kesenangan dan kemudahan maka bersabarlah atas penderitaan yang menimpa dirimu.

(Q. S. Alam Nasyroh : 3-4)

- Hormati dan sayangilah kedua orang tuamu karena mereka yang telah membesarkanmu hingga menjadi orang, ingatlah surga berada ditelapak kaki ibu.

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan seuntai kata-kata yang telah sepiutnya kuberikan dalam meraih kemenangan dan kesuksesan ini menempah tahap akhir kaliah saga, Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat serta HidayahNya kepada kita semua (Amien...)

- 🌸 Puji Syukur atas segala yang telah diberikan Allah SWT beserta Rosul-Nya Nabi Muhammad SAW, dalam menempah ujian ini.
- 🌸 Ayah dan Ibu Tercinta terima kasih atas kasih sayang, bimbingan serta doanya.
- 🌸 Kakak dan keluarga besarku tersayang yang telah memberikan dukungan dan nasehat yang sangat berharga buat aku..
- 🌸 Buat simon makasih yach udah selalu nemenin mengemangaf in dan dampingi aku selama ini....
- 🌸 Buat teman-teman KA angkatan 2009 aram, arsiq, lutfi, anisa, winarsih, mb sakma, deni, lina, muhsin, beni dan adikku nurma makasih yach buat hari-hari indah kita selama kaliah dulu, aku kangen kumpul-kumpul komplet satu kelas lagi kayak dulu...
- 🌸 Buat tata, vivid, uun, narma dan abang morib makasih udah mengajari aku arti sebuah pertemamaan n persahabatan.....
- 🌸 Semua dosen dan karyawan STMIK Sinar Nusantara yang telah bersedia mewariskan ilmanga kepada penulis.
- 🌸 Teman-temanku semua yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu **SUKSES** ya...dan para pembaca budiman.

RINGKASAN

Laporan Proyek akhir dengan judul “Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit pada DUTA ELEKTRONIK WONOGIRI” dengan berdasarkan Praktek Kerja Lapangan yang telah dilakukan oleh penulis pada Bulan Agustus.

Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk membuat komputerisasi sistem penjualan kredit pada Duta Elektronik Wonogiri yang diharapkan dapat membantu kecepatan dan ketepatan kerja dibagian penjualan kredit, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

Metode yang digunakan adalah tehnik observasi, tehnik interview yang dilaksanakan langsung pada tempat penelitian yaitu di Duta Elektronik Wonogiri 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 diterapkan maka hasil dari proyek ekhbir ini adalah dapat dibuat suatu aplikasi sistem komputerisasi penjualan kredit pada Duta Elektronik Wonogiri. Adapun aplikasi dari input yang berupa Input Data Barang, Input Data Pelanggan, Input Data Penjualan Tunai, Input Data Penjualan Kredit dan Input Data Angsuran dan Pelunasan. Output yang dihasilkan berupa Laporan Data Barang, Laporan Data Pelanggan, Laporan Penjualan Tunai, Laporan Penjualan Kredit, Laporan Pembayaran Angsuran dan Pelunasan. Untuk analisa tersebut maka tabel yang berkaitan dalam database antara lain Barang, Pelanggan, HJual, Djual, Angsur.

SUMMARY

The final project report entitled "Computerized Systems Credit Sales at DUTA ELEKTRONIK WONOGIRI" by virtue of the Job Training conducted by the author in August.

Purpose of this final project is to create a computerized system for credit sales at Duta Elektronik Wonogiri which is expected to help the speed and accuracy of work credit sales section, so as to increase efficiency and effectiveness.

The method used is observation techniques, interview techniques are implemented directly at the site of the research is on the Duta Elektronik Wonogiri by gathering information through the media as books and other library materials data derived from activities carried out in the library (Primary Data Sources), data-data taken from references to libraries (Secondary data Sources).

Based on the goals and methods are applied to the results of the project can be made ekhbir this is an application of a computerized system for credit sales at Duta Elektronik Wonogiri. The application of the input in the form of Goods Data Input, Input Customer Data, Input Data Cash Sales, Credit Sales Data Input and Input Data and repayment installments. Output is generated in the form of Goods Data Reports, Customer Data Reports, Sales Reports Cash, Credit Sales Report, Reports Installment Payments and Settlement. For this analysis the related tables in the database such as Articles, Customer, HJual, Djual, Fade.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga tersusunlah Laporan Proyek Akhir dengan judul “Sistem Komputerisasi Penjualan Kredit pada Kurnia Motor Sroyo”. Laporan Proyek Akhir ini merupakan salah satu kewajiban guna untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Atas tersusunnya 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 yang telah menyediakan laboratorium komputer guna pengerjaan Laporan Proyek Akhir.
2. Ibu Dra. Andriani KKW, M. Kom, Akt selaku pembimbing Proyek Akhir, yang telah membimbing dalam pengerjaan Laporan Proyek Akhir.
3. Bapak dan Ibu dosen STMIK Sinar Nusantara yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan kepada penulis khususnya dan mahasiswa yang lain pada umumnya.
4. Bapak Sugeng Rijanto selaku pemilik Duta Elektronik yang telah memberikan izin sebagai tempat penelitian.
5. Orang tua yang telah memberikan dorongan, semangat dan do'a restu dalam pengerjaan Laporan Proyek Akhir ini.
6. Buat sahabat-sahabatku yang memberikan dorongan dan semangat dalam mengerjakan Laporan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Proyek Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Proyek Akhir ini bermanfaat bagi pembaca yang budiman.

Surakarta,.....

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan Proyek Akhir	4
1.5. Manfaat Proyek Akhir	5
1.6. Metode Penelitian	6
1.7. Sumber Data	7
1.8. Teknik Penelitian	8
1.9. Prosedur Penelitian.....	10
1.10. Sistematika Laporan	11

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Komputer	14
2.2. Sistem	17
2.3. Komputerisasi	19
2.4. Penjualan	19
2.5. Kredit	20
2.6. Tujuan Kredit	21
2.7. Bunga	22
2.8. Angsuran	22
2.9. Denda	22
2.10. Penjualan Kredit	23
2.11. Piutang	23
2.12. Laporan Analisa Piutang	24
2.13. Visual Basic 6.0	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Berdirinya Duta Elektronik Wonogiri.....	27
3.2. Struktur Organisasi	28
3.3. Tugas Karyawan Duta Elektronik	29
3.4. Syarat Penjualan Kredit	31
3.5. Syarat Penarikan Peralatan Elektronik	32
3.6. Ketentuan Untuk Melanjutkan Angsuran	33

3.7. Perhitungan Penjualan Kredit	34
3.8. Studi Kasus Penjualan Kredit.....	34

BAB IV PEMBAHASAN MASALAH

4.1. Bagan Alir Dokumen	40
4.2. Diagram Konteks	54
4.3. HIERARCHY INPUT PROCESS OUTPUT (HIPO)	55
4.4. ENTITAS RELATIONSHIP DIAGRAM	55
4.5. Diagram Alir Data	57
4.6. Desain Input Output	61
4.7. Desain Database	84
4.8. Desain Teknologi	89
4.9. Petunjuk Menjalankan Program	94

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	108
5.2. Saran	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.	Kamus data desain input data barang	65
2.	Kamus data desain input data pelanggan	66
3.	Kamus Data Desain Input Transaksi Penjualan Tunai.....	67
4.	Kamus Data Desain Input Transaksi Penjualan Kredit.....	69
5.	Kamus Data Desain Input Transaksi Angsuran Kredit.....	70
6.	Kamus Data Desain Input Penarikan Barang.....	71
7.	Kamus Data Desain Input Penebusan Barang.....	72
8.	Kamus Data Desain Input Transaksi Hapus Piutang	73
9.	Kamus Data Output Laporan Data Barang..... ..	74
10.	Kamus Data Output Laporan Data Pelanggan.....	75
11.	Kamus Data Output Laporan Data Penjualan Tunai.....	76
12.	Kamus Data Output Laporan Data Penjualan Kredit.....	78
13.	Kamus Data Output Laporan Data Angsuran dan Pelunasan..	79
14.	Kamus Data Output Laporan Data Saldo Piutang.....	80
15.	Kamus Data Output Laporan Data Penarikan Barang	81
16.	Kamus Data Output Laporan Data Penebusan Barang	83
17.	Kamus Data Output Laporan Data Hapus Piutang	84
18.	Desain Struktur Tabel Data Barang.....	85
19.	Desain Struktur Tabel Data Pelanggan.....	86
20.	Desain Struktur Tabel Data Header Penjualan.....	87

21. Desain Struktur Tabel Data Detail Penjualan	87
22. Desain Struktur Tabel Data Angsuran Kredit.....	88
23. Desain Struktur Tabel Data Penarikan	89
24. Desain Struktur Tabel Data Hapus Piutang	89
25. Desain Teknologi Hardware.....	91
26. Desain Teknologi Software	92
27. Kapasitas Penyimpanan Dalam Database	92
28. Kapasitas File Form.....	93
29. Kapasitas File Report	93
30. Kapasitas File Program	94
31. Keperluan File Sistem	94

DAFTAR GAMBAR

1. Struktur organisasi Duta Elektronik Wonogiri	28
2. Bagan alir dokumen penjualan barang tunai	46
3. Bagan alir dokumen penjualan barang kredit	47
4. Bagan alir dokumen pembayaran angsuran kredit	52
5. Bagan alir dokumen pelunasan angsuran kredit.....	53
6. Diagram Konteks	54
7. Hierarchy Input Process Output (HIPO)	55
8. Entity Relationship Diagram (ERD)	56
9. Desain Alir Data Sistem Penjualan Kredit	60
10. Desain Dialog Layar Menu Utama	62
11. Desain Dialog Layar SubMenu Input File	62
12. Desain Dialog Layar SubMenu Master	63
13. Desain Dialog Layar SubMenu Transaksi	63
14. Desain Dialog Layar SubMenu Laporan	64
15. Desain Dialog Layar SubMenu Utility	64
16. Desain Input Data Barang	65
17. Desain Input Data Pelanggan	66
18. Desain Input Transaksi Penjualan Tunai.....	67
19. Desain Input Transaksi Penjualan Kredit.....	68
20. Desain Input Transaksi Angsuran Kredit.....	70
21. Desain Input Transaksi Penarikan.....	71

22. Desain Input Transaksi Penebusan.....	72
23. Desain Input Transaksi Hapus Piutang	73
24. Desain Output Laporan Data Barang	74
25. Desain Output Laporan Data Pelanggan	75
26. Desain Output Laporan Data Penjualan Tunai.....	76
27. Desain Output Laporan Data Penjualan Kredit.....	77
28. Desain Output Laporan Data Angsuran Dan Pelunasan	79
29. Desain Output Laporan Data Analisa Piutang	80
30. Desain Output Laporan Data Penarikan.....	81
31. Desain Output Laporan Data Penarikan.....	82
32. Desain Output Laporan Data Hapus Piutang	84
33. Tampilan Menu Utama	95
34. Tampilan Input Data User.....	96
35. Tampilan Login Sistem	96
36. Tampilan Input Data Barang.....	97
37. Tampilan Input Data Pelanggan.....	98
38. Tampilan Transaksi Penjualan Barang.....	99
39. Tampilan Transaksi Angsuran Kredit.....	100
40. Tampilan Transaksi Penarikan Barang	100
41. Tampilan Transaksi Penebusan Barang	101
42. Tampilan Transaksi Hapus Piutang	101
43. Tampilan Laporan Data Barang.....	102
44. Tampilan Laporan Data Pelanggan.....	102

45. Tampilan Laporan Data Penjualan Tunai.....	103
46. Tampilan Laporan Data Penjualan Kredit.....	103
47. Tampilan Laporan Data Angsuran Kredit.....	104
48. Tampilan Laporan Data Analisa Piutang.....	104
49. Tampilan Laporan Data Penarikan Barang	105
50. Tampilan Laporan Data Penebusan Barang.....	105
51. Tampilan Laporan Data Hapus Piutang	105
52. Tampilan Konfigurasi Sistem	106
53. Tampilan Proses Back Up.....	107
54. Tampilan Proses Tutup Buku.....	107
55. Tampilan Proses Restore.....	107