
Sistem Informasi Pengendalian Piutang dengan Metode Average Collection Period pada Koperasi Dahlia Cepiring

Sukemi Kamto Sudibyo¹, Sri Wahyuning², Syahadah Isma³

1. Universitas STEKOM

Jl. Majapahit 605, e-mail : sukemi@stekom.ac.id

2. Universitas STEKOM

Jl. Majapahit 605, e-mail : wahyuning@stekom.ac.id

3. Universitas STEKOM

Jl. Majapahit 605, e-mail : adibilman15@gmail.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received 01 November 2023

Received in revised form 01 November 2023

Accepted 01 November 2023

Available online 27 November 2023

ABSTRACT

The Dahlia Cepiring Cooperative operates in the savings and loans sector. The admin records each customer's loan in one folder, then the admin inputs the data into Microsoft Excel. The process of granting KSP Dahlia Cepiring loans is fast and easy, submitting collateral and the requirements for KTP, STNK and KK so that the amount of receivables increases greatly, which of course can create a risk of difficulties in managing and reporting receivables.

The result of this research is the implementation of a receivables control information system at the Dahlia Cepiring cooperative to manage, control receivables and produce receivables reports using the Average Collection Period method which is able to minimize losses on receivables and speed up the movement of receivables into cash.

Keywords : *Information Systems, Receivables Control, Average Collection Period.*

Abstrak

Koperasi Dahlia Cepiring bergerak bidang simpan pinjam. Admin mencatat pinjaman tiap nasabah dalam satu map, kemudian admin input data ke microsoft excel. Proses pemberian pinjaman KSP Dahlia Cepiring bersifat cepat dan mudah, menyerahkan agunan dan persyaratan KTP, STNK dan KK sehingga jumlah piutang semakin sangat meningkat yang tentunya dapat menimbulkan resiko kesulitan pengelolaan dan pelaporan piutang.

Hasil penelitian ini adalah implementasi sistem informasi pengendalian piutang pada koperasi Dahlia Cepiring guna mengelola, mengendalikan piutang dan menghasilkan laporan piutang menggunakan metode Average Collection Period yang mampu meminimalkan kerugian piutang dan mempercepat pergerakan piutang jadi kas.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengendalian Piutang, *Average Collection Period.*

1. PENDAHULUAN

Koperasi Dahlia Cepiring adalah koperasi simpan pinjam berbadan hukum No. 0204/BH/KDK-11-2/VII/2000, berkedudukan di Jl.Raya Soekarno-Hatta No.106 Cepiring Kendal. Di bidang pinjaman uang dengan jaminan BPKB motor atau mobil. Proses pinjaman Koperasi Dahlia Cepiring terlaksana cepat dan mudah, menyerahkan jaminan dan persyaratan KTP, STNK dan KK akan mendapatkan pinjaman. Admin membuat data dan laporan piutang, bunga dan pelunasan pokok pinjaman menggunakan microsoft excel.

Jumlah piutang pada Koperasi Dahlia Cepiring semakin meningkat sebab kemudahan dalam pinjaman. Peningkatan jumlah piutang tersebut dapat menimbulkan lamanya pergerakan piutang jadi kas dan kerugian piutang.

Dengan penerapan sistem informasi pengendalian piutang menggunakan metode Average Collection Period pada Koperasi Dahlia Cepiring mampu melaksanakan pengelolaan dan pengendalian piutang yang dapat membantu mengurangi kerugian piutang dan mempercepat pergerakan piutang jadi kas pada Koperasi Dahlia Cepiring.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sistem Informasi Piutang

Sistem informasi piutang merupakan sistem yang bertujuan mengelola total tagihan yang akan diterima dari pihak lain. [1]

2.2. Pengendalian Piutang

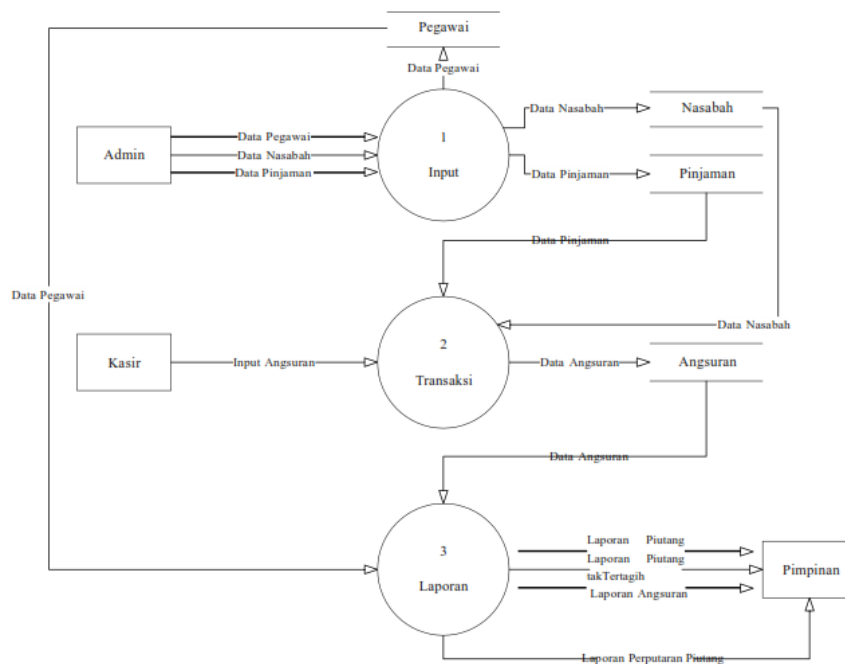
Pengendalian piutang menghasilkan informasi investasi piutang dengan memperhatikan kelancaran pergerakan kas guna mencapai laba maksimal. [2]

2.3. ACP

$Average\ Collection\ Period = 360 / (Pendapatan / (Piutang\ awal + piutang\ akhir) / 2)$. [3]

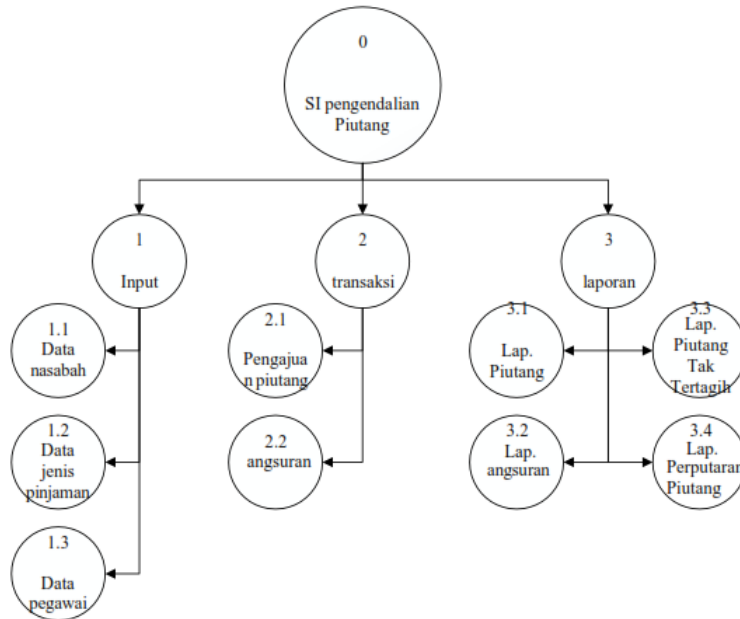
3. Perancangan Sistem Informasi Pengendalian Piutang

3.1. Data Flow Diagram



Gambar 1 Data Flow Diagram

3.2. Dekomposisi



Gambar 2 Dekomposisi

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Login

The screenshot shows the login interface for KSP. Dahlia Cepiring. The page includes the following elements:

- Logo:** KSP. Dahlia Cepiring
- Title:** Login
- Instruction:** Silahkan Masukkan Username dan Passwrd
- Username Field:** Labeled "Username", containing the text "pimpinan".
- Password Field:** Labeled "Password", containing masked characters ".....".
- Log In Button:** A blue button labeled "Log In".

Gambar 3 Login

4.4 Pinjaman

Tambah Pengajuan Pinjaman Nasabah

FORM PENGALUAN PINJAMAN

Kode Pengajuan Pinjaman: FA0019

Nama: Mansur Hya

Kode Pinjaman: P0005

Maksimal Pinjaman: Rp.20.000.000 (Sisa jwbah jwbah)

Dunga: 1

Jumlah Pengajuan Nasabah: Rp.10.000.000

Jenis Pinjaman: Pinjaman Rakyat I

Minimal Pinjaman: Rp.1.000.000 (Sisa jwbah jwbah)

Lama Pinjaman: 36

Bunga Denda: 1%

Tanggal Pengajuan: 11/07/2020

Nomor Seri Jaminan (Nomor Mesin / Nomor Serifikat): MTR00022101219877

No. Rekening: 1211220.pig

Simpan | Batal

Gambar 6 Pinjaman

4.5 Angsuran

KSP. Dahliya Cepiring

Baris | Data | Transaksi

Formulir Pembayaran

Pembayaran Angsuran Nasabah

FORM PEMBAYARAN

Kode Transaksi Angsuran: 480019

Nama: Dahliya Cepiring

No. Rekening: 20003713001

Angsuran Tetap Bulanan: Rp.200.000

Kode Pengajuan Pinjaman: FA0019

No. Jwbah: 30-Agust.2020

Nomor Rekening: Rp.800.000

Bayar | Batal

Gambar 7 Angsuran

4.6 Laporan Keuangan Angsuran

KSP, Dahlia Cepiring
Alamat: Jl. Raya Sukarno-Hatta No.106, Cepiring - Kendal 51381 | (0294) 381838 | ksp.dahliacepiring@gmail.com

Laporan Angsuran Kasabah Periode 2023

LAPORAN
TANGGAL CETAK: 26 July 2023

NO	KODE ANSUR	TGL ANSUR	KODE PRJ/AM	NOREK	NAMA	KETERLAMBATAN	BUNGA	DENDA	TOTAL
1	ANS016	28 May 2023	FUM010	20230529001	Roxy Arian	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.748.667,-
2	ANS017	30 May 2023	FUM001	20230712003	Rensid nar wijaya	283 Hari	283 %	Rp.731.883,-	Rp.899.413,-
3	ANS018	02 June 2023	FUM006	20230910001	Juri	240 Hari	120 %	Rp.482.500,-	Rp.813.683,-
4	ANS019	10 June 2023	FUM007	20230609001	Buz Saragga	376 Hari	178 %	Rp.142.600,-	Rp.345.933,-
5	ANS024	10 June 2023	FUM009	20230728001	Arhan Wahyu Nuro	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.103.333,-
6	ANS021	10 June 2023	FUM004	20230720001	Hari Arbanu kasatri	353 Hari	353 %	Rp.803.500,-	Rp.779.500,-
7	ANS020	10 June 2023	FUM001	20230712003	Rensid nar wijaya	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.208.333,-
8	ANS022	10 June 2023	FUM001	20230712003	Rensid nar wijaya	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.294.333,-
9	ANS023	10 June 2023	FUM001	20230712003	Rensid nar wijaya	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.204.333,-
10	ANS025	27 June 2023	FUM015	20230610001	SobriH	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.44.167,-
11	ANS026	28 July 2023	FUM007	20230628001	Buz Saragga	0 Hari	0 %	Rp.0,-	Rp.103.333,-
TOTAL								Rp.1.929.532,-	Rp.4.997.836,-

KENDAL, 26 JULI 2023
Print/Scan
ZAINI ABDILLAH

Gambar 8 Laporan Keuangan Angsuran

4.7 Laporan Keuangan Piutang

KSP, Dahlia Cepiring
Alamat: Jl. Raya Sukarno-Hatta No.106, Cepiring - Kendal 51381 | (0294) 381838 | ksp.dahliacepiring@gmail.com

Laporan Piutang Kasabah Periode 2023

ZAINI ABDILLAH
Cepiring
081234567894

LAPORAN
TANGGAL CETAK: 26 July 2023

NO	KODE PIUTANG	TGL PIUTANG	NOREK	NAMA	KODE PRJ/AM	AMARAN	TDR9	JAWAB
1	PIU012	18 Februari 2023	20230332001	Ismi Ti Rahayu	Piutang	Rp.30.000.000,-	36 Bulan	lgd0 modal
2	PIU013	02 Mei 2023	20230528001	Dani	Piutang Kasabah	Rp.0.000.000,-	12 Bulan	lgd0 acenda modal
3	PIU010	28 Mei 2023	20230529001	Roxy Arian	Piutang Kasabah	Rp.0.000.000,-	12 Bulan	lgd0 modal
4	PIU015	09 June 2023	20230609001	SobriH	Piutang Kasabah	Rp.300.000,-	12 Bulan	lgd0 modal
5	PIU016	17 July 2023	20230717001	Maria Atsaya	Piutang Kasabah	Rp.1.000.000,-	12 Bulan	lgd0 modal
6	PIU017	17 July 2023	20230717001	Maria Saragga	Piutang Kasabah	Rp.3.500.000,-	2 Bulan	lgd0 modal
7	PIU018	17 July 2023	20230717004	Buz Saragga	Anggaran Pias	Rp.5.000.000,-	12 Bulan	lgd0 modal
8	PIU019	17 July 2023	20230717001	Maria Atsaya	Piutang Kasabah	Rp.15.000.000,-	24 Bulan	lgd0 modal

KENDAL, 26 JULI 2023
Print/Scan
ZAINI ABDILLAH

Gambar 9 Laporan Keuangan Piutang

4.8 Laporan Piutang Tak Tertagih

KSP. Dahlia Cepiring
Alamat : Jl. Raja Soekarno-Hatta No.106, Cepiring - Kendal 51352 ☎ (0294) 381830 ✉ kspdahliacepiring@gmail.com

Laporan Angsuran Macet Nasabah Periode 2023

LAPORAN
TANGGAL CETAK: 26 July 2023

ID	KODE PINJAMAN	NOMOR	NAMA	KETERLAMBATAN	BUNGA	DENDA	TOTAL	STATUS PIUTANG
1	PJM013	20230520001	Irwan Tri Rahayu	24 Hari	12 %	Rp.3.600.000,-	Rp.4.233.300,-	Dalam Pengawasan
2	PJM014	20230602001	Toto Kartawijaya	18 Hari	9 %	Rp.1.800.000,-	Rp.2.355.500,-	Dalam Pengawasan
TOTAL DENDA							Rp.3.400.000,-	
TOTAL BAYAR							Rp.7.200.000,-	

KENDAL, 26 JULY 2023
PIMPINAN
ZAINI ABDILLAH

Gambar 10 Laporan Piutang Tak Tertagih

4.9 Laporan Perputaran Piutang Metode ACP

KSP. Dahlia Cepiring
Alamat : Jl. Raja Soekarno-Hatta No.106, Cepiring - Kendal 51352 ☎ (0294) 381830 ✉ kspdahliacepiring@gmail.com

Laporan Perputaran Piutang Periode 2023

LAPORAN
TANGGAL CETAK: 26 July 2023

TOTAL PINJAMAN	: Rp.28.500.000,- (dua puluh delapan juta lima ratus ribu rupiah)
RATA-RATA PINJAMAN	: Rp.3.562.500,- (tiga juta lima ratus enam puluh dua ribu lima ratus rupiah)
TOTAL DENDA	: Rp.46.794.532,- (empat puluh enam juta tujuh ratus sembilan puluh empat ribu lima ratus rupiah)
TOTAL ANGSURAN	: Rp.53.657.862,- (lima puluh tiga juta enam ratus lima puluh tujuh ribu delapan ratus enam puluh dua rupiah)
PERPUTARAN PIUTANG	: 13.7 Kali

KENDAL, 26 JULY 2023
PIMPINAN
ZAINI ABDILLAH

Gambar 11 Laporan Perputaran Piutang metode ACP

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Sistem informasi pengendalian piutang menggunakan metode *Average Collection Period* dapat mempermudah pengelolaan, pengendalian, perhitungan pergerakan perputaran piutang dan pelaporan keuangan piutang menjadi lebih mudah, cepat dan akurat yang dapat membantu mengurangi kerugian piutang dan mengambil keputusan terkait mempercepat pergerakan piutang jadi kas pada Koperasi Dahlia Cepiring.

Dimasa datang sistem perlu dibuat berbasis web agar meningkatkan kinerja sistem lebih produktif dan efektif.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Putri, Aprilia; Efriyenti, Dian. (2020). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Dan Sistem Pengendalian Internal Piutang Pada Pt Anugrah Bintang Trijaya. *Jurnal EMBA*, 649-656.
- [2] Triana, Retno; Sulistiani, Heni; Neneng. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Piutang Usaha Untuk Menyajikan Pernyataan Piutang (Open Item Statement) Pada PT Chandra Putra Globalindo. *Jurnal TEKNOKOMPAK*, 34-38
- [3] Yuliyanto, Wakhid. (2020). Analisis Pengelolaan Piutang dengan Menggunakan Receivable Turnover dan Average Collection pada Koperasi Republik Mitra Amanah Periode Tahun 2016-2018. *PERMANA : Jurnal Perpajakan, Manajemen, dan Akuntansi* , 98-105.