

PENGEMBANGAN APLIKASI PENCATATAN AKUNTANSI ATAS TRANSAKSI SIMPAN DAN PINJAM

Anjas Perdana¹, Aan Kanivia², Viar Dwi Kartika³, Rifqi Fahrudin⁴

Universitas Catur Insan Cendekia^{1,2,3,4}

Jl. Kesambi No. 202, Cirebon, Tlp : (0231) 220250

e-mail: anjasperdana46@gmail.com¹, aankanivia@cic.ac.id², viardk@cic.ac.id³, rifqifhrdn@gmail.com⁴

ABSTRAK

Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawung yaitu Koperasi sekolah yang beranggotakan seluruh siswa yang masih aktif di SMK Negeri 1 Kedawung. Koperasi ini berada di jalan Tuparev No.12, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat. Aktivitas yang dilakukan pada koperasi adalah transaksi simpan dan pinjam. Pencatatan transaksi pada koperasi ini masih dilakukan secara manual. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem pencatatan transaksi harian baik dari prosuder dan dokumen maupun catatan yang digunakan oleh koperasi serta untuk mengetahui bagaimana penerapan pengendalian intern pada transaksi harian di Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawung. Sistem pencatatan transaksi harian meliputi tabungan, pinjaman, simpanan wajib dan persediaan barang dagang. Pada tahap perancangan sistem terdiri dari DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram), diagram konteks, flowmap dan relasi antar tabel. Adapun tahap perancangan menggunakan database, XAMPP, bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor), HTML dan MySQL. Dalam sistem pencatatan transaksi harian yang dibuat secara terkomputerisasi menghasilkan buku transaksi harian, buku tabungan siswa, kartu pinjaman siswa, kartu simpanan wajib, kartu persediaan barang dagang, jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas, jurnal penyesuaian, neraca lajur, laporan SHU, neraca, alokasi pembagian SHU, neraca setelah pembagian SHU dan rekapitulasi bulanan..

Kata kunci: sistem akuntansi, prosedur, penerimaan kas, pengeluaran kas

ABSTRACT

The Student Cooperative of SMK Negeri 1 Kedawung is a school cooperative whose members are all active students at SMK Negeri 1 Kedawung. This cooperative is located on St. Tuparev No.12, Cirebon Regency, West Java. The activities of this cooperative are savings and loan transactions. The transaction record of the cooperative is still done manually. The purpose of this research is to make a system that can record daily transactions from the procedure, documents and notes used by the cooperative and to find out how to implement internal control of Student Cooperative of SMK Negeri 1 Kedawung daily transactions. The recording system of daily transactions includes savings, loans, mandatory savings and merchandise inventory. The system consists of DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram), context diagrams, flowmaps and relationships between tables. The design stage uses a database, XAMPP, the programming language PHP (Hypertext Preprocessor), HTML and MySQL. The computerized system of daily transactions recording produces daily transaction books, student savings books, student loan cards, mandatory savings cards, merchandise inventory cards, cash receipts journals, cash disbursements journals, adjusting journals, work sheets, SHU reports, balance sheets, allocation of SHU division, balance sheets after division of SHU and monthly recapitulations.

Keywords: accounting systems, procedures, cash receipts, cash disbursements.

1. PENDAHULUAN

Undang-undang No.25 tahun 1992 pasal 1 ayat 1 menyebutkan bahwa Koperasi Indonesia adalah badan usaha yang beranggotakan orang-orang, seseorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan asas kekeluargaan dan tujuan koperasi untuk memajukan kesejahteraan anggotanya. Sedangkan menurut Isa dan Hartawan (2017), Koperasi simpan pinjam adalah badan usaha yang dapat memberikan bantuan pinjaman baik dari anggota koperasi maupun non anggota koperasi. Tujuan koperasi simpan pinjam adalah membantu masyarakat dalam rangka berusaha dalam bermodal, menjauhkan dari para rentenir yang sering memberi pinjaman dengan bunga yang sangat tinggi dan membantu anggotanya agar dapat menabung sehingga pada saat dana terkumpul dapat digunakan oleh anggota koperasi maupun non anggota koperasi.

Sistem yang sudah ada pada Koperasi Siswa meliputi sistem pencatatan tabungan, pinjaman, simpanan wajib, pendapatan bunga dan beban bunga serta pengelolaan data siswa dan data akun. Pada sistem tersebut, akan diperoleh hasil output laporan berupa data siswa, data akun, buku transaksi harian, buku tabungan siswa, kartu pinjaman siswa, kartu simpanan wajib, jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas, neraca lajur, neraca dan rekapitulasi bulanan. Untuk menjalankan sistem tersebut, terdapat 4 bagian yang terlibat yaitu admin, bendahara, ketua dan pembina.

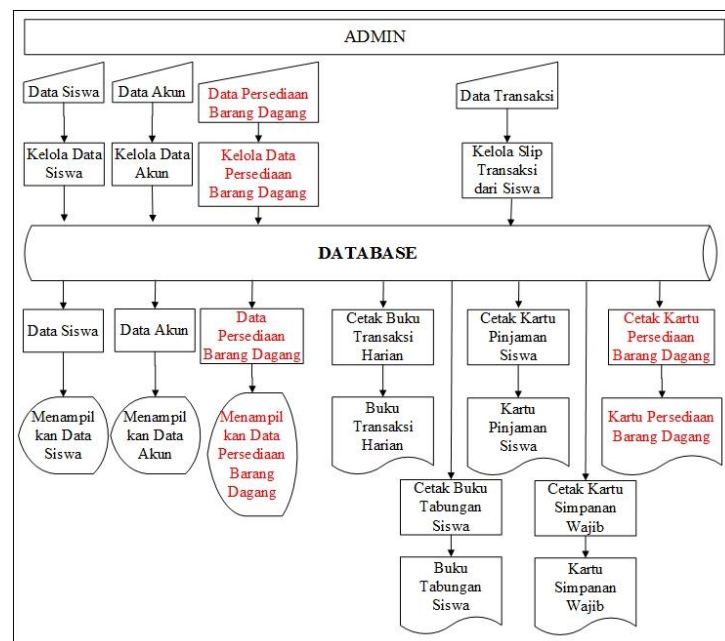
Berdasarkan sistem yang sudah ada tersebut, maka penulis melakukan pengembangan sistem baru yang diharapkan bahwa sistem baru tersebut dapat memenuhi kebutuhan Koperasi Siswa. Pengembangan sistem tersebut meliputi penambahan pengelolaan data persediaan barang dagang dan ayat jurnal penyesuaian serta penambahan output laporan keuangan. Pengelolaan data persediaan barang dagang berisi informasi harga beli, harga jual, pembelian dan penjualan dari persediaan buku tabungan, kartu pinjaman dan kartu simpanan wajib. Sedangkan pengelolaan ayat jurnal penyesuaian dikhususkan untuk memasukkan transaksi penyesuaian. Atas pengembangan tersebut, maka akan diperoleh output laporan tambahan meliputi data persediaan barang dagang, kartu persediaan barang dagang, jurnal penyesuaian, laporan SHU, alokasi pembagian SHU dan neraca setelah pembagian SHU.

2. KAJIAN PUSTAKA DAN METODE PENELITIAN

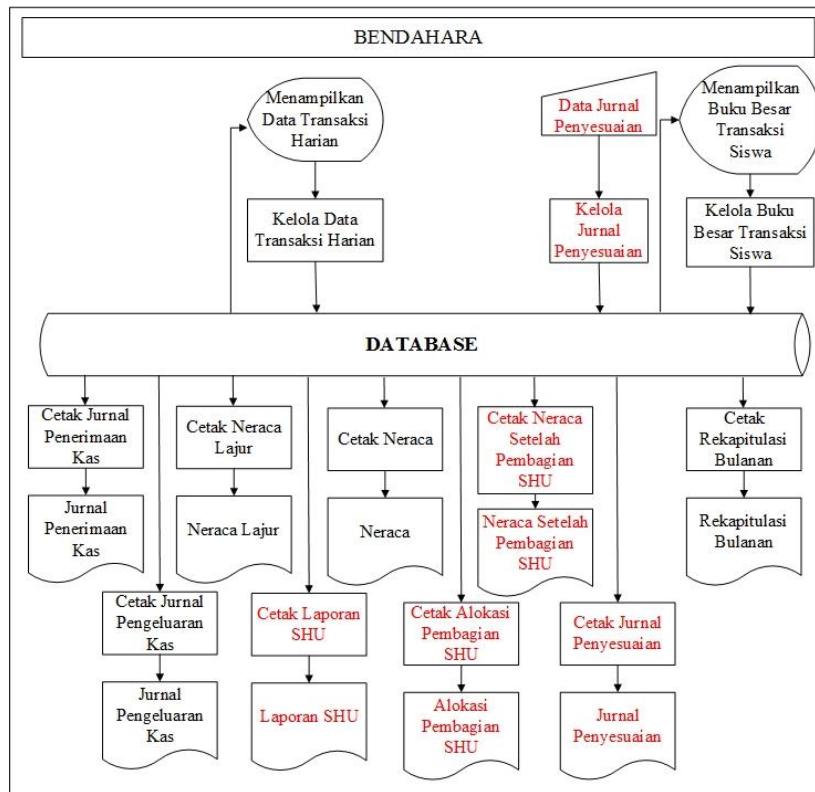
2.1 Analisis Sistem Berjalan

Analisa sistem bertujuan untuk mendefinisikan, mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan lainnya. Analisa ini mencakup cara kerja sistem, perancangan sistem, perancangan tabel-tabel dan perancangan tampilan antar muka.

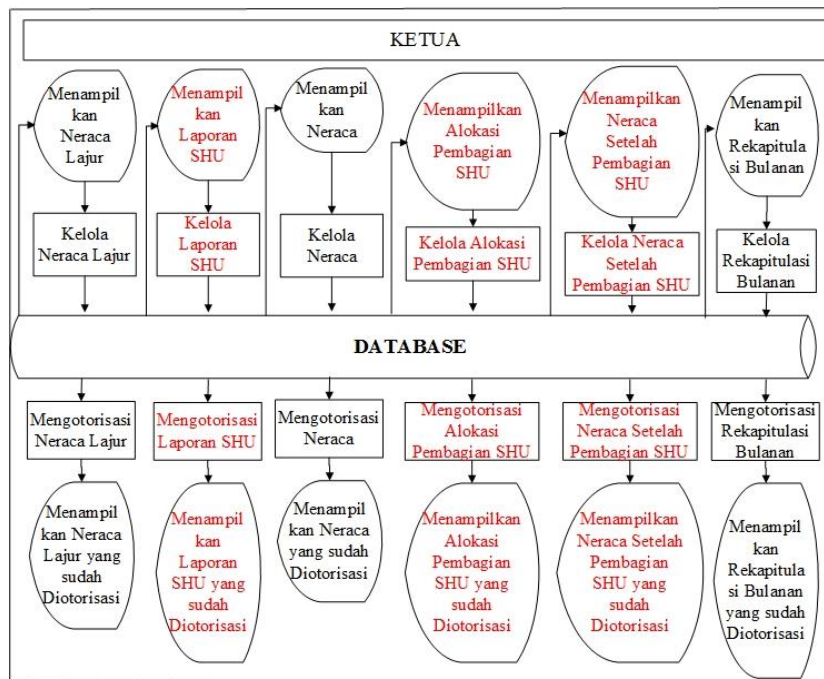
2.2 Analisis Sistem Usulan



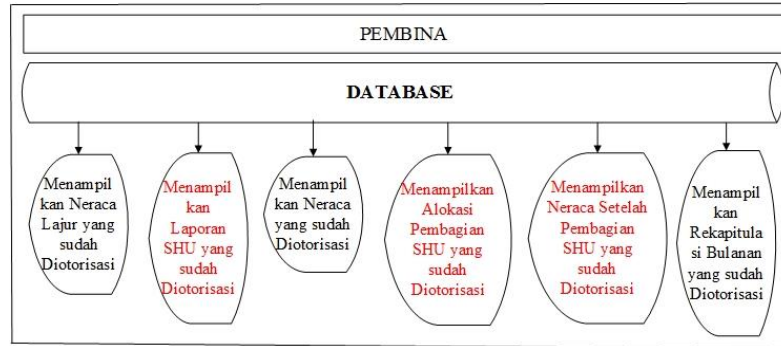
Gambar 1. Flowmap Usulan dan Berjalan Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawung Kabupaten Cirebon



Gambar 2. Flowmap Usulan dan Berjalan Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawung Kabupaten Cirebon (Lanjutan)



Gambar 3. Flowmap Usulan dan Berjalan Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawung Kabupaten Cirebon (Lanjutan)



Gambar 4. Flowmap Usulan dan Berjalan Koperasi Siswa SMK Negeri 1 Kedawang Kabupaten Cirebon (Lanjutan)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Implementasi Sistem

Tahap implementasi merupakan hasil dari tahapan-tahapan analisis, rancangan, sampai dengan pembuatan perangkat lunak dapat ditampilkan sesuai dengan kebutuhan. Untuk tahapan ini diperlukan perincian kebutuhan perangkat lunak agar sistem dapat berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

Tabel 1. Perangkat Lunak yang Digunakan

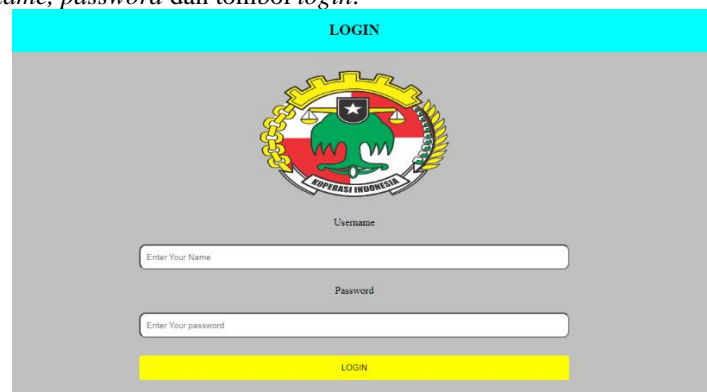
No.	Perangkat Lunak	Keterangan
1.	Sistem Operasi	Windows 7
2.	Browser	Chrome
3.	Editor Programmer	Notepad++
4.	Web Programming	PHP, HTML, CSS, Java Script, jQuery
5.	Perancangan Database	MySQL

Tabel 2. Perangkat Keras yang Digunakan

No.	Perangkat Keras	Keterangan
1.	Processor	Intel Inside CPU 887
2.	RAM	4GB
3.	Hardisk	500GB

3.2 Form Login

Form login adalah form yang digunakan pengguna untuk dapat masuk ke dalam sistem sesuai dengan username dan password masing-masing bagian serta sesuai dengan hak aksesnya. Form ini terdiri dari username, password dan tombol login.



Gambar 5. Form Login

3.3. Form Buku Transaksi Harian

Form buku transaksi harian adalah form yang digunakan oleh admin untuk menampilkan data transaksi yang dilakukan oleh koperasi siswa dan list ini tampil sesuai dengan tanggal yang diisi di form tanggal buku transaksi harian

BUKU TRANSAKSI HARIAN KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG				
				CETAK
Tanggal : 03-07-21				
Jenis Transaksi	Keterangan	Kelas	Debit	Kredit
Tabungan	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 0	Rp 50.000,00
Penarikan	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 10.000,00	Rp 0
Pinjaman	Reynaldi	10 Akuntansi 2	Rp 20.000,00	Rp 0
Angsuran	Reynaldi	10 Akuntansi 2	Rp 0	Rp 10.000,00
Simpanan Wajib	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 0	Rp 10.000,00
Pembelian	Buku Tabungan		Rp 60.000,00	Rp 0
Penjualan	Buku Tabungan		Rp 0	Rp 20.000,00

Total: 7

Gambar 6. Form Buku Transaksi Harian

3.4 Tampilan Akhir Form Buku Transaksi Harian

Form tampilan akhir buku transaksi harian merupakan halaman yang menampilkan laporan buku transaksi harian yang ingin di print sesuai tanggal.

BUKU TRANSAKSI HARIAN KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG				
Tanggal : 03-07-21				
Jenis Transaksi	Keterangan	Kelas	Debit	Kredit
Tabungan	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 0	Rp 50.000,00
Penarikan	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 10.000,00	Rp 0
Pinjaman	Reynaldi	10 Akuntansi 2	Rp 20.000,00	Rp 0
Angsuran	Reynaldi	10 Akuntansi 2	Rp 0	Rp 10.000,00
Simpanan Wajib	Anjas Perdana	12 Akuntansi 1	Rp 0	Rp 10.000,00
Pembelian	Buku Tabungan		Rp 60.000,00	Rp 0
Penjualan	Buku Tabungan		Rp 0	Rp 20.000,00

REKAPITULASI	
Tabungan	Rp 50.000,00
Penarikan	Rp 10.000,00
Pinjaman	Rp 20.000,00
Angsuran	Rp 10.000,00
Simpanan Wajib	Rp 10.000,00
Kas yang Diterima	Rp 0,00
Pendapatan Bunga	Rp 0,00
Beban Bunga	Rp 0,00
Pembelian	Rp 60.000,00
Penjualan	Rp 20.000,00

Cirebon, 27-07-21

(Admin)

Gambar 7. Tampilan Akhir Buku Transaksi Harian

3.5 Form Buku Tabungan Siswa

Form buku tabungan siswa adalah form yang digunakan oleh admin untuk menampilkan buku tabungan siswa dan list ini tampil sesuai dengan data siswa yang diisi di form hasil input buku tabungan siswa berdasarkan data siswa.

BUKU TABUNGAN SISWA
KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG

CETAK

NIS : 2018103039
 Nama : Anjas Perdana
 Kelas : 12 Akuntansi 1

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
03-07-21	Tabungan	Rp 0	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
03-07-21	Penarikan	Rp 10.000,00	Rp 0	Rp 40.000,00
27-07-21	Bunga Tabungan	Rp 0	Rp 800,00	Rp 40.800,00
	BUNGA	Rp 800,00	SALDO	Rp 40.800,00

Gambar 8. Form Buku Tabungan Siswa

3.6 Form Akhir Buku Tabungan Siswa

BUKU TABUNGAN SISWA
KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG

NIS : 2018103039
 Nama : Anjas Perdana
 Kelas : 12 Akuntansi 1

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo
03-07-21	Tabungan	Rp 0	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
03-07-21	Penarikan	Rp 10.000,00	Rp 0	Rp 40.000,00
27-07-21	Bunga Tabungan	Rp 0	Rp 800,00	Rp 40.800,00
	BUNGA	Rp 800,00	SALDO	Rp 40.800,00

Cirebon, 03-08-21

(Admin)

Gambar 9. Form Akhir Buku Tabungan Siswa

3.7 Form Kartu Pinjaman Siswa

KARTU PINJAMAN SISWA
KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG

CETAK

NIS : 2018103039
 Nama : Anjas Perdana
 Kelas : 12 Akuntansi 1

Tanggal	Keterangan	Pinjaman	Angsuran	Bunga	Saldo
04-07-21	Pinjaman	Rp 100.000,00	Rp 0	Rp 0	Rp 100.000,00
27-07-21	Bunga Pinjaman	Rp 0	Rp 0	Rp 2.000,00	Rp 102.000,00
	BUNGA	Rp 2.000,00		SALDO	Rp 102.000,00

Gambar 10. Form Kartu Pinjaman Siswa

3.8 Form Kartu Simpanan Wajib

KARTU SIMPANAN WAJIB
KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG

CETAK

NIS : 2018103040
Nama : Reynaldi
Kelas : 10 Akuntansi 2

Tanggal	Bulan yang Dibayar	Nominal	Tunggakan
04-07-21	Juli 2021	Rp 10.000,00	Rp 350.000,00
05-07-21	Agustus	Rp 10.000,00	Rp 340.000,00

Gambar 11. Form Kartu Simpanan Wajib

3.9 Form Kartu Persediaan Barang Dagangan

KARTU PERSEDIAAN BARANG DAGANG
KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG

CETAK

Kode Persediaan : 1131
Nama Persediaan : Buku Tabungan

Harga Beli : Rp 3.000,00
Harga Jual : Rp 5.000,00

Tanggal	Keterangan	Masuk	Keluar	Saldo
03-07-21	Pembelian	Rp 60.000,00	Rp 0	Rp 60.000,00
03-07-21	Penjualan	Rp 0	Rp 12.000,00	Rp 48.000,00

REKAPITULASI	
Total Pembelian	20 Unit
Total Penjualan	4 Unit
Saldo Persediaan	16 Unit
Laba Penjualan	Rp 8.000,00

Gambar 12. Form Kartu Persediaan Barang Dagangan

3.10 Form Periode Jurnal Penerimaan Kas

Form periode jurnal penerimaan kas adalah form yang digunakan oleh Bendahara untuk menginput periode jurnal penerimaan kas. Halaman ini berisi tanggal awal, tanggal akhir dan tombol lihat untuk beralih ke form jurnal penerimaan kas.

MASUKKAN PERIODE JURNAL PENERIMAAN KAS

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

LIHAT

Gambar 13. Form Periode Jurnal Penerimaan Kas

3.11 Form Jurnal Penerimaan Kas

Form jurnal penerimaan kas adalah form yang digunakan oleh Bendahara yang tampil berdasarkan data transaksi yang telah diinput oleh Admin. Form data jurnal penerimaan kas berisi tanggal, kas, piutang, tabungan, pendapatan bunga, simpanan wajib, penjualan dan terdapat tombol cetak untuk melakukan proses cetak seluruh data penerimaan kas dalam periode tertentu.

Tanggal	Debit		Kredit				
	Kas	Piutang	Piutang	Tabungan	Pendapatan Bunga	Simpanan Wajib	Penjualan
03-07-21	Rp 90 000,00	Rp 0,00	Rp 10 000,00	Rp 50 000,00	Rp 0,00	Rp 10 000,00	Rp 20 000,00
04-07-21	Rp 76 000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 50 000,00	Rp 0,00	Rp 20 000,00	Rp 6 000,00
05-07-21	Rp 50 000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 10 000,00	Rp 40 000,00
27-07-21	Rp 0,00	Rp 4 000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 4 000,00	Rp 0,00	Rp 0,00
TOTAL	Rp 216 000,00	Rp 4 000,00	Rp 10 000,00	Rp 100 000,00	Rp 4 000,00	Rp 40 000,00	Rp 66 000,00

Gambar 14. Form Jurnal Penerimaan Kas

3.12 Form Tanggal Jurnal Penyesuaian

Form tanggal jurnal penyesuaian adalah form yang digunakan oleh Bendahara untuk menginput tanggal jurnal penyesuaian.

Gambar 15. Form Tanggal Jurnal Penyesuaian

3.13 Form Input Jurnal Penyesuaian

Form input jurnal penyesuaian adalah form yang digunakan oleh Bendahara untuk menginput ayat jurnal penyesuaian. Halaman ini berisi tanggal, akun debit, akun kredit, debit, kredit dan tombol tambah untuk menambahkan jurnal penyesuaian.

Gambar 16. Form Input Jurnal Penyesuaian

3.14 Form Jurnal Penyesuaian

Form jurnal penyesuaian adalah form yang digunakan oleh Bendahara yang tampil berdasarkan ayat jurnal penyesuaian yang telah diinput oleh Bendahara. Form jurnal penyesuaian berisi tanggal, keterangan, ref, debit, kredit dan terdapat tombol cetak untuk melakukan proses cetak seluruh data penyesuaian pada tanggal tertentu

JURNAL PENYESUAIAN KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG				
CETAK				
Tanggal : 31-07-21				
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
31-07-21	Beban Perlengkapan Perlengkapan	V	Rp 1.000,00	Rp 1.000,00
31-07-21	Beban Penyusutan Inventaris Inventaris	V	Rp 2.000,00	Rp 2.000,00

Gambar 17. Form Jurnal Penyesuaian

3.15 Form Otorisasi Neraca Lajur

Form otorisasi neraca lajur adalah form yang digunakan oleh Ketua untuk mengotorisasi neraca lajur. Form otorisasi neraca lajur berisi nomor akun, nama akun, neraca saldo, penyesuaian, neraca saldo disesuaikan, laba rugi, neraca, sisa hasil usaha dan terdapat tombol otorisasi untuk melakukan proses otorisasi neraca lajur.

NERACA LAJUR KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG											
OTORISASI											
Periode : 01-07-21 s/d 31-07-21											
No.	Nama Akun	Neraca Saldo		Penyesuaian		NSD		Laba Rugi		Neraca	
		Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit
111	Kas	Rp 930.000,00	Rp 0,00	Rp 10.000,00	Rp 15.000,00	Rp 925.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 925.000,00	Rp 0,00
112	Piutang	Rp 204.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 202.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 202.000,00	Rp 0,00
113	Persediaan Barang Dagang	Rp 86.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 86.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 86.000,00	Rp 0,00
517	Beban Penghapusan Piutang	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00
		Rp 1.555.800,00	Rp 1.555.800,00	Rp 30.000,00	Rp 30.000,00	Rp 1.565.800,00	Rp 1.565.800,00	Rp 55.900,00	Rp 84.000,00	Rp 1.510.000,00	Rp 1.481.800,00
	SISA HASIL USAHA							Rp 28.200,00	Rp 0,00		Rp 28.200,00
	TOTAL							Rp 84.000,00	Rp 84.000,00	Rp 1.510.000,00	Rp 1.510.000,00

Gambar 18. Form Otorisasi Neraca Lajur

3.16 Form Otorisasi Laporan SHU

Form otorisasi laporan SHU adalah form yang digunakan oleh Ketua untuk mengotorisasi laporan SHU. Form otorisasi laporan SHU berisi akun pendapatan beserta nominalnya, akun beban beserta nominalnya, total pendapatan, total beban, sisa hasil usaha dan terdapat tombol otorisasi untuk melakukan proses otorisasi laporan SHU.

LAPORAN SHU KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG		
OTORISASI		
Periode : 01-07-21 s/d 31-07-21		
PENDAPATAN		
Penjualan	Rp 66.000,00	
Pendapatan Bunga Pinjaman	Rp 4.000,00	
Pendapatan Lain-Lain	Rp 4.000,00	
Pendapatan Bunga Bank	Rp 10.000,00	
Total Pendapatan		Rp 84.000,00
BEBAN USAHA		
Harga Pokok Penjualan	Rp 34.000,00	
Beban RAT	Rp 10.000,00	
Beban Administrasi	Rp 5.000,00	
Beban Perlengkapan	Rp 1.000,00	
Beban Bunga	Rp 1.800,00	
Beban Penyusutan Inventaris	Rp 2.000,00	
Beban Penghapusan Piutang	Rp 2.000,00	
Total Beban		Rp 55.800,00
SISA HASIL USAHA		Rp 28.200,00

Gambar 19. Form Otorisasi Laporan SHU

3.17 Form Hasil Otorisasi Neraca Lajur

Form hasil otorisasi neraca lajur adalah form yang digunakan oleh Pembina untuk menampilkan neraca lajur yang sudah diotorisasi oleh Ketua. Form hasil otorisasi neraca lajur berisi nomor akun, nama akun, neraca saldo, penyesuaian, neraca saldo disesuaikan, laba rugi, neraca dan sisa hasil usaha.

NERACA LAJUR KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG											
Periode : 01-07-21 s/d 31-07-21											
No	Nama Akun	Neraca Saldo		Penyesuaian		NSD		Laba Rugi		Neraca	
		Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit	Debit	Kredit
111	Kas	Rp 930.000,00	Rp 0,00	Rp 10.000,00	Rp 15.000,00	Rp 925.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 925.000,00	Rp 0,00
112	Piutang	Rp 204.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 202.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 202.000,00	Rp 0,00
113	Persediaan Barang Dagang	Rp 86.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 86.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 86.000,00	Rp 0,00
517	Beban Penghapusan Piutang	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 0,00	Rp 2.000,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 0,00
		Rp 1.555.800,00	Rp 1.555.800,00	Rp 30.000,00	Rp 30.000,00	Rp 1.565.800,00	Rp 1.565.800,00	Rp 55.800,00	Rp 84.000,00	Rp 1.510.000,00	Rp 1.481.800,00
SISA HASIL USAHA								Rp 28.200,00	Rp 0,00	Rp 0,00	Rp 28.200,00
TOTAL								Rp 84.000,00	Rp 84.000,00	Rp 1.510.000,00	Rp 1.510.000,00

Gambar 20. Form Hasil Otorisasi Neraca Lajur

3.18 From Hasil Otorisasi Laporan SHU

Form hasil otorisasi laporan SHU adalah form yang digunakan oleh Pembina untuk menampilkan laporan SHU yang sudah diotorisasi oleh Ketua. Form hasil otorisasi laporan SHU berisi akun pendapatan beserta nominalnya, akun beban beserta nominalnya, total pendapatan, total beban dan sisa hasil usaha.

LAPORAN SHU KOPERASI SISWA SMK NEGERI 1 KEDAWUNG		
Periode : 01-07-21 s/d 31-07-21		
PENDAPATAN		
Penjualan	Rp 66.000,00	
Pendapatan Bunga Pinjaman	Rp 4.000,00	
Pendapatan Lain-Lain	Rp 4.000,00	
Pendapatan Bunga Bank	Rp 10.000,00	
Total Pendapatan		Rp 84.000,00
BEBAN USAHA		
Harga Pokok Penjualan	Rp 34.000,00	
Beban RAT	Rp 10.000,00	
Beban Administrasi	Rp 5.000,00	
Beban Perlengkapan	Rp 1.000,00	
Beban Bunga	Rp 1.800,00	
Beban Penyusutan Inventaris	Rp 2.000,00	
Beban Penghapusan Piutang	Rp 2.000,00	
Total Beban		Rp 55.800,00
SISA HASIL USAHA		Rp 28.200,00

Gambar 21. Form Hasil Otorisasi Laporan SHU

4. KESIMPULAN

Aplikasi yang dibuat membahas tentang pencatatan transaksi tabungan siswa, pinjaman siswa, simpanan wajib, persediaan barang dagang dan ayat jurnal penyesuaian.

Aplikasi ini menerapkan pengendalian intern yang dapat dilihat dari pemisahan tugas yang diberikan dalam menyelesaikan satu alur transaksi, pemeriksaan data slip transaksi dengan buku transaksi harian pada aplikasi yang dilakukan oleh bendahara pada akhir hari kerja dan pengotorisasian laporan keuangan yang dilakukan oleh ketua sebelum diserahkan oleh pembina.

Aplikasi ini dibuat dengan web yang menggunakan database kemudian menjadi suatu program berisikan alur kerja yang dimulai dari penginputan data transaksi yang menghasilkan buku transaksi harian, buku tabungan siswa, kartu pinjaman siswa, kartu simpanan wajib dan kartu persediaan barang dagang. Setelah itu, penginputan ayat jurnal penyesuaian yang menghasilkan jurnal penyesuaian. Atas dasar buku tabungan siswa, kartu pinjaman siswa dan kartu simpanan wajib tersebut, dibuat rekapitulasi bulanan. Atas dasar buku transaksi harian, dibuat jurnal penerimaan kas dan jurnal pengeluaran kas. Atas dasar jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas dan jurnal penyesuaian, dibuat 5 laporan yaitu neraca lajur, laporan SHU, neraca, alokasi pembagian SHU dan neraca setelah pembagian SHU. Kemudian neraca lajur, laporan SHU, neraca, alokasi pembagian SHU, neraca setelah pembagian SHU dan rekapitulasi bulanan diotorisasi oleh ketua. Setelah itu, pembina dapat menampilkan neraca lajur, laporan SHU, neraca, alokasi pembagian SHU, neraca setelah pembagian SHU dan rekapitulasi yang sudah diotorisasi oleh ketua.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alawiah, E. T. (2017). Rancangan Aplikasi Smart City Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Publik Studi Kasus Pemkot Bogor. *Jurnal Teknik Komputer*, 3(1), 24-29
- [2] Isa, I. G. T., & Hartawan, G. P. (2017). Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Koperasi Mitra Setia). *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi (Jurnal Akuntansi, Pajak dan Manajemen)*, 5(10), 139-151.
- [3] Tiow, P. P., & Tirayoh, V. Z. (2018). Iptek sistem informasi akuntansi pada penerimaan kas di PT. Siaran Radio Modulasi Nada Titian Inspirasi Jaya Manado. *Jurnal Ipteks Akuntansi Bagi Masyarakat*, 2(2)
- [4] Anggoro, D., Umar, M. D., Vinanty, E., & Dananjaya, D. (2015). *Rancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Guru dan Pegawai pada Koperasi SMK Manggala Tangerang*. In Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (p. 213)
- [5] Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*, ed. Keempat, Salemba Empat : Jakarta
- [6] Sucipto, T., Moelyati & Sumardi, AKUNTANSI 1 Siklus Akuntansi Perusahaan Jasa dan Perusahaan Dagang Untuk SMK Kelas X (Jakarta: Yudhistira, 2011).
- [7] Susanto, A. (2017). *Sistem informasi akuntansi: pemahaman konsep secara terpadu*.
- [8] Yusup, H. (2016). *Dasar-dasar Akuntansi*, Jilid 1 Edisi ke-7: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi STIE.
- [9] Adi, T. (2021). *Analisis Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang Dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Sensus Pada Perusahaan Dagang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2010 2014)* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jatisampurna).
- [10] Annisa, F. D. N., & Putri, L. F. (2019). *Aplikasi Pencatatan Utang Dagang atas Pembelian Barang Dagangan dengan Metode Account Payable pada Koperasi Karyawan Satwafeed PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk, Unit Cirebon*.
- [11] Hernowo, R. (2021). *LKP: Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Data Produksi di Perumnas Cabang Gresik Driyorejo* (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).
- [12] Mandei, J., Rindengan, Y., & Sengkey, R. (2019). *Aplikasi Pemetaan Potensi Kelautan di Sulawesi Utara*.
- [13] Permana, D. A. (2021). *LKP: Rancang Bangun Sistem Informasi Disposisi Surat Berbasis Website pada PT Ciputra Development Tbk* (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).
- [14] Sari, N. L. *Tinjauan Penerimaan Kas Atas Penjualan Tunai Pada CV. Akar Daya Mandiri TAP Leuwiliang*.

-
- [15] Peraturan Menteri Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia Nomor 10/Per/M.UMKM/IX/2015 Tentang Kelembagaan Koperasi.
 - [16] Undang-Undang No.25 tahun 1992 pasal 1 ayat 1 tentang Pengertian Koperasi Indonesia
 - [17] Undang-Undang Perbankan No.10 Tahun 1998 tentang Perubahan atas Undang- Undang No.7 Tahun 1992 tentang Perbankan