

Sistem Informasi Akuntansi Analisa Laporan Keuangan Pada Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal Menggunakan Metode Rasio

Edy Siswanto¹, Laksamana Rajendra Haidar Azani Fahmi², Moh. Muthohir³, Sukemi Kamto Sudibyo⁴, Sonia Varian Valmai⁵

¹ Universitas STEKOM Jl. Majapahit 605, e-mail :edy@stekom.ac.id

² Universitas STEKOM Jl. Majapahit 605, e-mail :haidar@stekom.ac.id

³ Universitas STEKOM Jl. Majapahit 605, e-mail :muthohir@stekom.ac.id

⁴ Universitas STEKOM Jl. Majapahit 605, e-mail :sukemi@stekom.ac.id

⁵ Universitas STEKOM Jl. Majapahit 605, e-mail :variansonia155@gmail.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received 26 Februari 2022

Received in revised form 30 Maret 2022

Accepted 12 Mei 2022

Available online 15 Mei 2022

ABSTRACT

The Republic of Indonesia Employee Cooperative Center in Kendal Regency is a civil servant cooperative center in Kendal Regency which provides savings and loan services for its members. So far, the Indonesian Civil Servant Cooperative, Kendal Regency, does not yet have a special information system in managing finances, making financial reports and financial analysis activities.

This causes the performance of cooperative employees to be slow, difficulties in finding customer data, loss of transaction data and presentation of information and analysis of cooperative financial statements takes a long time.

With the implementation of an accounting information system for analyzing financial statements at the Indonesian Employee Cooperative, Kendal Regency using the financial ratio analysis method, it will be able to assist in managing finances in a database that is able to produce financial reports and analyze them as a whole quickly, effectively and efficiently.

Keywords : Accounting Information System, Financial Report, Ratio.

Abstrak

Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kabupaten Kendal merupakan sentra koperasi pegawai negeri sipil di Kabupaten Kendal yang memberikan pelayanan simpan pinjam bagi para anggotanya.

Pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kabupaten Kendal selama ini belum memiliki sistem informasi khusus dalam mengelola keuangan, membuat laporan keuangan dan kegiatan analisa keuangannya. Hal ini menyebabkan kinerja pegawai koperasi menjadi lambat, kesulitan dalam mencari data nasabah, hilangnya data transaksi dan penyajian informasi serta analisa laporan keuangan koperasi membutuhkan waktu yang lama.

Received Februari 26, 2022; Revised Maret 30, 2022; Accepted Mei 12, 2022

Dengan diterapkannya sistem informasi akuntansi analisa laporan keuangan pada Koperasi Pegawai Indonesia Kabupaten Kendal menggunakan metode analisis rasio keuangan akan dapat membantu dalam mengelola keuangan dalam satu database yang mampu menghasilkan laporan keuangan dan menganalisisnya secara keseluruhan dengan cepat, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, laporan Keuangan, Rasio.

1. PENDAHULUAN

Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal merupakan pusat koperasi di wilayah seluruh Kabupaten Kendal. Usaha yang dimiliki Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal, yaitu usaha simpan pinjam. Dalam mengolah dan menganalisis laporan keuangan masih dilakukan secara manual sehingga ditemukan kesalahan hasil perhitungan yang tidak sesuai dengan laporan keuangan.

Metode analisa yang digunakan adalah metode rasio. Analisis rasio keuangan berfungsi mengetahui kondisi keuangan Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal meliputi rasio likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas. Tingkat likuiditas menunjukkan kemampuan Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal dalam memenuhi kewajiban jangka pendek menggunakan harta lancar. Tingkat solvabilitas menunjukkan kemampuan memenuhi semua kewajiban menggunakan harta yang dimiliki. Tingkat profitabilitas, menunjukkan kemampuan menghasilkan laba dengan modal yang dimiliki.

Dari permasalahan di atas, maka dilakukan analisa dan merancang sistem informasi akuntansi analisa laporan keuangan pada Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal menggunakan metode rasio untuk menunjang kinerja dalam menganalisis laporan keuangan sekaligus mampu mengelola kas dengan sistem monitoring laporan keuangan. Dengan mengetahui tingkat likuiditas, solvabilitas dan profitabilitas, Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal mampu mengetahui kondisi keuangannya.

2. TINJAUAN LITERATUR

2.1 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sistem yang saling terintegrasi bekerjasama mengumpulkan, memproses, menyimpan dan menyebarkan informasi untuk membantu dalam pengendalian sistem untuk mencapai tujuan organisasi. [1]

2.2 Rasio Keuangan

a. Pengertian Rasio

Rasio Keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada di dalam laporan keuangan. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam satu laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antara laporan keuangan. Kemudian, angka yang diperbandingkan dapat berupa angka-angka dalam satu periode maupun beberapa periode. [2]

b. Jenis Rasio

1) Rasio likuiditas

Rasio likuiditas adalah rasio untuk mengukur kemampuan likuiditas jangka pendek perusahaan dengan melihat aktiva lancar terhadap hutang lancarnya.

2) Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas menunjukkan kapasitas perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendek maupun jangka panjang.

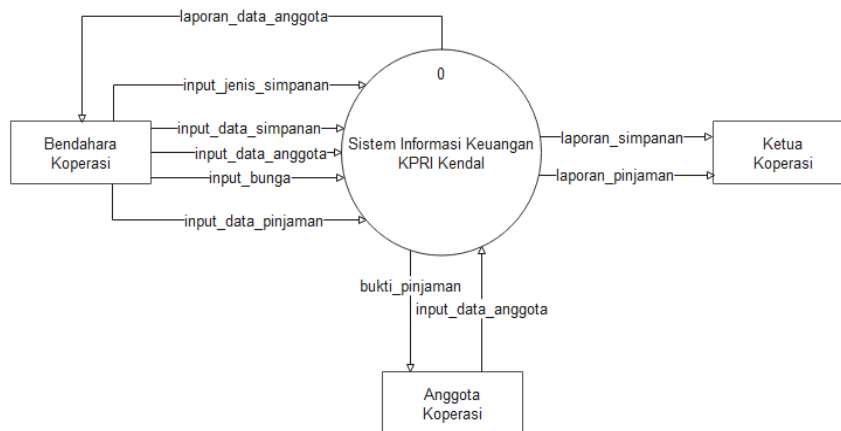
3) Rasio Aktivitas

Rasio aktivitas yaitu mengukur kemampuan manajemen perusahaan dalam mengelola persediaan bahan mentah, barang dalam proses dan barang jadi serta kebijakan manajemen dalam mengelola aktiva lainnya dan kebijakan pemasaran.

4) Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba pada periode tertentu yang menjadi ukuran kinerja perusahaan, ketika perusahaan memiliki laba yang tinggi berarti kinerjanya baik. [3]

3. PERANCANGAN SISTEM



Gambar 1. Perancangan Sistem

4. HASIL PENELITIAN

4.1 Login Pengguna

The screenshot shows the login page for the Sisfo PKP-RI Kendal system. The page has a blue header with the logo of the Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia - Kendal. Below the header, there is a section for "Admin / Operator Login" with a "Member" button. The login form includes fields for "Username" and "Password", and a "Login" button. At the bottom of the page, it says "Sonia © Copyright 2021".

Gambar 2. Login Pengguna

4.2 Halaman Awal



Gambar 3. Halaman Awal

4.3 Form Anggota

Photo	ID Anggota	Username	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kota	Jabatan	KPR/Asel	Tanggal Registrasi	AMK	Keanggotaan	Pilihan
	AG0801	kusanto	Kusanto	Laki-laki	Des. Sembereja RT 04 RW 01 Kalivungo	Kendal	Anggota	KPR/ Kalivungo	12/13/2008	AMK		
	AG0802	stt	stt	Perempuan	Des. Banyuwane RT 01 RW 04	Kendal	Pengurus	KPR/ Kendal	12/13/2002	AMK		
	AG0803	stt	Titi Harisna	Perempuan	Des. Gemahblatan RT 02 RW 03	Kendal	Anggota	KPR/ Gemah	12/13/2012	AMK		

Gambar 4. Form Anggota

4.4 Form Pinjaman

Kode	Tanggal Pinjaman	Nama Anggota	Rekening	Total Tagihan	Lama	User	AKA																							
P00001	19 Okt 2021 - 10/20	stt KPR/ Kendal	<table border="0"> <tr> <td>Nama Rata-rata</td> <td>Pinjaman Uang</td> <td>Jumlah Angguran</td> <td>420,530</td> </tr> <tr> <td>Harga Barang</td> <td>18.000.000</td> <td>Jumlah Cicilan</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Lama Angguran</td> <td>24 Bulan</td> <td>Teknik Tagihan</td> <td>10.230.930</td> </tr> <tr> <td>Pokok Angguran</td> <td>416.667</td> <td>Suara Dibayar</td> <td>10.230.930</td> </tr> <tr> <td>Bunga Pinjaman</td> <td>6.200</td> <td>Sisa Angguran</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Biaya Admin</td> <td>1.500</td> <td>Sisa Tagihan</td> <td>0</td> </tr> </table>	Nama Rata-rata	Pinjaman Uang	Jumlah Angguran	420,530	Harga Barang	18.000.000	Jumlah Cicilan	0	Lama Angguran	24 Bulan	Teknik Tagihan	10.230.930	Pokok Angguran	416.667	Suara Dibayar	10.230.930	Bunga Pinjaman	6.200	Sisa Angguran	0	Biaya Admin	1.500	Sisa Tagihan	0	Lama	admin	
Nama Rata-rata	Pinjaman Uang	Jumlah Angguran	420,530																											
Harga Barang	18.000.000	Jumlah Cicilan	0																											
Lama Angguran	24 Bulan	Teknik Tagihan	10.230.930																											
Pokok Angguran	416.667	Suara Dibayar	10.230.930																											
Bunga Pinjaman	6.200	Sisa Angguran	0																											
Biaya Admin	1.500	Sisa Tagihan	0																											

Gambar 5. Form Pinjaman

4.5 Form Setoran

Kode Transaksi	Tanggal Transaksi	ID Anggota	Nama Anggota	Dept	Jenis Simpanan	Jumlah	User	Cetak Nota
TRD00007	19 Oktober 2021 - 20:00	stt	Titi Harisna	KPR/ Gemah	Simpanan Pokok	108.800	admin	
TRD00008	19 Oktober 2021 - 20:00	stt	Titi Harisna	KPR/ Gemah	Simpanan Wajib	58.800	admin	
TRD00012	19 Oktober 2021 - 20:00	stt	Titi Harisna	KPR/ Gemah	Simpanan Sukarela	25.000.800	admin	
TRD00005	19 Oktober 2021 - 10:29	stt	stt	KPR/ Kendal	Simpanan Pokok	108.800	admin	
TRD00006	19 Oktober 2021 - 10:29	stt	stt	KPR/ Kendal	Simpanan Wajib	58.800	admin	
TRD00001	19 Oktober 2021 - 10:24	kusanto	kusanto	KPR/ Kalivungo	Simpanan Wajib	58.800	admin	
TRD00002	19 Oktober 2021 - 10:24	kusanto	kusanto	KPR/ Kalivungo	Simpanan Pokok	108.800	admin	
TRD00003	19 Oktober 2021 - 10:24	kusanto	kusanto	KPR/ Kalivungo	Simpanan Sukarela	2.508.800	admin	

Gambar 6. Form Setoran

4.6 Form Penarikan

Kode Transaksi	Tanggal Transaksi	ID Anggota	Nama	Dept	Jenis Penarikan	Jumlah	User	Cetak Nota
1 TRK00004	19 October 2021 - 19:26	kumanto	kumanto	KPRI Kalivang Simpanan Sukrala		500.000	admin	Nota

Gambar 7. Form Penarikan

4.7 Laporan Analisis Rasio

No.	Jenis Rasio	2020	2021
1	LIKUIDITAS	2.084	5.032
2	PROFITABILITAS	0.022	0.050
3	SOLVABILITAS	1.004	1.284

Gambar 8. Laporan Analisis Rasio

5. Penutup

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi akuntansi analisa laporan keuangan pada Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal menggunakan metode rasio telah mampu mengelola transaksi keuangan yang bermanfaat menunjang kinerja dengan mengetahui kondisi keuangan melalui hasil analisa tingkat likuiditas, solvabilitas dan profitabilitasnya

5.2 Saran

Diperlukan pelatihan bagi Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia Kendal tentang sistem dan tata cara penggunaan program aplikasi yang dibuat dan perlu evaluasi secara berkala untuk penambahan kebutuhan sistem dan perlu adanya perawatan terhadap *software* secara rutin.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Romadhon, Zaenuri, & Praktino. (2019). Perencanaan Sistem Drainase dan Trotoar (Study Kasus : Lingkungan Kelurahan Banjaran Kota Kediri). *UkaRsT* , 67-68.
- [2] Kristanty. (2017). A Survival Analysis Of Indonesian Distressed Company Using Cox Hazard Model. *International Journal Of Economics And Management Journal Homepage* , 155-167.
- [3] Dadue, Saerang, & Untu. (2017). Analisis Laporan Keuangan Industri Untuk Mengukur Nilai Kerja Karyawan. *Jurnal EMBA* , 1747-1758.