

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PIUTANG



Oleh:

ARUM MAWAR SARI

173210007

PROGRAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2020

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PIUTANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi ahli madya komputer Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer



PROGRAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN

KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PIUTANG

NAMA : ARUM MAWAR SARI

NIM : 173210007

JURUSAN : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

JENJANG : DIPLOMA III (D3)


SEMESTER : GENAP /TA 2019/2020

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk diuji dihadapan dosen penguji
pendadaran tugas akhir.

Yogyakarta, 17 Juli 2020

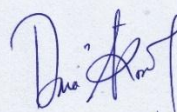
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs)

Dosen Pembimbing II



(Dara Kusumawati, S.E., M.M.)

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI
SISWA SMK N 1 KEBUMEN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Yogyakarta, 23 Juli 2020

Mengesahkan

Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.
2. Dara Kusumawati, S.E., M.M.
3. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



(Dara Kusumawati, S.E., M.M.)

NIDN : 0525027601

8 AUG 2020

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Proyek akhir yang telah saya selesaikan ini saya persembahkan untuk:

~ ~ ~

- ❖ **Kedua orang tuaku** (Misno Abdullah & Yatmini) yang tak henti-hentinya mendukung, mendoakan, dan memberikan kasih sayang tak terhingga selama ini. Ucapan terimakasih pun tak cukup membalas semua yang telah orang tua saya lakukan untuk tetap mendukung saya, maka terimalah ini sebagai bentuk rasa terima kasih saya kepada kedua orang tuaku

~ ~ ~

- ❖ **Saudaraku** (Hesti wahyu agustin) yang telah menjadi penyemangat dan selalu crewet memberikan ku motivasi agar cepat selesai skripsinya.

~ ~ ~

- ❖ **Ibu Dara Kusumawati, S.E., MM.) dan Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs,** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan pengarahan dan semangat dalam penyusunan proyek akhir saya.

~ ~ ~

- ❖ **Saya ucapkan terima kasih** untuk mbak lily, mas restu, vita, fani, deni, kristian, risa, marfi, indah, dan ichsan seluruh teman teman yang telah membantu kelancaran pembuatan proyek akhir terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

~ ~ ~

- ❖ **Saya ucapkan terima kasih kepada** Jimmy Fernando. Partner sekaligus orang yang selalu membantu, mendukung, menasehati dan menyemangati saya untuk menyelesaikan proyek akhir ini slalu ada untuk saya disaat sedih senang suka dan duka saya.

~ ~ ~

- ❖ **Saya ucapkan terima kasih kepada** Teman teman seperjuangan ,Keluarga besar DPM dan Keluarga besar HMJKA yang tidak saya bisa sebutkan satu persatu

HALAMAN MOTTO

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(HR. Thabrani)

“Terlalu memperdulikan apa yang orang pikirkan dan kau akan selalu menjadi
tahanan mereka

(Lao Tzu)

“Man Jadda Wa Jadda”

“Siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan berhasil”

(Al-hadits)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan,
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan sesungguhnya bersama
kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al Insyirah : 5-6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya
kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah : 286)

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKUTANSI PIUTANG

Oleh:

Arum Mawar Sari
173210007

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Sistem Informasi Akuntansi Piutang ini dibuat karena pada sebuah toko elektronika yang menjual berbagai laptop atau komputer dengan berbagai macam merk dengan melayani penjualan kredit sehingga harus membuat aplikasi yang membantu pencatatan piutang

Didalam penjualan kredit piutang merupakan fokus utama bagi para pelaku usaha penjualan kredit. Pencatatan piutang secara manual masih memiliki beberapa kelemahan, diantaranya adalah masih besar kemungkinan kesalahan pencatatan piutang. Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem yang berbasis komputer untuk mengelola piutang dengan baik.

Sistem informasi akuntansi piutang ini untuk membantu pencatatan piutang, memperoleh informasi piutang secara realtime, dan membuat laporan - laporan terkait transaksi yang terjadi, khususnya laporan piutang per periode dan kartu piutang.

Kata kunci : Kartu Piutang, Piutang, Sistem informasi,

ABSTRACT

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM RECEIVABLES

By:

Arum Mawar Sari
173210007

**Accounting Information Systems Study Program
Study Program Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Akakom Yogyakarta**

Accounts Receivable Accounting Information System was made because at an electronics store that sells a variety of laptops or computers with a variety of brands by serving credit sales so must make an application that helps record receivables.

In the sale of credit receivables is the main focus for businesses selling credit. Recording accounts receivable manually still has some weaknesses, including the possibility of recording receivables errors. Therefore a computer-based system is needed to manage receivables well.

Accounts receivable accounting information system is to help record receivables, obtain information receivables in realtime, and make reports related to transactions that occur, especially reports of accounts receivable per period and credit cards.

Keywords: Accounts Receivable, Information systems, Receivables

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh.

Bismillahirrohmanirrohim, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir dengan judul “Sistem Informasi Akutansi Piutang”. Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Yogyakarta.

Dengan melakukan penelitian dan penyusunan Proyek Akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho, bimbingan, berkah, rahmat, hidayah dan inayah kepada penulis selama melakukan penelitian dan menyusun laporan skripsi ini.
2. Ir. Totok Suprawoto, MM.,MT, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer yang telah berkenan memberikan izin dalam pembuatan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Dara Kusumawati, SE., MM., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs dan Dara Kusumawati, SE., MM. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menegerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
5. Para dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

6. Keluarga tercinta, Ayah , Ibu dan saudara yang selalu mendukung dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Jimmy Fernando dan seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LISTING	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. DASAR TEORI.....	4
2.1.1. Piutang	4
2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.1.3 PHP (PHP : Hypertext Preprocessor).....	8
2.1.4 DATABASE	8
2.2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1. DESKRIPSI SISTEM.....	13
3.3.1 SISTEM PERANGKAT KERAS (<i>Hardware</i>)	14
3.3.2 SISTEM PERANGKAT LUNAK	14
3.3.3 USER	15
3.4. PERANCANGAN SISTEM.....	15

3.5.	PERANCANGAN BASIS DATA	16
3.5.1	Tabel Pelanggan	16
3.5.3	Tabel Denda	17
3.5.4	Tabel Penjualan Kredit.....	17
3.5.5	Tabel Pembayaran Angsuran	18
3.5.6	Tabel User	19
3.6	REALISASI ANTAR TABEL	20
3.7	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	21
3.8	Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	22
3.9	PERANCANGAN MASUKAN.....	23
3.9.1	perancangan form masukan (input) data pelanggan.....	23
3.9.2	perancangan form masukan (input) data barang	23
3.9.3	perancangan form masukan (input) data denda	24
3.9.4	perancangan form masukan (input) data penjualan kredit	25
3.9.5	perancangan form masukan (input) data angsuran.....	25
3.10	PERANCANGAN KELUARAN.....	26
3.10.1	perancangan form Keluaran (output) daftar pelanggan	26
3.10.2	perancangan form Keluaran (output) daftar barang	27
3.10.3	perancangan form Keluaran (output) daftar denda	28
3.10.4	perancangan form Keluaran (output) daftar penjualan kredit	28
3.10.5	perancangan form Keluaran (<i>output</i>) faktur Penjualan.....	29
3.10.6	perancangan form Keluaran (output) daftar angsuran	29
3.10.7	perancangan form Keluaran (output) bukti pembayaran angsuran .	30
3.10.8	perancangan form Keluaran (output) laporan penjualan perperiode	31
3.10.9	perancangan form Keluaran (output) laporan detail barang	31
3.10.10	perancangan form Keluaran (output) laporan piutang.....	32
3.10.11	perancangan form Keluaran (output) kartu piutang.....	33
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	34
4.1.	PROGRAM PENGHUBUNG DATABASE	34
4.2.	TAMPILAN HALAMAN AWAL	34
4.3.	TAMPILAN FORM MASUKAN (INPUT)	36
4.3.1	Tampilan Form Masukan Data Barang.....	36

4.3.2	Tampilan Form Masukan Data Pelanggan.....	41
4.3.3	Tampilan Form Masukan Data Denda	46
4.3.4	Tampilan Form Masukan Data Penjualan Kredit	47
4.3.5	Tampilan Form Masukan Data Pembayaran Angsuran	58
4.4.	TAMPILAN FORM MASUKAN (INPUT)	62
4.4.1	Tampilan form keluaran daftar barang.....	62
4.4.2	Tampilan form keluaran daftar pelanggan	64
4.4.3	Tampilan form keluaran daftar denda	66
4.4.4	Tampilan form keluaran daftar penjualan kredit.....	68
4.4.5	Tampilan form keluaran faktur penjualan.....	70
4.4.6	Tampilan form keluaran daftar angsuran	71
4.4.7	Tampilan form keluaran bukti pembayaran angsuran.....	74
4.4.8	Tampilan form keluaran kartu piutang.....	76
4.4.9	Tampilan form keluaran laporan penjualan perperiode	80
4.4.10	Tampilan form keluaran laporan detail penjualan barang.....	83
4.4.11	Tampilan form keluaran laporan piutang	85
BAB V.....		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Relasi Tabel.....	20
Gambar 3.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	21
Gambar 3.3 Data Flow Diagram (DFD) Level 1	22
Gambar 3.4 Rancangan Masukan Data Pelanggan	23
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Barang	24
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Denda	24
Gambar 3.7 Rancangan Masukan Transaksi Penjualan Kredit	25
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Angsuran	26
Gambar 3.9 Rancangan Keluaran Daftar Pelanggan.....	27
Gambar 3.10 Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	27
Gambar 3.11 Rancangan Keluaran Daftar Denda.....	28
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Daftar Penjualan Kredit	28
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Faktur Penjualan	29
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Daftar Angsuran.....	30
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Bukti Pembayaran Angsuran	30
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan Perperiode	31
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Laporan Detail Penjualan Barang	32
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Laporan Piutang	32
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Kartu Piutang	33
Gambar 4.1 Tampilan halaman login.....	35
Gambar 4.2 Tampilan halaman utama	35
Gambar 4.3 Tampilan form masukkan data barang	36
Gambar 4.4 Validasi kode barang	37
Gambar 4.5 Validasi kode barang	38
Gambar 4.6 Validasi nama barang	38
Gambar 4.7 Validasi merk barang	39
Gambar 4.8 Validasi harga barang	40
Gambar 4.9 Tampilan form masukan data pelanggan	41

Gambar 4.10 Tampilan validasi kode pelanggan	43
Gambar 4.11 Tampilan validasi kode pelanggan	43
Gambar 4.12 Tampilan validasi nama pelanggan	44
Gambar 4.13 Tampilan validasi alamat pelanggan	44
Gambar 4.14 Tampilan validasi no telepon pelanggan	45
Gambar 4.15 Tampilan form masukkan data denda	46
Gambar 4.16 Tampilan form masukkan data penjualan kredit	48
Gambar 4.17 Tampilan filter tanggal transaksi penjualan	57
Gambar 4.18 Tampilan validasi id pelanggan.....	57
Gambar 4.19 Tampilan Form Masukkan Data Pembayaran Angsuan Pelanggan	58
Gambar 4.20 Daftar barang.....	63
Gambar 4.21 Daftar Pelanggan	64
Gambar 4.22 Daftar Denda.....	66
Gambar 4.23 Daftar Penjualan Kredit.....	67
Gambar 4.24 Faktur Penjualan.....	70
Gambar 4.25 Daftar angsuran	72
Gambar 4.26 Bukti Pembayaran Angsuran.....	75
Gambar 4.27 kartu piutang.....	76
Gambar 4.28 laporan penjualan perperiode	81
Gambar 4.29 laporan detail penjualan barang.....	84
Gambar 4.30 laporan piutang	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
Tabel 3.1 Hak Akses Masing-masing User.....	15
Tabel 3.2 Tabel Pelanggan.....	16
Tabel 3.3 Tabel Barng	17
Tabel 3.4 Tabel Denda	17
Tabel 3.5 Tabel Penjualan Kredit.....	18
Tabel 3.6 Tabel Pembayaran Angsuran	19
Tabel 3.7 Tabel user	20

DAFTAR LISTING

	Halaman
Listing 1 program penghubung database.....	34
Listing 2 program tampilan form masukan data barang	37
Listing 3 program validasi tampilan form masukan data barang.....	41
Listing 4 Listing program tampilan form masukan data pelanggan	42
Listing 5 Listing program validasi tampilan form masukan data pelanggan	46
Listing 6 Listing program tampilan form masukan data denda	47
Listing 7 Listing program form masukan data penjualan kredit.....	56
Listing 8 Listing program Tampilan filter tanggal transaksi penjualan.....	57
Listing 9 Listing program Tampilan filter tanggal transaksi penjualan.....	62
Listing 10 Listing program Tampilan Daftar Barang	64
Listing 11 Listing program Tampilan Daftar pelanggan.....	66
Listing 12 Listing program Tampilan Daftar Denda.....	68
Listing 13 Listing program Tampilan Daftar Penjualan Kredit	70
Listing 14 Listing program Tampilan Faktur Penjualan	71
Listing 15 Listing program Tampilan daftar angsuran	74
Listing 16 Listing program tampilan bukti pembayaran angsuran	76
Listing 17 Listing program tampilan kartu piutang	80
Listing 18 Listing program tampilan laporan penjualan perperiode.....	83
Listing 19 Listing program tampilan laporan detail penjualan barang	85
Listing 20 Listing program tampilan laporan piutang	88