



@is The Best :
Accounting Information Systems and
Information Technology Business Enterprise
Volume 03, Nomor 01
Juni 2018
P-ISSN: 2252-9853
E-ISSN: -

DOI: -

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha

Dony Waluya Firdaus¹, Lina Rahmawati²

Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Universitas Komputer Indonesia

Email: dony.firdaus@gmail.com

Keywords:

Design, Accounting Information Systems, Calculation Reports

Abstract

This research was conducted by the researcher in the research organization of the High School 2. has been computerized using Microsoft Excel, but not in accounting standards such as ledgers, books large, balance sheets, operating reports and calculation results. Report on Accounting Information System Design Calculation Results of Operations in Residents of Vocational School 2 Bandung Using PHP and MySQL. Where data becomes input data for members, savings, loan applications, loan payments and payment of cooperative operating costs. Descriptive analytical research and survey research design using quantitative. The system development method used is iteration. The used starts system context model context, data flow diagrams and data dictionaries, document flow charts, normalization and entity relationship diagrams. The results of this study will be general journals, ledgers, trial balance calculations and report on the results of operations.

Kata Kunci:

Desain, Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Perhitungan Hasil Operasi.

Abstrak

Pada penelitian ini peneliti membahas perhitungan hasil usaha, peneliti tidak menemukan departemen akuntansi dalam struktur organisasi Warga SMK Negeri 2. Membuat laporan perhitungan hasil operasi di Warga SMK Negeri 2 telah terkomputerisasi menggunakan Microsoft Excel, tetapi tidak sesuai dengan standar akuntansi seperti sebagai buku besar, buku besar, neraca, laporan operasi dan hasil perhitungan belum memiliki aplikasi khusus untuk laporan hasil perhitungan operasi. Laporan Perhitungan Desain Sistem Informasi Akuntansi Hasil Operasi Di Warga SMK Negeri 2 Bandung Menggunakan PHP dan MySQL. Dimana data yang menjadi input data anggota, tabungan, aplikasi pinjaman, pembayaran pinjaman dan pembayaran biaya operasi koperasi. Desain penelitian deskriptif analitis dan desain penelitian survei juga data penelitian primer sekunder dalam desain penelitian ini dengan jenis penelitian yang digunakan menggunakan kuantitatif. Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu iterasi. Model perancangan sistem yang digunakan mulai dari diagram konteks, diagram arus data dan kamus data, bagan alir dokumen, normalisasi dan entitas relasi diagram. Adapun output dari penelitian ini adalah laporan perhitungan hasil usaha Warga SMK Negeri 2 sesuai dengan standar dan output akuntansi keuangan hasilnya akan berupa jurnal umum, buku besar, perhitungan neraca saldo dan melaporkan hasil operasi.

Pendahuluan

Keberadaan Koperasi di Indonesia merupakan bagian dari tata susunan ekonomi, mempunyai arti dan peran sendiri dalam aspek perekonomian Negara bagi tercapainya kehidupan yang sejahtera. Jenis koperasi simpan pinjam sebagai koperasi dibidang penghimpun dana dari para anggotanya yang akan disalurkan kembali kepada anggotanya yang memelurkan dana. Kegiatan utama yang dilakukan oleh koperasi simpan pinjam adalah menyimpan dana dan menyalurkannya kembali kepada anggota koperasi. Tujuan utama koperasi adalah mensejahterakan anggotanya khususnya dan masyarakat pada umumnya. Di dalam prinsip koperasi pembagian hasil usaha secara adil dan sebanding dengan besarnya masing masing anggota dan setiap anggota koperasi harus mengetahui laporan sisa hasil usaha (SHU). Untuk laporan SHU ini biasanya dilakukan pada sata Rapat Anggota Tahunan (RAT).

Koperasi Warga SMK Negeri 2 yang beralamat di Jl. Ciliwung No.4 Bandung bergerak dalam bidang jasa simpan pinjam. Peneliti melakukan penelitian pada bagian ketua, bendahara, sekretaris dan fungsi yang terkait. Koperasi Warga SMK Negeri 2 ini memiliki anggota yang terdiri dari guru dan karyawan SMK Negeri 2. Pembuatan laporan keuangan sudah terkomputerisasi dengan menggunakan *Microsoft Excel* namun pembuatan laporan keuangan belum sesuai dengan standar akuntansi dan belum memiliki aplikasi khusus untuk pemembuat laporan perhitungan hasil usaha.

Pada kesempatan ini Penulis mencoba untuk membuat artikel dengan judul: “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha**”.

Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka masalah yang timbul dapat diidentifikasi sebagai berikut :

- A. Bagaimana sistem laporan perhitungan hasil usaha, struktur organisasi dan deskripsi jabatan pada Koperasi Warga SMK Negeri 2.
- B. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2.

Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang peneliti temukan dalam penelitian ini, peneliti akan memberikan batasan masalah agar masalah tidak meluas. Maka permasalahan yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

- A. Peneliti meneliti sistem laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 yang beranggotakan guru, karyawan dan honorer SMK Negeri 2 . Sedangkan bagian yang diteliti oleh peneliti yaitu bagian ketua, sekretaris dan bendahara.
- B. Perancangan sistem informasi akuntansi koperasi menggunakan PHP dan MySQL dimulai dari pembuatan jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan menghasilkan laporan perhitungan hasil usaha.

Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- A. Untuk mengetahui sistem laporan perhitungan hasil usaha, struktur organisasi dan deskripsi jabatan pada Koperasi Warga SMK Negeri 2.
- B. Untuk merancang sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 menggunakan PHP dan MySQL.

Kerangka Teoritis Dan Pengembangan Hipotesis

Perancangan

Definisi perancangan adalah “perancangan adalah kemampuan untuk membuat beberapa alternatif pemecahan masalah”[1].

Definisi lain dari perancangan yaitu :

“Perancangan mencakup perancangan logis dan fisik. Kegiatan pokok perancangan logis adalah melengkapi eksternal level schema dan menterjemahkan persyaratan data para pemakai dan program aplikasi ke dalam conceptual level schema. Perancangan fisik (Physical Design) adalah mengubah hasil rancangan konsep ke dalam struktur penyimpanan fisik” [2].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa perancangan adalah suatu tahapan untuk memecahkan masalah yang akan dihadapi dan diselesaikan dengan baik.

Sistem

Definisi sistem adalah “sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, variabel yang terorganisasi, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu”[3].

Definisi lain dari sistem adalah :

“Sistem adalah kumpulan/group dari subsistem/bagian/komponen apapun baik phisik ataupun non phisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu”[1].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa sistem adalah himpunan dari subsistem atau bagian apapun yang saling berhubungan satu sama lain untuk menghasilkan satu tujuan yang akan diselesaikan.

Informasi

Definisi informasi adalah “informasi adalah data yang telah di klasifikasikan atau diolah atau diinterpretasikan untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan”[3].

Definisi lain informasi adalah “informasi adalah hasil pengolahan data yang memberikan arti dan manfaat”[1].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa informasi adalah hasil pengolahan data yang memiliki arti dan manfaat bagi yang menerimanya.

Sistem Informasi

Definisi sistem informasi adalah :

“Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak tertentu”[3].

Definisi lain sistem informasi adalah :

“Sistem informasi adalah suatu sistem dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung kegiatan operasi sehari-hari, bersifat menajerial dan kegiatan suatu organisasi dan menyediakan pihak-pihak tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”[4].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa sistem informasi adalah suatu sistem yang dibuat untuk mempermudah kegiatan suatu organisasi yang memiliki tujuan untuk menyajikan informasi kepada orang lain.

Akuntansi

Definisi akuntansi adalah :

“Akuntansi adalah proses mengidentifikasi, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi, untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut”[5].

Definisi lain akuntansi adalah “akuntansi adalah sistem informasi yang menghasilkan laporan kepada pihak-pihak yang berkepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi suatu badan usaha”[6].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa akuntansi adalah proses yang terdiri dari identifikasi, pengukuran dan pelaporan informasi ekonomi yang dapat menghasilkan laporan kepada pihak-pihak yang berkepentingan.

Metode Pembagian SHU

Secara umum, sisa hasil usaha yang diperoleh koperasi selama suatu periode akuntansi harus dibagikan kepada anggota. Akan tetapi, SHU yang diperoleh koperasi tidak dibagikan semuanya kepada anggota. Sisa hasil usaha tersebut harus dialokasikan ke beberapa pos yang telah dianggarkan dalam anggaran dasar dan anggaran rumah tangga koperasi[6].

1. Menentukan objek distribusi SHU dan besarnya proposi untuk masing-masing bagian yang akan memperoleh alokasi SHU, seperti :
 - A. Cadangan
 - B. Dana Anggota
 - C. Dana Pengurus
 - D. Dana Pegawai
 - E. Dana Pendidikan
 - F. Dana Sosial
 - G. Dana Pembangunan

2. Menentukan besarnya proposi SHU untuk anggota (dana anggota) berdasarkan dua komponen utama, yaitu :

- A. Jasa Transaksi
- B. Jasa Modal

Alokasi SHU ke anggota berdasarkan kategori jasa transaksi dan jasa modal tersebut dijabarkan dalam rumus dasar berikut :

$$\text{SHU Jasa Transaksi} = \frac{\text{Bagian SHU atas Jasa Transaksi}}{\text{Total Transaksi Anggota}}$$

$$\text{SHU Jasa Modal} = \frac{\text{Bagian SHU atas Modal}}{\text{Total Modal Anggota}}$$

Metode

Unit Analisis

Definisi unit analisis adalah “unit analisis dalam penelitian adalah satuan tertentu yang diperhitungkan sebagai subjek penelitian”[7].

Definisi lain unit analisis adalah “unit analisis adalah tempat dimana peneliti melakukan penelitian”[8].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, peneliti dapat menyimpulkan bahwa unit analisis adalah subjek penelitian yang akan diteliti oleh peneliti. Peneliti melakukan unit analisis yang berhubungan dengan laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 yang beralamatkan di Jl. Ciliwung No.4 Bandung.

Populasi dan Sampel

Definisi populasi “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”[9].

Definisi lain populasi adalah “populasi adalah keseluruhan atau totalitas objek psikologis yang dibatasi oleh kriteria tertentu”[10].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, peneliti dapat menyimpulkan bahwa populasi adalah objek yang berkualitas yang akan diteliti oleh peneliti.

Definisi sampel adalah “sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”[9].

Definisi lain dari sampel adalah “sampel adalah kelompok kecil yang diamati dan merupakan bagian dari populasi sehingga sifat dan karakteristik populasi juga dimiliki oleh sampel”[10].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, peneliti dapat menyimpulkan bahwa sampel adalah bagian dari jumlah yang dimiliki oleh populasi. Populasi yang diteliti di Koperasi Warga SMK Negeri 2 adalah laporan pertanggungjawaban pada tahun 1984-2014. Dan sebagai sampelnya yaitu laporan perhitungan hasil usaha pada tahun 2014. Dengan melakukan penelitian di bagian bendahara.

Objek Penelitian

Definisi objek penelitian adalah “objek penelitian adalah variabel yang diteliti oleh peneliti ditempat penelitian dilakukan”[8].

Definisi lain dari objek penelitian adalah “objek penelitian evaluatif adalah sebuah sistem”[7].

Berdasarkan definisi yang dijelaskan di atas, maka objek penelitian yang dilakukan peneliti adalah menjelaskan mengenai simpanan dan pinjaman yang berkaitan dengan laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2.

Desain Penelitian

Definisi desain penelitian adalah “desain penelitian adalah sebuah rencana untuk memilih sumber-sumber dan jenis informasi yang dipakai untuk menjawab pertanyaan penelitian”[8].

Definisi lain desain adalah “desain penelitian atau desain studi dapat didefinisikan sebagai rencana, struktur dan strategi penyelidikan yang hendak dilakukan guna mendapatkan jawaban dari pertanyaan atau permasalahan penelitian”[11].

Berdasarkan definisi yang telah dijelaskan di atas, peneliti dapat menyimpulkan bahwa desain penelitian adalah sebuah tahapan yang dilakukan untuk mendapatkan jawaban dari permasalahan penelitian.

Jenis Penelitian

Peneliti menggunakan jenis penelitian akademik. Definisi penelitian akademik adalah “penelitian akademik merupakan penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan merupakan sarana edukatif sehingga lebih mementingkan edukasi internal (cara yang harus betul)”[9].

Jenis Data

Jenis data dibagi menjadi 2 yaitu : “data kuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan. Data kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dalam bentuk kata, kalimat, dan gambar”[9].

Berdasarkan definisi di atas, maka jenis data yang dipakai peneliti adalah data kuantitatif karena sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan.

Jenis Desain Penelitian

Jenis desain penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah penelitian deskriptif, survey dan data primer sekunder. Pengertian desain penelitian deskriptif, survey dan data primer sekunder adalah:

1. “Desain penelitian deskriptif adalah studi untuk menemukan fakta dengan interpretasi yang tepat. Alam studi ini, termasuk desain untuk studi formulatif dan eksploratif yang berkehendak hanya untuk mengenal fenomena-fenomena untuk keperluan studi lanjutnya.
2. Desain penelitian lapangan dengan metode survey menggunakan kombinasi dari teknik yang mencakup sample yang cukup besar sampai teknik pengamatan yang kurang formal dengan sample kecil dan kualitatif, ataupun studi yang cukup intensif mengenai suatu phenomena. Metode survey dilaksanakan dilapangan, karenanya desain untuk penelitian survey sangat bergantung dari pemilihan responden, pemilihan alat pengumpulan data, prosedur-prosedur yang dilaksanakan serta kondisi lapangan.
3. Desain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah desain pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik serta karakteristik dari responden. Jika peneliti menggunakan data sekunder, maka si peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan sekundernya dan juga si peneliti harus meminta limitasi-limitasi dari data tersebut”[12].

Metode Penelitian

Metode penelitian yang peneliti gunakan adalah metode penelitian deskriptif dan metode survei. Definisi metode penelitian deskriptif adalah “metode deskriptif adalah metode penelitian

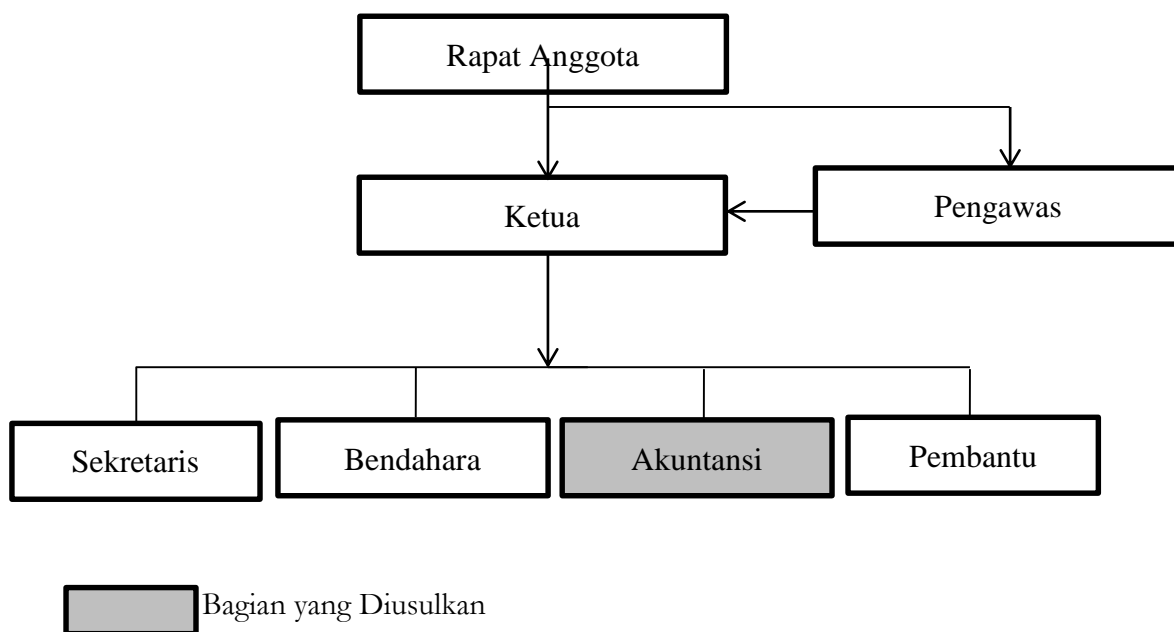
untuk membuat gambaran mengenai situasi atau kejadian, sehingga berkehendak mengadakan akumulasi data dasar”[13].

Definisi metode survei adalah “survei adalah metode deskriptif dengan mengumpulkan data yang relatif terbatas dari kasus-kasus yang relatif besar jumlahnya”[13].

Berdasarkan definisi di atas, penulis menyimpulkan bahwa metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang digunakan untuk menggambarkan suatu kejadian dan pada akhirnya akan mengakumulasi data, sedangkan metode penelitian surei adalah penelitian yang dilakukan langsung ke lapangan untuk mendapatkan data yang terbatas dari kasus yang besar.

Hasil Dan Pembahasan

Struktur Organisasi dan *Job Description* yang Diusulkan



Gambar 1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

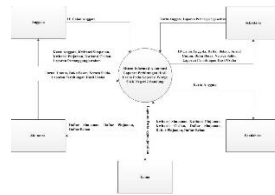
Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Tabel 1 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Disulkan

No.	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1.	Sistem Informasi Akuntansi	Laporan perhitungan hasil usaha belum sesuai	Peneliti akan membuat jurnal umum, buku besar, neraca, laporan perhitungan hasil

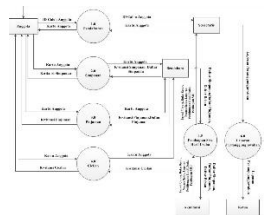
		dengan standar akuntansi keuangan.	usaha hingga pembagian sisa hasil usaha dengan standar akuntansi keuangan.
--	--	------------------------------------	--

Diagram Konteks yang Diusulkan



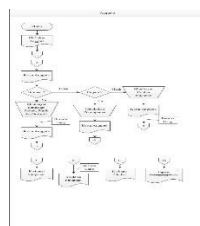
Gambar 2 Diagram Konteks yang Diusulkan

Data Flow Diagram Level 0 yang Diusulkan

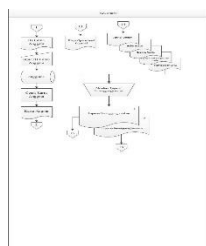


Gambar 3 DFD Level 0 yang Diusulkan

Bagan Alir yang Diusulkan

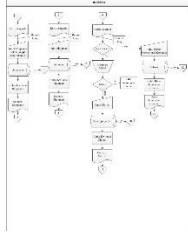


Gambar 4 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (1)



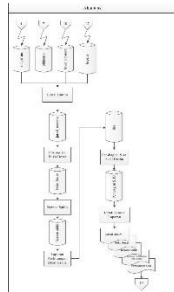
Gambar 5 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang

Diusulkan (2)



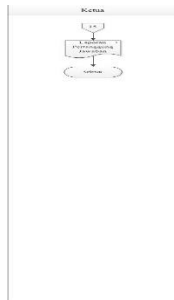
Gambar 6 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang

Diusulkan (3)



Gambar 7 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang

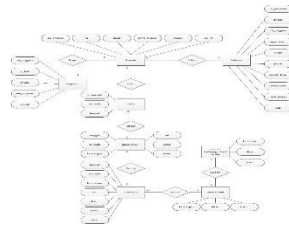
Diusulkan (4)



Gambar 8 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang

Diusulkan (5)

Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan



Gambar 9 Entity Relationship Diagram yang Diusulkan Perancangan Antarmuka

A simple login form with three input fields: 'Username', 'Password', and a 'Login' button.

Gambar 10 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Login

A menu interface for a secretary. It features a title bar 'Kasir/Manajemen', a search bar, and a list of menu items including 'Kasir', 'Buku', and 'Data Anggota'. There are also 'Kasir' and 'Buku' buttons at the bottom.

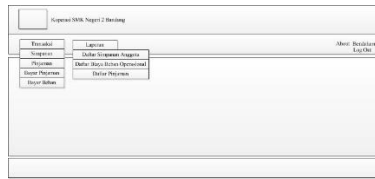
Gambar 11 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Sekretaris

A form for adding a new member. It includes fields for 'No Anggota', 'Nama', 'Alamat', and 'No HP'. Below the form is a table with columns for 'No', 'No Anggota', 'Nama', 'Alamat', 'No HP', and 'Aksi'.

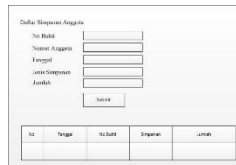
Gambar 12 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Daftar Anggota

A form titled 'Master Simpanan'. It has two input fields: 'Jenis Simpanan' and 'Harga Simpanan', followed by a 'Submit' button. Below the form is a table with columns for 'No', 'Jenis Simpanan', 'Harga', and 'Action'.

Gambar 13 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Data Simpanan



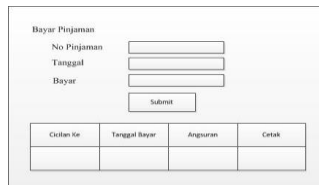
Gambar 14 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bendahara



Gambar 15 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Simpanan



Gambar 16 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Pinjaman



Gambar 17 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bayar Pinjaman



Gambar 18 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bayar Beban



Gambar 19 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Akuntansi



Gambar 20 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Ketua



Gambar 21 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Anggota

Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu:

1. Adanya pengendalian keamanan dengan adanya password disetiap bagian.
2. Pada proses input dapat dilakukan dengan cepat tanpa adanya proses yang berulang.
3. Adanya alokasi pembagian sisa hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha per anggota.
4. Output yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha

Kelemahan Sistem

Kelemahan dari sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu:

1. Sistem ini hanya menyediakan data dan transaksi yang berhubungan dengan laporan perhitungan hasil usaha.
2. Belum adanya pengendalian untuk besarnya pinjaman.
3. Buku simpanan dan pinjaman masih terpisah.
4. Tidak adanya jurnal penutup.

Penutup

Simpulan

- A. Pembuatan laporan perhitungan hasil usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 sudah terkomputerisasi dengan menggunakan Microsoft Excel namun belum sesuai dengan standar akuntansi seperti jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha dan belum memiliki aplikasi khusus untuk pembuatan laporan perhitungan hasil usaha. Dan di dalam struktur organisasi belum terdapat bagian akuntansi.
- B. Peneliti mencoba untuk memberikan solusi dengan merancang sebuah sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha dengan menggunakan PHP dan MySQL, peneliti merancang sistem informasi yang dapat digunakan dengan mudah untuk bagian sekretaris saat membuat kartu anggota, pada bagian bendahara yang melakukan pencatatan transaksi dan bagian akuntansi saat pembuatan laporan keuangan agar sesuai dengan standar akuntansi keuangan.

Saran

Setelah melakukan penelitian peneliti akan memberikan saran yang mungkin berguna untuk Koperasi Warga SMK Negeri 2 di masa depan. Berikut ini adalah saran dari hasil penelitian:

- A. Peneliti menyarankan Koperasi Warga SMK Negeri 2 dapat menerapkan dan mengembangkan aplikasi ini, karena dengan menggunakan aplikasi ini bagian sekretaris, bendahara dan akuntansi dapat dengan mudah mencatat setiap kegiatan diperusahaan.
- B. Peneliti menyarankan agar aplikasi Sistem Informasi Laporan Hasil Usaha yang telah dibuat dapat mengembangkan kemampuan dan juga fasilitas yang ada di dalam masa yang akan datang.

Daftar Pustaka

- [1] A. Susanto, *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya, 2013.
- [2] Krismiaji, *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2010.
- [3] T. Sutarbi, *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset, 2012.
- [4] L. Puspita, D. Anggadini, and S. Dewi, *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
- [5] Soemarso, *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat, 2009.
- [6] Rudianto, *Akuntansi Koperasi*, Edisi 2. Jakarta: Erlangga, 2010.
- [7] A. Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT.Rineka Cipta, 2010.
- [8] Supriyati, *Metodologi Penelitian*. Bandung: Labkat Press Unikom, 2011.
- [9] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2011.
- [10] Supriyati, *Belajar Akuntansi Dasar*. Bandung: Labkat Press Unikom, 2015.
- [11] R. K. Widi, *Asas Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- [12] M. Nazir, *Metodelogi Penelitian*. Bogor: Ghalia Indah, 2006.
- [13] M. M. Hikmat, *Metode Penelitian Dalam Perspektif Ilmu Komunikasi dan Sastra*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.