Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi

https://journal.literasisains.id/index.php/ABDIKAN
ISSN 2828-4526 (Media Online) | ISSN 2828-450X (Media Cetak)
Vol. 1 No. 2 (Mei 2022) 207-217
DOI: 10.55123/abdikan.v1i2.285

Diterima Redaksi: 18-05-2022 | Selesai Revisi: 23-05-2022 | Diterbitkan Online: 30-05-2022

Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kredit dan Akuntansi Pada Unit Usaha Kredit BUMDes Catur Eka Amertha

I Made Dwi Putra Asana[1], Ni M.M.R. Desmayani[2], K. Jaya Atmaja[3], I N.T.A. Putra[4], A.A.G.Bagus Ariana[5]

[1,2,3,4,5]Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi dan Informatika
Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia
Email: [1]dwiputraasana@stiki-indonesia.ac.id

Abstract

BUMDes Catur Eka Amertha is a business entity owned by Angantaka Village, Abiansemal District, Badung Regency. BUMDes Catur Eka Amertha is the target partner of the team proposing Community Service activities. Partners have problems in the field of credit data management and accounting. Credit data management is important to ensure nominal income generated by credit units. The management system that has been carried out so far has implemented several processes from paper, excel work paper files, and accounting report files. The obstacle experienced is that the resulting information cannot be accessed directly. The constraints on access to information have an impact on the development of business development strategies. The Community Service activities proposer team applies science and technology as a solution to solving problems for partners. In the field of data management, the proposing team designed and built computer-based credit management and accounting information system. Partners are then given training in operating the management information system that has been built. The system has been implemented in the operational process of the credit business unit and has produced credit and accounting reports for BUMDes Catur Eka Amertha. The outputs of Community Service activities are increasing the application of science and technology in the community, the scientific publication of the results of Community Service activities in ISSN journals, and the publication of the results of activities in print or online mass media.

Keywords: BUMDes, *Information Systems, Management Information System, Credit Data Management And Accounting.*

Abstrak

BUMDes Catur Eka Amertha merupakan badan usaha milik Desa Angantaka Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung. BUMDes Catur Eka Amertha merupakan mitra sasaan tim pengusul kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Mitra memiliki kendala dalam bidang manajemen data kredit dan akuntansi. Pengelolaan data kredit sangatlah penting untuk memastikan nominal pendapatan yang dihasilkan oleh unit kredit. Sistem pengelolaan yang dilakukan selama ini menerapkan beberapa proses dari kertas, file kertas kerja excel, dan file laporan akuntansi. Kendala yang dialami adalah informasi yang dihasilkan tidak dapat diakses secara langsung. Kendala pada akses informasi tersebut berdampak pada kendala penyusunan strategi pengembangan usaha. Tim pengusul PKM melakukan penerapan IPTEK sebagai solusi pemecahan masalah pada mitra. Pada bidang manajemen data, tim pengusul merancang dan membangun sistem informasi manajemen kredit dan akuntansi berbasis komputer. Mitra kemudian diberikan pelatihan dalam mengoperasikan SIM yang telah dibangun.Penerapan sistem telah dilakukan pada proses operasional unit usaha kredit dan telah menghasilkan laporan kredit dan akunting pada BUMDes Catur Eka Amertha. Luaran dari kegiatan PKM adalah peningkatan penerapan iptek di masyarakat, publikasi ilmiah hasil keiatan PKM pada jurnal ber ISSN dan publikasi hasil kegiatan pada media masa cetak atau online.

Kata Kunci: BUMDes, Sistem Informasi, Sistem Informasu Manajemen, Manajemen Data Kredit Dan Akuntasni.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

A. PENDAHULUAN

Badan usaha milik desa merupakan lembaga ekonomi yang dibentuk dan dimiliki oleh desa, bertujuan untuk meningkatkan Pendapatan Asli Desa (PADes). Badan usaha milik desa yang selanjutnya disebut dengan BUMDes bertujuan sebagai penggerak perekonomian desa dan kesejahteraan masyarakat desa (Ramadana dan Ribawanto, 2013). BUMDes Catur Eka Amertha merupakan salah satu unit penghasil pendapatan asli Desa Angantaka, Abiansemal, Badung. BUMDes Catur Eka Amertha memiliki beberapa unit usaha yaitu toko, kredit pinjaman, dan kredit sepeda motor. BUMDes Catur Eka Amertha berpeluang besar dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat desa. Masyarakat dapat mengajukan pinjaman dana untuk usaha ataupun kredit kendaraan. Pendapatan unit kredit didapatkan dari bunga pinjaman yang dibayarkan oleh masyarakat. BUMDes Catur Eka Amertha merupakan mitra sasaran tim kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Mitra memiliki kendala dalam bidang manajemen data kredit dan akuntansi. Pengelolaan data kredit sangatlah penting untuk memastikan nominal pendapatan yang dihasilkan oleh unit kredit (Beti Andriani, 2019). Selain itu pengelolaan dalam pelaporan akuntansi dalam sebuah instansi juga sangat penting untuk mengetahui bagaimana kondisi keuangan yang dimiliki oleh sebuah instansi (Hakiki dkk., 2020). Selama ini sistem pengelolaan yang dilakukan dalam BUMDes Catur Eka Amertha menerapkan beberapa proses dari kertas, file kertas kerja excel, dan file laporan akuntansi. Kendala yang dialami adalah informasi yang dihasilkan tidak dapat diakses secara langsung. Membutuhkan 3 proses yaitu pencatatan pada kertas, rekap harian pada kertas kerja, dan rekap bulanan dan keuangan di akhir periode bulan. Keterlambatan laporan-laporan dan informasi keuangan unit kredit menjadi hambatan oleh pihak manajemen dalam menentukan strategi dan kebijakan dalam pengembangan usaha kredit. Permasalahan pada mitra dapat diatasi dengan mengembangkan teknologi informasi berbasis website dalam penyebaran informasi dan pengelolaan data keuangan (Purnomo dan Maknunah, 2018). Penerapan teknologi informasi pada permasalahan serupa yang dialami mitra telah dilakukan sebelumnya pada penelitian yang dipaparkan dalam artikel jurnal berjudul Sistem Informasi Pengelolaan Pelaksanaan Dana Desa Berbasis Responsive Web Design di Kabupaten Kudus (Setiawan dkk., 2018). Pada artikel tersebut memaparkan keberhasilan penerapan sistem informasi berbasis web dalam membantu pemimpin desa dalam mengelola dana desa. Penelitian lain berkaitan dengan permasalahan pada mitra yaitu penerapan sistem kredit sahabat pada Badan Usaha Milik Desa Semamung berbasis web. Pada penelitian tersebut menawarkan solusi sistem berbasis website dalam pengajuan kredit oleh masyarakat (Rodianto dkk., 2020). Selain itu penelitian terdahulu yang berkaitan dengan permasalahan pada mitra yaitu mengenai pelaporan akuntansi pada BUMDes Karya Tanjung, menyebutkan bahwa sistem pelaporan sistem akuntansi berbasis website dapat memberikan kemudahan pengguna dalam kecepatan baik waktu akses dan pelaporan keuangan (Erlina dan Sirojuzilam, 2020). Berdasarkan kendala yang dialami BUMDes Catur Eka Amertha, pada kegiatan PKM ini menjadikan BUMDes Catur Eka Amertha sebagai mitra sasaran PKM. Kegiatan PKM bertujuan untuk menerapakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) dalam mengatasi kendala yang dihadapi mitra disebutkan diatas. Berdasarkan analisis situasi, permasalahan pada mitra dapat dijabarkan sebagai berikut.

Mitra mengalami permasalahan pada bidang manajemen data kredit dan akuntansi yang mengakibatkan kendala akses informasi mengenai kinerja unit usaha kredit dan laporan akuntansi. Mitra belum memiliki media untuk mengolah data secara komputerisasi. Hal tersebut mengakibatkan mitra harus melakukan beberapa tahapan proses pengolahan data manual untuk menghasilkan informasi. Berdasarkan permasalahan tersebut tim kegiatan PKM bersama mitra sepakat untuk melaksanakan kegiatan dalam menyelesaikan permasalahan mitra pada bidang manajemen data. Pada bidang manajemen data tim PKM akan melaksanakan peracangan dan pembangunan sistem informasi manajemen (SIM) kredit dan akuntansi.

B. PELAKSAAN DAN METODE

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat INSTIKI diadakan di Badan Usaha Milik Desa Catur Eka Amertha, yang beralamat di Jln. Raya Angantaka, Desa Angantaka, Abiansemal, Kabupaten Badung, Bali, selama 1 tahun (Januari 2021 hingga Desember 2021). Metode pelaksanaan kegiatan terdiri dari beberapa tahapan yang terdiri dari :

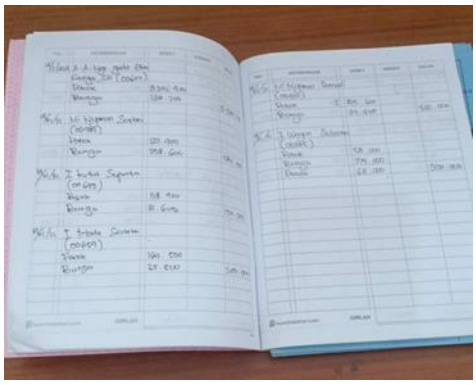
1. Pengumpulan data untuk mendapatkan situasi terkini dari mitra yang terdiri dari data peminjam, data pinjaman, dokumen pembayaran, laporan pinjaman, dan laporan akuntansi. Pengumpulan data sumber daya teknologi yang dimiliki untuk menunjang kegiatan penerapan dan pelatihan teknologi informasi. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi pada mitra. Hasil dari kegiatan ini adalah data dasar untuk perancangan dan pembangunan sistem informasi.
2. Kegiatan analisis kebutuhan sistem informasi manajemen yang akan dikembangkan. Analisis kebutuhan sistem dilakukan sejalan dengan pengumpulan data pada mitra. Hasil dari kegiatan ini adalah daftar kebutuhan fungsional dan non fungsional sistem.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

3. Perancangan Sistem Informasi merupakan kegiatan pemodelan proses, pemodelan data, dan rancangan antar muka sistem. Perancangan dilakukan berdasarkan data yang dikumpulkan dan hasil analisis kebutuhan sistem. Hasil kegiatan perancangan merupakan dokumen perancangan dalam bentuk use case diagram, relational data model, dan mockup.
4. Kegiatan pembangunan sistem informasi dilakukan berdasarkan dokumen perancangan yang telah dihasilkan. Pembangunan sistem informasi dilakukan dengan Bahasa pemrograman berbasis web PHP dan MySQL.
5. Kegiatan instalasi sistem informasi manajemen penjualan dan persediaan dilakukan setelah sistem informasi manajemen telah dibangun. Instalasi dilakukan pada perangkat komputer BUMDes Catur Eka Amertha.
6. Sosialisasi dilaksanakan untuk menyampaikan informasi standar operasional prosedur (SOP) sistem yang merupakan transformasi dari SOP manual yang telah berjalan sebelumnya. Pada kegiatan sosialisasi disampaikan fitur yang dimiliki oleh sistem, inputan, dan luaran informasi yang dihasilkan. Hal ini dilakukan agar mitra program dapat beradaptasi dan memahami secara umum sistem yang akan digunakan sebelum dilakukannya pelatihan.
7. Tahap kegiatan terakhir adalah pelatihan yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas bidang manajemen data kredit dan akuntansi mitra. Pada kegiatan ini memerlukan partisipasi mitra secara penuh.

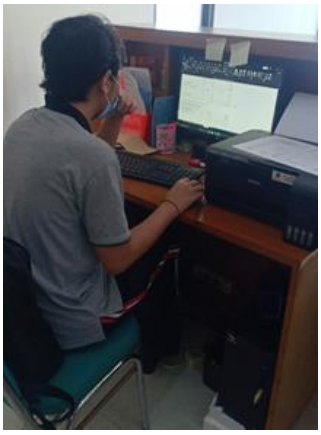
C. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Pengumpulan Data
   Kegiatan pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan informasi prosedur pencatatan penjualan dan kredit yang sedang berjalan. Pada proses yang sedang berjalan transaksi dicatat pada buku tulis kemudian diakhir hari dilakukan pencatatan pada kertas kerja excel. Gambar 5.1 menunjukan pencatatan transaksi pada buku tulis oleh staf BUMDes Catur Eka Amertha.



Gambar 1. Pencatatan Transaksi BUMDes Catur Eka Amertha

Pada sore hari staf melakukan perakapan data pada buku catatan transaksi, kemudian memasukan pada kertas kerja excel. Gambar 1 menunjukan aktivitas pencatatan rekapitulasi transaksi pada kertas kerja excel.



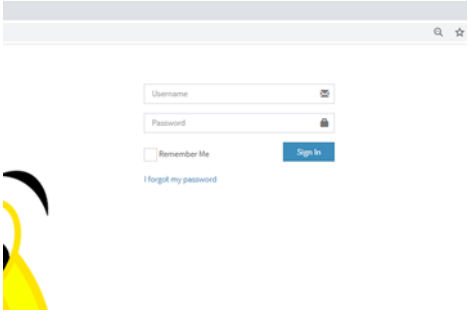
Gambar 2. Aktivitas Pencatatan Rekapitulasi Data

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

2. Sistem Informasi Manajemen Kredit

Sistem Informasi Manajemen (SIM) Kredit diterapkan pada BUMDes Catur Eka Amertha untuk membantu meningkatkan kualitas pengelolaan data kredit pada unit usaha kredit. SIM yang diterapkan membantu mitra dalam mencatat data kredit dan transaksi kas, dan memberikan luaran berupa laporan akunting secara langsung. SIM yang diterapkan memiliki beberapa modul dalam menunjang proses pencatatan kredit dan laporan keuangan.

a) Login



Gambar 3. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman awal dari sistem ketika sistem diakses. SIM yang diterapkan dapat diakses pada alamat url https://ksp.pandana.id. Gambar 3 menunjukan halaman login, pada halaman ini pengguna memasukan username dan password untuk dapat menggunakan SIM Kredit.

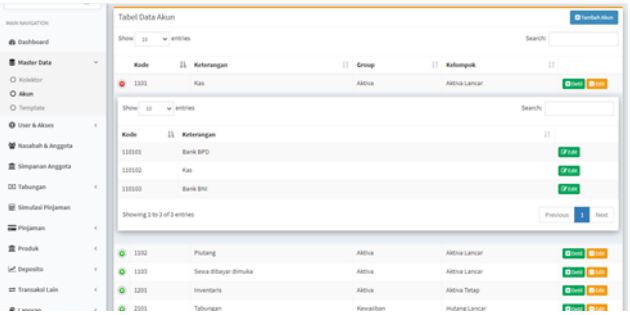
b) Dashboard

Gambar 4. Halaman Dashboard

Gambar 4 merupakan Halaman Dashboard pada SIM Kredit, halaman ini merupakan halaman utama setelah pengguna berhasil login. Pada Halaman Dashboard, menampilkan informasi ringkasan dari unit usaha kredit meliputi jumlah debitur, jumlah perjanjian kredit, perbandingan pendapatan dan biaya, rekapitulasi pendapatan, dan rekapitulasi biaya.

c) Master Data Akun

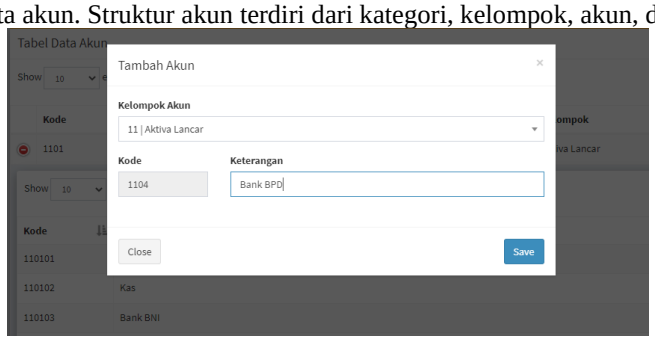
Master Data Akun merupakan modul untuk mengelola daftar akun yang berkaitan dengan laporan akunting. Gambar 5 menunjukan data akun unit usaha kredit BUMDes Catur Eka Amertha. Data akun ini merupakan langkah awal untuk menentukan data akun sehingga sistem dapat mengeluarkan laporan akunting.



Gambar 5. Halaman Master Data Akun

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

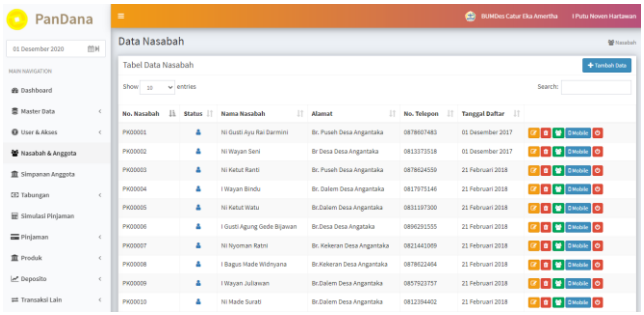
Gambar 6 merupakan tampilan Halaman Tambah Data Akun yang digunakan untuk menambahkan data akun. Struktur akun terdiri dari kategori, kelompok, akun, dan sub akun.



Gambar 6. Halaman Tambah Data Akun

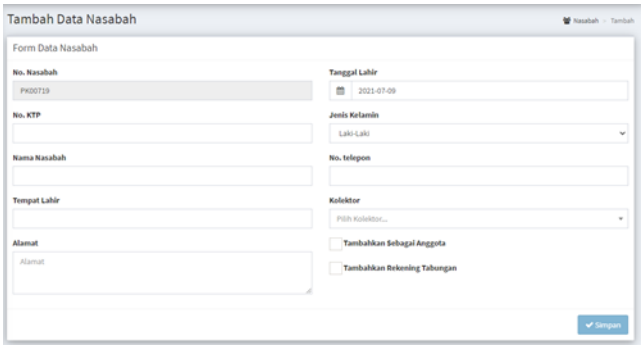
d) Mater Data Debitur

Master Data Debitur merupakan modul untuk mengelola data debitur. Debitur adalah masyarakat yang memiliki kredit pinjaman pada BUMDes Catur Eka Amertha. Gambar 5.6 menunjukan halaman Master Data Debitur. Pada Halaman Master Data Debitur dapat dilakukan penambahan data debitur baru dengan menekan tombol tambah.



Gambar 7. Halaman Data Debitur

Gambar 8 menunjukan tampilan Halaman Tambah Debitur untuk menambahkan data debitur baru. Pada tambah data debitur pengguna memasukan No KTP, nama, tanggal lahir, jenis kelamin, dan nomer telepon.



Gambar 8. Halaman Tambah Data Debitur

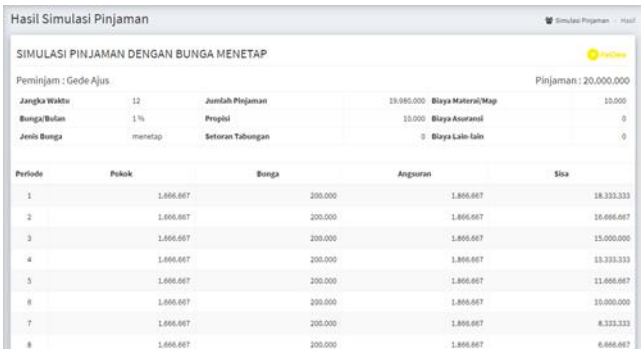
e) Simulasi Kredit

Simulasi Kredit merupakan fitur yang disediakan untuk mengetahui cicilan kredit setia bulan selaman jangka waktu yang dimasukan. Gambar 9 menunjukan tampilan Halaman Simulasi Kredit pada SIM Kredit. Pada halaman tersebut, pengguna memasukan jumlah pinjaman, biaya propisi, setoran awal, biaya materai, biaya asuransi, biaya lain, jangka waktu, persentase bunga setiap bulan, dan jenis bunga. Setelah memasukan seluruh data, kemudian pengguna menekan tombol hitung.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Gambar 9. Halaman Simulasi Kredit

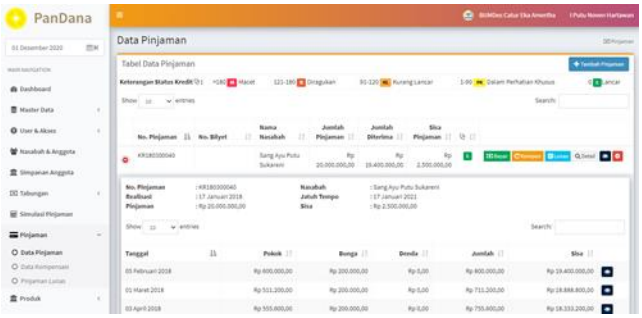
Gambar 10 menunjukan hasil simulasi kredit berdasarkan data yang telah dimasukan pada Gambar 9. Hasil simulasi kredit menampilkan setoran kredit yang harus dibayar setiap bulan dan jumlah uang yang diterima setelah pemotongan biaya.



Gambar 10. Halaman Hasil Simulasi Kredit

f) Modul Data Kredit

Modul Data Kredit merupakan modul untuk mengelola pencarian kredit debitur. Pada modul ini terdapat menu data kredit, tambah data kredit, lihat detail data kredit, dan kompensasi kredit. Gambar 11 menunjukan menu data kredit, pada menu ini menampilkan informasi kolektabilitas kredit meliputi lancar, dalam perhatian khusus, kurang lancar, diragukan, dan macet.

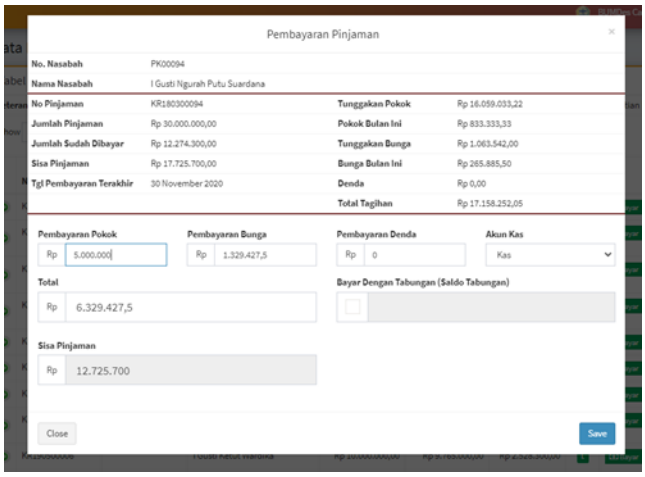


Gambar 11. Halaman Data Kredit

g) Modul Pembayaran Kredit

Modul Pembayaran Kredit merupakan modul yang digunakan untuk mencatat setoran pembayaran kredit pinjaman. Pada modul ini menampilkan jumlah setoran pokok dan bunga yang harus dibayarkan oleh debitur. Selain pokok dan bunga, sistem juga dapat menampilkan denda jika debitur mengalamai keterlambatan pembayaran. Gambar 12 menunjukan halaman pembayaran kredit pada SIM Kredit.

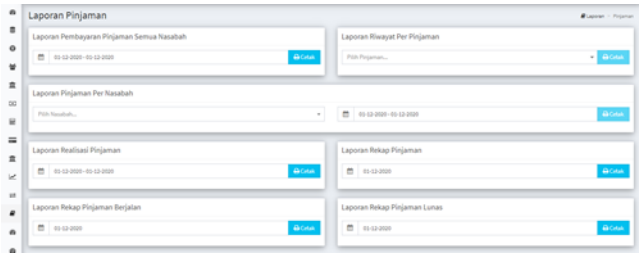
Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Gambar 12. Halaman Pembayaran Kredit

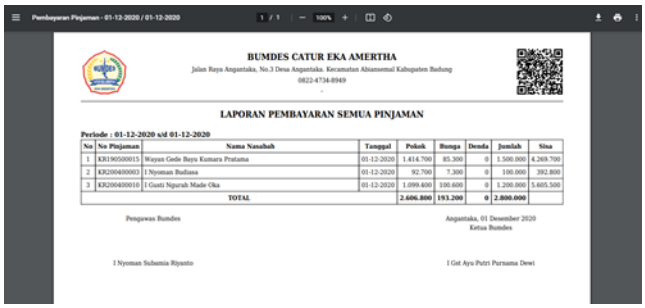
h) Modul Laporan Kredit

Modul Laporan Kredit merupakan modul yang disediakan pada sistem untuk mendapatkan informasi hasil pencatatan transaksi kredit pada unit kredit BUMDes Catur Eka Amertha. Menu akses laporan kredit ditunjukan pada Gambar 13. Pada modul kredit ini terdapat beberapa laporan yaitu laporan pembayaran pinjaman, laporan riwayat pembayaran kredit, dan laporan realisasi pinjaman.



Gambar 13. Halaman Laporan Kredit

Gambar 14 menunjukan Halaman Laporan Pembayaran Kredit yang menampilkan informasi pembayaran kredit pada rentang tanggal yang dipilih. Informasi yang ditampilkan adalah nomer pinjaman, nama debitur, tanggal pembayaran, nominal pokok, nominal bunga, denda, dan sisa pinjaman.



Gambar 14. Halaman Laporan Pembayaran Kredit

Gambar 15 merupakan Halaman Laporan Riwayat Pembayaran Kredit. Laporan ini menampilkan informasi riwayat pembayaran kredit setiap debitur. Informasi riwayat yang ditampilkan meliputi nomer pinjaman, nama debitur, jumlah pinjaman, bunga, jenis bunga, tanggal realisasi, tanggal pembayaran kredit, pembayaran pokok, bunga, denda, dan sisa setiap pembayaran yang dilakukan.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Anggantaka, No.3 Desa Anggantaka, Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
0822-4734-8949

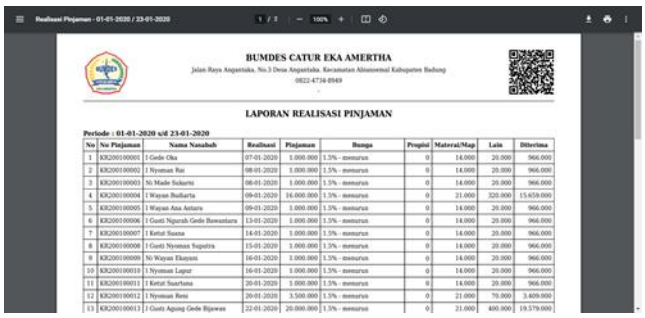
LAPORAN RIWAYAT PEMBAYARAN PER PINJAMAN

No. Pinjaman : KR190500015
Nama Nasabah : Wayan Gede Bayu Kumara Pratama
Jumlah Pinjaman : 25.000.000
Bunga : 1.5%
Jenis Bunga : menurun
Tanggal Realisasi : 20-05-2019

No	Tanggal	Pokok	Bunga	Denda	Jumlah	Sisa
1	15-06-2019	1.075.000	375.000	0	1.450.000	23.925.000
2	08-07-2019	1.141.100	358.900	0	1.500.000	22.783.900
3	09-08-2019	1.158.200	341.800	0	1.500.000	21.625.700
4	11-09-2019	1.175.600	324.400	0	1.500.000	20.450.100
5	07-10-2019	1.193.200	306.800	0	1.500.000	19.256.900
6	06-11-2019	1.211.100	288.900	0	1.500.000	18.045.800
7	09-12-2019	1.129.300	270.700	0	1.400.000	16.916.500
8	08-01-2020	1.046.200	253.800	0	1.300.000	15.870.300
9	14-02-2020	0	238.100	0	238.100	15.870.300

Gambar 15. Halaman Laporan Riwayat Pembayaran Kredit

Gambar 16 menunjukan Halaman Laporan Realisasi Pinjaman yang menampilkan informasi jumlah pinjaman yang telah direalisasikan pada rentang tanggal tertentu. Informasi yang ditampilkan pada laporan ini digunakan oleh manajemen untuk mengetahui jumlah realisasi kredit , pendapatan biaya propisi, materai, dan lain-lain pada waktu tertentu. Pada laporan ini menampilkan data nomer pinjaman, nama debitur, tanggal realisasi, jumlah pinjaman, jenis bunga, biaya propisi, biaya materai, biaya lain, dan jumlah uang yang diterima.



BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Anggantaka, No.3 Desa Anggantaka, Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung
0822-4734-8949

LAPORAN REALISASI PINJAMAN

Periode : 01-01-2020 s/d 23-01-2020

No	No Pinjaman	Nama Nasabah	Realisasi	Pinjaman	Bunga	Propisi	Materai/Map	Lain	Diterima
1	KR200100001	I Gede Oka	07-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
2	KR200100002	I Nyoman Rai	08-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
3	KR200100003	Ni Made Sukarti	08-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
4	KR200100004	I Wayan Budiarta	09-01-2020	16.000.000	1.5% - menurun	0	21.000	320.000	15.659.000
5	KR200100005	I Wayan Ana Antara	09-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
6	KR200100006	I Gusti Ngurah Gede Bawantara	13-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
7	KR200100007	I Ketut Suana	14-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
8	KR200100008	I Gusti Nyoman Supatra	15-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
9	KR200100009	Ni Wayan Ekayani	16-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
10	KR200100010	I Nyoman Lapur	16-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
11	KR200100011	I Ketut Suartana	20-01-2020	1.000.000	1.5% - menurun	0	14.000	20.000	966.000
12	KR200100012	I Nyoman Rene	20-01-2020	3.500.000	1.5% - menurun	0	21.000	70.000	3.409.000
13	KR200100013	I Gusti Agung Gede Bijawan	22-01-2020	20.000.000	1.5% - menurun	0	21.000	400.000	19.579.000

Gambar 16. Halaman Laporan Realisasi Pinjaman

i) Modul Laporan Akunting

Modul Laporan Akunting merupakan fitur yang disediakan oleh sistem untuk menghasilkan informasi akunting berdasarkan data transaksi dan akun BUMDes Catur Eka Amertha. Laporan akunting yang disediakan pada sistem meliputi laporan jurnal umum, laporan buku besar, laporan neraca percobaan, laporan neraca lajur, laporan neraca, dan laporan laba rugi tahun berjalan.

BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Anggantaka, No.3 Desa Anggantaka, Kecamatan Abiansemal
Kabupaten Badung
0822-4734-8949

LAPORAN JURNAL UMUM

Periode : 01-12-2020 s/d 01-12-2020

No	Tanggal	Bukti Trx	Keterangan	Akun	Debet	Kredit
1	01-12-2020	KR200400003-5393	Pembayaran Pokok Pinjaman	110102	92.700	0
				110201	0	92.700
2	01-12-2020	KR200400003-5393	Pembayaran Bunga Pinjaman	110102	7.300	0
				410102	0	7.300
3	01-12-2020	KR200400003-5393	Pembayaran Denda Pinjaman	110102	0	0
				410103	0	0
4	01-12-2020	KR200400010-5394	Pembayaran Pokok Pinjaman	110102	1.099.400	0
				110201	0	1.099.400
5	01-12-2020	KR200400010-5394	Pembayaran Bunga Pinjaman	110102	100.600	0
				410102	0	100.600
6	01-12-2020	KR200400010-5394	Pembayaran Denda Pinjaman	110102	0	0
				410103	0	0
				110102	1.414.700	0

Gambar 17. Halaman Laporan Jurnal Umum

Gambar 17 menunjukan tampilan Halaman Laporan Jurnal Umum yang menampilkan data penjurnalan transaksi. Setiap transaksi yang dicatat pada sistem, modul akunting akan melakukan pencatatan jurnal sesuai akun debet dan kredit dari setiap transaksi. Laporan jurnal umum menunjukan tanggal transaksi, bukti transaksi, keterangan, kode akun, nominal debet, nominal kredit pada rentang tanggal tertentu.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Angantaka, No.3 Desa Angantaka, Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung
0822-4734-8949

LAPORAN BUKU BESAR

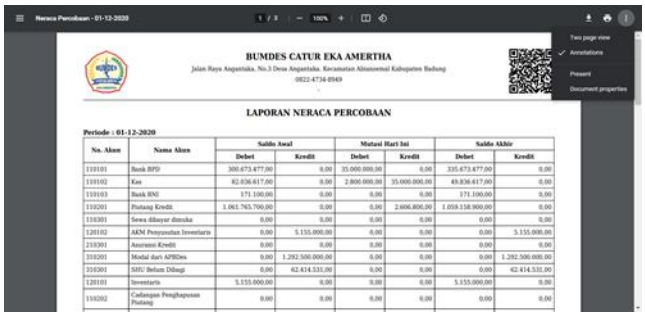
Periode : 01-01-2020 s/d 31-01-2020

Akun : 1101 (Kas) — Saldo Awal : 207.403.931

No	Tanggal	Kode Akun	Nama Akun	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo Debet	Saldo Kredit
1	02-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Pokok Pinjaman	155.000	0	207.558.931	0
2	02-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Denda Pinjaman	0	0	207.558.931	0
3	02-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Bunga Pinjaman	45.000	0	207.603.931	0
4	02-01-2020	110101	Bank BPD	Mutasi kas kecil ke kas bank BPD	10.000.000	0	217.603.931	0
5	02-01-2020	110102	Kas	Mutasi kas kecil ke kas bank BPD	0	10.000.000	207.603.931	0
6	03-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Bunga Pinjaman	335.100	0	207.939.031	0
7	03-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Pokok Pinjaman	164.900	0	208.103.931	0
8	03-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Denda Pinjaman	0	0	208.103.931	0
9	03-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Denda Pinjaman	0	0	208.103.931	0
10	03-01-2020	110102	Kas	Pembayaran Bunga Pinjaman	7.100	0	208.111.031	0

Gambar 18. Halaman Laporan Buku Besar

Gambar 18 merupakan Halaman Laporan Buku Besar yang menampilkan data penjurnalan berdasarkan akun yang dipilih oleh pengguna. Laporan ini menampilkan rekapitulasi nominal debet dan kredit setiap akun yang dicatat pada periode tertentu. Rekapitulasi data ini menjadi dasar dalam menyusun laporan neraca.



BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Angantaka, No.3 Desa Angantaka, Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung
0822-4734-8949

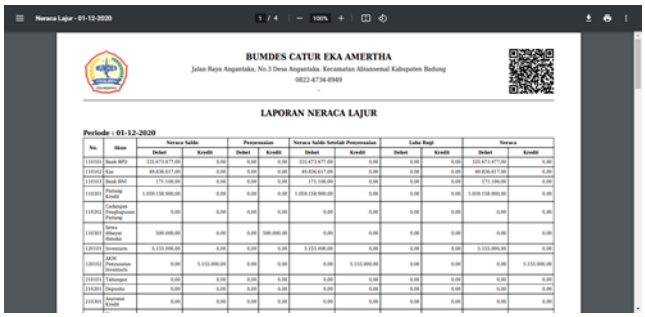
LAPORAN NERACA PERCOBAAN

Periode : 01-12-2020

No. Akun	Nama Akun	Saldo Awal Debet	Saldo Awal Kredit	Mutasi Hari Ini Debet	Mutasi Hari Ini Kredit	Saldo Akhir Debet	Saldo Akhir Kredit
110101	Bank BPD	300.673.477,00	0,00	35.000.000,00	0,00	335.673.477,00	0,00
110102	Kas	82.036.617,00	0,00	2.800.000,00	35.000.000,00	49.836.617,00	0,00
110103	Bank BNI	171.100,00	0,00	0,00	0,00	171.100,00	0,00
110201	Piutang Kredit	1.061.765.700,00	0,00	0,00	2.606.800,00	1.059.158.900,00	0,00
110301	Sewa dibayar dimuka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120102	AKM Penyusutan Inventaris	0,00	5.155.000,00	0,00	0,00	0,00	5.155.000,00
210301	Asuransi Kredit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310201	Modal dari APBDes	0,00	1.292.500.000,00	0,00	0,00	0,00	1.292.500.000,00
310301	SHU Belum Dibagi	0,00	62.414.531,00	0,00	0,00	0,00	62.414.531,00
120101	Inventaris	5.155.000,00	0,00	0,00	0,00	5.155.000,00	0,00
110202	Cadangan Penghapusan Piutang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gambar 19. Halaman Laporan Neraca Percobaan

Gambar 19 menunjukan Halaman Laporan Neraca Percobaan yang menampilkan informasi perubahan saldo dari setiap akun. Saldo akun yang ditampilkan berupa saldo awal, mutasi (perubahan) saldo, dan saldo akhir.



BUMDES CATUR EKA AMERTHA
Jalan Raya Angantaka, No.3 Desa Angantaka, Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung
0822-4734-8949

LAPORAN NERACA LAJUR

Periode : 01-12-2020

Gambar 20. Halaman Laporan Neraca Lajur

Gambar 20 menunjukan Halaman Laporan Neraca Lajur yang menampilkan informasi rekapitulasi keuangan dalam periode 1 tahun. Pada laporan ini menampilkan informasi rekapitulasi Neraca Saldo, Penyesuian, Neraca Saldo Setelah Penyesuaian, Laba Rugi, dan Neraca.

BUMDES CATUR EKA AMERTHA

LAPORAN NERACA

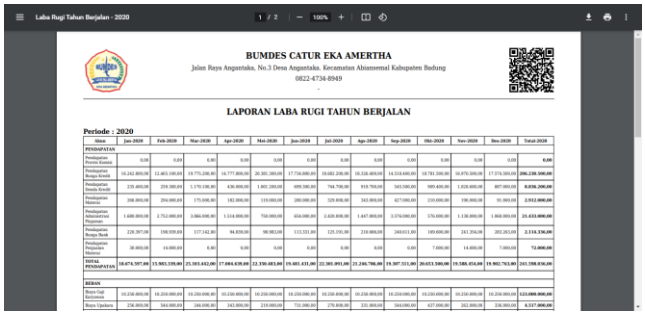
Periode : 01-12-2020

Gambar 21. Halaman Laporan Neraca Lajur

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Gambar 21 menampilkan Halaman Laporan Neraca, laporan ini digunakan untuk melihat informasi kondisi keuangan BUMDes Catur Eka Amertha dalam periode 1 tahun berjalan. Pada laporan Neraca menampilkan ringkasan laporan akunting meliputi aktiva, pasiva, dan modal.

Halaman Laporan Laba Rugi Tahun Berjalan merupakan laporan yang dihasilkan oleh sistem untuk menampilkan informasi pendapatan dibandingkan dengan biaya. Gambar 22 menunjukan tampilan Halaman Laporan Laba Rugi Tahun Berjalan yang telah diimplementasikan pada BUMDes Catur Eka Amertha. Laporan ini menampilkan selisih biaya dan pendapatan setiap bulan dalam 1 tahun periode berjalan.



Gambar 22. Halaman Laporan Laba Rugi Tahun Berjalan

j) Pelatihan Penggunaan SIM

Kegiatan Tim PKM setelah melakukan implementasi SIM Kredit pada mitra adalah kegiatan pelatihan penggunaan sistem kepada pengguna SIM Kredit yaitu staf mitra. Kegiatan pelatihan dimulai dengan menjelaskan gambaran umum sistem dan alur kerja sistem. Setelah penjelasan gambaran umum sistem dan alur kerja sistem, selanjutnya pelatihan dibagi menjadi 2 yaitu kepada operator (kasir) dan manajer. Pelatihan kepada kasir dilakukan pelatihan praktik kerja langsung memasukan data debitur, simulasi kredit, penambahan kredit, dan pembayaran kredit. Pelatihan kepada manajer BUMDes Catur Eka Amertha diberikan materi akses data kredit, laporan kredit, dan laporan akunting. Pelatihan diikuti oleh 3 orang yaitu 2 orang kasir dan 1 orang manajer. Gambar 23 menunjukan dokumentasi kegiatan pelatihan penggunaan sistem kepada mitra.

Gambar 23. Dokumentasi Kegiatan Pelatihan SIM Kredit

D. PENUTUP

Simpulan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa “PKM Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kredit dan Akuntansi Pada Unit Usaha Kredit BUMDes Catur Eka Amertha” dapat disimpulkan berhasil dilaksanakan. Hal ini ditunjukan antara lain :

1. Tersedianya sistem informasi manajemen kredit berbasis web yang dilakukan dengan menganalisis kebutuhan dan data yang sedang berjalan pada mitra.
2. Telah dilakukan implementasi dan pelatihan penggunaan SIM Kredit kepada mitra yang berlangsung pada kegiatan PKM.
3. Penerapan sistem telah dilakukan pada proses operasional unit usaha kredit dan telah menghasilkan laporan kredit dan akunting pada BUMDes Catur Eka Amertha.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Saran

Adapun saran kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa "PKM Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kredit dan Akuntansi Pada Unit Usaha Kredit BUMDes Catur Eka Amertha" yaitu pengembangan aplikasi mobile untuk debitur. Sehingga debitur dapat melihat secara langsung informasi mengenai kredit secara langsung melalui aplikasi berbasis mobile smart phone.

E. DAFTAR PUSTAKA

Beti Andriani, R. S. 2019. "Pengawasan Kredit Pt. Bank Perkreditan Rakyat (Bpr) Ophir Pasaman Barat". Pengawasan Kredit Pt. Bank Perkreditan Rakyat (Bpr) Ophir Pasaman Barat, 1–12. diambil dari https://www.researchgate.net/publication/331209040_PENGAWASAN_KREDIT_PT_BANK_PERKREDITAN_RAKYAT_BPR_OPHIR_PASAMAN_BARAT.

Erlina, E., dan Sirojuzilam, S. 2020. "Efektivitas Penerapan Sistem Pencatatan Dan Pelaporan Keuangan Bumdes Sistem Akuntansi Bumdes Berbasis Web". Owner, *4*(1), 282. https://doi.org/10.33395/owner.v4i1.195.

Hakiki, A., Rahmawati, M., dkk. 2020. "Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Desa Kota Daro, Kabupaten Ogan Ilir". Sricommerce: Journal of Sriwijaya Community Services, *1*(1), 55–62. https://doi.org/10.29259/jscs.v1i1.12.

Purnomo, H., dan Maknunah, J. 2018. "Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan Berbasis Web". J I M P - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan, *3*(3), 44–49. https://doi.org/10.37438/jimp.v3i3.187.

Ramadana, C. B., dan Ribawanto, H. 2013. "KEBERADAAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) SEBAGAI PENGUATAN EKONOMI DESA (Studi di Desa Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang) Coristya". Jurnal Administrasi Publik (JAP), *1*(6), 1068–1076.

Rodianto, Khoirullah, J., dkk. 2020. "Sistem Informasi Kredit Sahabat Pada Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Desa Semamung Berbasis Web". Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains, *2*(1), 40–49. https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.557.

Setiawan, F. A., Setiaji, P., dkk. 2018. "Sistem Informasi Pengelolaan Pelaksanaan Dana Desa Berbasis Responsive Web Design Di Kabupaten Kudus". SITECH : Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi, *1*(1), 31–40. https://doi.org/10.24176/sitech.v1i1.2274.

Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)