ARTIKEL

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN UMKM

Oleh:

NAMA : PUJI NURVITA

NPM : 14.1.03.03.0033

Dibimbing oleh :

1. **Rini Indriani,M.Kom**
2. **Sucipto,M.Kom**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

TAHUN 2018

SURAT PERNYATAAN
ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap	: Puji Nurvita
NPM	: 14.1.03.03.0033
Telepun/HP	: 085335078782
Alamat Surel (Email)	: pujinurvita@Gmail.com
Judul Artikel	: Sistem Informasi Laporan Keuangan UMKM
Fakultas – Program Studi	: Fakultas Teknik-Sistem Informasi
Nama Perguruan Tinggi	: Universitas Nusantara PGRI Kediri
Alamat Perguruan Tinggi	: Jln. Kh. Achmad Dahlan No. 76

Dengan ini menyatakan bahwa :

a. artikel yang saya tulis merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis**)** dan bebas plagiarisme;
b. artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri,23 Juli 2018
Pembimbing I Rini Indriani,M.Kom NIDN.0725057003	Pembimbing II Sucipto,M.Kom NIDN.0721029101	Penulis, Puji Nurvita NPM. 14.1.03.03.0033

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN UMKM

Puji Nurvita
14.1.03.03.0033
Fakultas Teknik – Sistem Informasi
pujinurvita@Gmail.com
Rini Indriani M.Kom dan Sucipto,M.Kom
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Puji Nurvita : Sistem Informasi Laporan Keuangan UMKM, Skripsi Sistem Informasi, Fakultas Teknik UN PGRI Kediri, 2018.

Penelitian ini dilatar belakangi hasil pengamatan dan pengalaman praktek kerja lapangan pada unit kerja tersebut bahwa sistem informasi laporan keuangan UMKM masih menggunakan cara konvensional. Akibatnya rentan terjadinya kehilangan data / kesalahan dalam perhitungan laporan keuangan, sehingga dengan adanya sistem informasi laporan keuangan UMKM akan mempermudah akuntan dan pemilik untuk melihat laporan keuangan.

Pada penelitian pengembangan sistem kali ini, menggunakan metode waterfall dengan subjek penelitian CV Cakra Surya Nusantara Kediri. Penelitian dilaksanakan dalam waktu 1 bulan dan metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi literatur atau studi kepustakaan, observasi, perancangan sistem, implementasi dan pengujian. Permasalahan yang terjadi pada penelitian ini adalah (1) Bagaimana merancang sistem informasi laporan keuangan ?, (2) Bagaimana mengimplementasikan sistem perhitungan laporan keuangan?

Kesimpulan dari penelitian ini adalah untuk dibutuhkannya sistem informasi laporan keuangan, maka akan memudahkan pemilik dan akuntan untuk mengetahui omset dan laporan keuangan tiap bulannya.

KATA KUNCI : Akutansi, laporan keuangan, pengembangan sistem, waterfall

I. LATAR BELAKANG

Sistem informasi merupakan satu kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur, dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi yang penting. penggunaan teknologi informasi mampu memberikan manfaat yang besar terhadap dunia bisnis yang kompetitif dan dinamis, perusahaan yang mampu bersaing dalam kompetisi tersebut bisa dikatakan sebagai perusahaan yang mampu untuk menerapkan pengembangan dan pemanfaatan teknologi ke dalam bisnis. Salah satu bidang yang terkait erat dengan pemanfaatan teknologi informasi ini adalah bidang akuntansi.

Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan kegiatan-kegiatan dari organisasi yang bertanggung-jawab untuk menyediakan informasi keuangan dan informasi yang didapatkan dari transaksi data dengan tujuan untukpelaporan internal kepada manajer yang digunakan dalam pengendalian dan perencanaan sekarang dan operasi masa depan serta pelaporan eksternal kepada pemegang saham, pemerintah, dan pihak-pihak luar lainnya.

Secara umum pengertian Sistem informasi akuntansi adalah sebuah subsystem dari management information system (MIS) yang menyediakan informasi akuntansi dan finansial serta informasi lain yang diperoleh dari rutinitas dalam transaksi akuntansi. MIS sendiri adalah sebuah sistem yang mencatat data sebuah organisasi, menyimpan dan mengurus datanya, serta menyediakan informasi-informasi penting yang akan berguna bagi manajemen dalam pengambilan keputusan.

Perusahaan ini merupakan industri rumahan yang bergerak di bidang penjualan produk lebah dengan merk “Arrayana Honey”. Usaha rumahan ini dirintis pada awal tahun 2016 dan mengawali usahanya melalui usaha pengemasan dan pemasaran beberapa produk yaitu: madu hutan dan beberapa jenis madu ternak. Beberapa permasalahan pada perusahaan tersebut yaitu belum bisa mengetahui laporan keuangan yang berupa laporan laba rugi,laporan perubahan modal dan neraca secara komputerisasi.

Berdasarkan uraian dan beberapa masalah diatas maka di lakukan analisis perencanaan sistem informasi laporan keuangan UMKM untuk memudahkan pemilik dalam meneliti penghasilan yang di dapat oleh perusahaan.

II. METODE

Di dalam mengerjakan sebuah penelitian, tentulah sebagai seorang penulis harus menyusun terlebih dahulu langkah-langkah atau tahapan-tahapan pengerjaan yang penulis kerjakan dalam proses pembuatan sistem informasi laporan keuangan UMKM. Metode pengembangan sistem mengacu pada model waterfall atau yang sering disebut juga dengan model air terjun. Model ini mengusulkan sebuah pendekatan perangkat lunak yang sistematik dan sekuensial yang dimulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, pengujian, dan pemeliharaan. . (Pressman, 2015)

1. Analisis

Pada tahap ini dilakukan kajiaan mengenai kebutuhan sistem informasi laporan keuangan UMKM dengan melakukan observai di unit usaha, Berdasarkan observasi tersebut ditentukan hal-hal yang dihal-hal yang berkaitan dengan ruang lingkup pekerjaan yang nantinya dibutuhkan untuk mengambil keputusan dalam pembuatan sistem ini.

dari permasalahan sistem yang terdahulu maka diperlukan suatu sistem baru yang dikembangkan dengan Sistem Informasi Laporan

Keuangan yang berupa laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan neraca. Sehingga dapat memudahkan dalam pemrosesan data dan penelusuran setiap informasi yang dikerjakan oleh sistem dimana sistem yang akan diajukan berbasis Komputerisasi

2. Desain

Pada tahap ini, dilakukan perancangan *software* laporan keuangan yang bertujuan untuk memberikan gambaran apa yang seharusnya di kerjakan oleh software dan bagaimana tampilannya, meliputi rancangan *input* pada menu master jurnal, rancangan *output* yang berupa hasil perhitungan laporan keuangan, sesuai dengan rancangan struktur data yang digunakan.

3. *Coding*

Pada tahap ini, dilakukan proses *coding* atau pembuatan *software*. Pembuatan *software* dipecah menjadi beberapa modul yang nantinya akan digabungkan dalam tahap berikutnya. Selain itu dalam tahap ini juga dilakukan untuk mengetahui apakah sudah memenuhi fungsi yang diinginkan atau belum.

4. *Testing*

Dalam tahap ini dilakukan pengabungan modul-modul yang telah di buat dan dilakukan pengujian atau *testing*. Pengujian Software dalam penelitian ini menggunakan metode black box. Pengujian blackbox (blackbox testing) laporan keuangan adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada sisi fungsionalitas, khususnya pada input dan output aplikasi (apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan atau belum).

III. HASIL DAN KESIMPULAN

5.3.1 Tampilan login

Pa n log in yang mana didalamnya pengguna harus memiliki akun yang dibuat pada sistem ini dan dimasukkan pada kolom usename dan password. Apabila username dan password yang dimasukan benar, maka akan tampil form selanjutnya yang merupakan halaman utama progam. Tampilan form login dapat dilihat pada gambar tersebut.

5.3.2 Tampilan menu utama

rugi, laporan perubahan modal, neraca.

5.3.3 form master

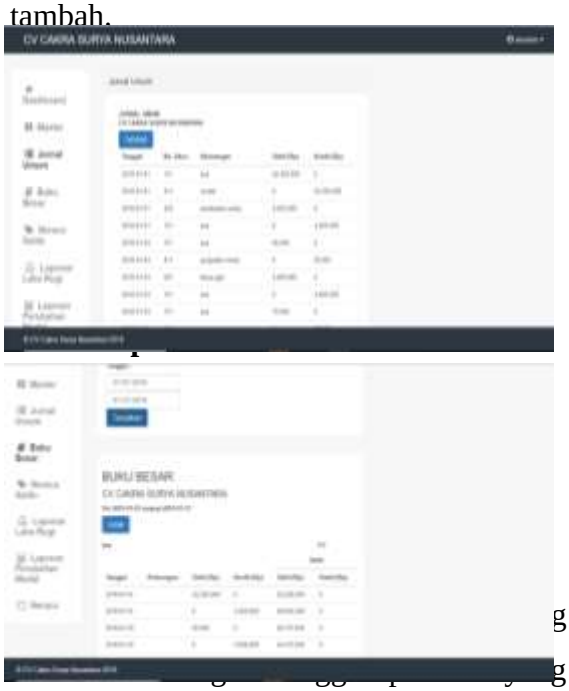
Halaman ini merupakan form master yang berfungsi untuk memasukan nomor akun

dan nama akun yang fungsinya untuk mempermudah pengelolaan jurnal umum.

Setelah mengisi form nomer akun dan nama akun akan menambah pada tabel. Apabila terjadi kesalahan dalam penginputan bisa di edit kemudian disimpan.

5.3.4 Tampilan jurnal umum

Setelah menginput master, akuntan akan mengerjakan jurnal umum. Transaksi ini dikerjakan dalam bentuk harian dan waktu akan selalu berjalan sesuai dengan kalender tidak dapat di rubah. Proses yang dilakukan tekan tombol tambah kemudian pilih akun jurnal, tandai debet/kredit, dan isi jumlah nominal kemudian tekan tombol tambah.

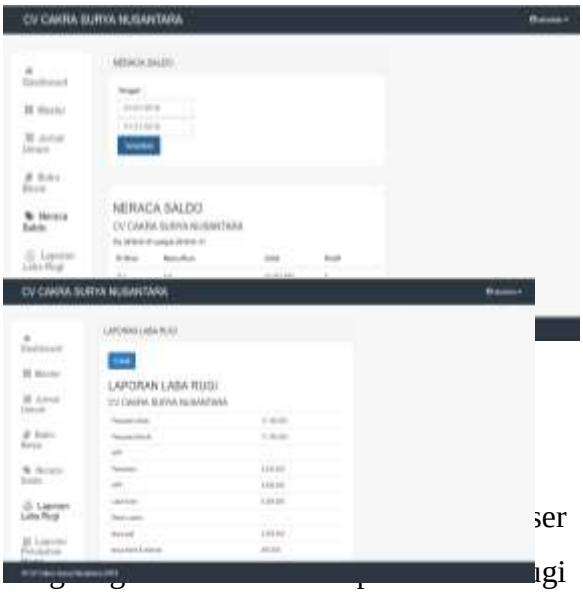


akan ditampilkan pada buku besar. Buku besar ini berfungsi untuk merekapitulasi per nomer akun dan nama akun**.**

5.3.5 Tampilan periode

Pada form periode ini fungsinya untuk melihat neraca saldo dan laporan keuangan sesuai dengan bulan yang diinginkan.

tekan tombol tampilkan langsung otomatis masuk laporan neraca saldo dan bisa di cetak.



hasil langsung otomatis tampil sesuai dengan periode tanggal pada neraca saldo.

5.3.8 Tampilan laporan perubahan modal

Proses laporan perubahan modal sama dengan laporan laba rugi, user melakukan tekan tombol laporan laba rugi hasil langsung otomatis tampil.

5.3.8 Tampilan neraca

Langkah yang dilakukan user tekan tombol neraca hasil langsung otomatis tampil sesuai dengan periode neraca saldo. jumlah pada kolom aktiva harus *balance* dengan jumlah kewajiban dan ekuitas.

6.1 Simpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa dari analis yang berjalan didapatkan permasalahan dalam hal laporan keuangan yang masih manual, sehingga perlu pembuatan sistem informasi laporan keuangan untuk membantu pengolahan laporan keuangan yang meliputi jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan neraca, selain itu dengan adanya progam *prototype* juga dapat mempermudah pemilih untuk melakukan pengecekan pendapatan pengeluaran dengan mudah.

1.2 Saran

Sistem ini masih sangat sederhana dan singkat sehingga masih harus dikembangkan. Hal ini masih dapat dikembangkan kedalam sistem adalah penyempurnaan pada desain *interface* terutama pada laporan laba rugi. Selain itu pada unit kerja perlu penambahan karyawan terutama pada bagian keuangan.

V. DAFTAR PUSTAKA

Daud, R., & Windana, V. M. (2014). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Penerimaan Kas Berbasis Komputer Pada Perusahaan Kecil (Studi Kasus Pada Pt. Trust Technology). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Sriwijaya*, *12*(1), 17–28.

Imam Santoso, K., Sundari, C., Kusumasari, P., Sistem Informasi, P., & Bina Patria, S. (2014). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada IQ Salon. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*.8(1),1-8

Daniati,E.(2017).Sistem Alokasi Tugas Kepanitiaan menggunakan metode penugasan.*Jurnal Sistem Informasi*,9(2).

Dodit, S. (2008). *Pemrogaman PHP*. Bandung: OASE Media.

Jogiyanto. (2005). *Sistem Informasi Teknologi*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.

Kadir, A. (2008). *Dasar Pemrogaman Web PHP*. Yogjakarta: CV ANDI OFFSET.

Sugiarto. (2017). *Pengantar Akuntansi*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.

Sutopo, A. H. (2007). *Pemrogaman Flash Dengan PHP*

dan MYSQL. Yogyakarta: GRAHA ILMU.

Prasetiyati, D., & Halim, A. (n.d.). Analisis sistem informasi akuntansi penjualan kredit di pt eka timur raya purwodadi pasuruan.*Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 1–12.

Pressman, R. & Maxim, Bruce R.(2015). *Software Engineering : A Practitioner's Approach*, 9–38. New York : McGraw-Hill Education.

Samopa, F. (2012). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 1*,6-12.

Tjokro, A. L., & Setiabudi, A. (n.d.). Pembuatan Sistem Informasi Akuntansuntuk UD . X,*Jurnal Sistem Informasi Akuntantansi*, (31).1-6.