

SISTEM INFOMASI AKUNTANSI KAS KECIL PADA PT. ZOKKAS SEJAHTERA JAMBI

Rolyna Simbolon¹, Wahyu Dewanto²

Program Studi Akuntansi, Politeknik Jambi, Jambi, Indonesia

E-mail: wahyu@politeknikjambi.ac.id

Abstract

PT Zokkas Sejahtera Jambi, located in Telanaipura, Jambi City, is a company engaged in the distribution sector to various locations, supermarkets, minimarkets and pharmacies with products sold such as Madurasa, soap, hand body, and other types of goods. The management of petty cash data and at PT Zokkas Sejahtera Jambi is still manual so that the performance of the petty cash recording process is not optimal. So we need a web-based antansi information system. This research was conducted at PT Zokkas Sejahtera Jambi, the petty cash accounting information system at PT Zokkas Sejahtera Jambi using the fluctuation method or the method of changing funds. Every time a petty cash transaction occurs, it is immediately recorded. The methods used by the author are data collection techniques, development of petty cash accounting information systems and the waterfall method, system design and data flow models used are DFD (Data Flow Diagram), programming language using PHP, and the MySQL database. This research produces a web-based application that is equipped with printed petty cash reports, petty cash transactions, and ledgers. This research produces a petty cash accounting information system that can be implemented at PT Zokkas Sejahtera Jambi.

Keywords:

Expenditures, petty cash, Information Systems, PHP

Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi begitu kompetitif dan cepat berubah, begitu juga dalam perkembangan di perusahaan atau instansi pemerintahan telah menyadari manfaat potensi yang dapat dihasilkan oleh teknologi informasi (TI). Teknologi informasi adalah suatu teknologi digunakan untuk mengolah data, memproses, menyusun, mendapatkan, memanipulasi data, menyimpan dan banyak cara untuk menghasilkan informasi berkualitas. Yaitu informasi yang relevan tepat waktu dan akurat, dan bisa digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis,

dan informasi yang strategis untuk mengambil langkah keputusan. Tata Sutabri (2014). Sehingga teknologi informasi dapat disimpulkan sebagai informasi yang bermanfaat untuk membantu mengkomunikasikan, menyebarkan informasi untuk masyarakat secara cepat dan, membantu manajemen untuk mendapatkan informasi yang diinginkan, mengumpulkan data dan mengolahnya.

Sistem informasi akuntansi yaitu sistem yang bertujuan untuk mengumpulkan data dan memproses data-data serta memberitahu informasi yang bersangkutan dengan

Alamat Korespondensi

E-mail: wahyu@politeknikjambi.ac.id

transaksi keuangan Anastasia dan Lilis (2011). Adapun sistem informasi dalam suatu perusahaan sangat berperan penting dalam memegang peranan. Karena sistem informasi akuntansi dapat memberikan informasi mengenai keuangan dari suatu perusahaan. Akuntansi adalah bagian dari sistem informasi yang dapat menghasilkan suatu informasi keuangan yang relevan. Penerapan sistem akuntansi kas kecil yang baik dalam perusahaan mempunyai beberapa manfaat penting. Manfaat tersebut antara lain adalah mengefektifkan biaya-biaya yang dikeluarkan perusahaan, mencegah terjadinya penyalahgunaan, penyelewengan dan penggelapan uang kertas. dan membantu pihak perusahaan dalam memprediksi penentuan anggaran kas yang akan tersedia untuk aktivitas-aktivitas perusahaan pada periode yang mendatang.

Kas adalah unsur yang sangat penting untuk kemajuan suatu perusahaan. Kas yaitu alat pembayaran yang siap sedia untuk membiayai kegiatan/aktivitas umum suatu perusahaan. Adapun kas kecil yaitu kas yang berjumlah relatif kecil dibanding keseluruhan kas besar perusahaan atau instansi pemerintahan, yang digunakan untuk pengeluaran-pengeluaran skala kecil atau rutin, seperti biaya alat tulis kantor, biaya minum kantor, dan biaya alat tulis kantor selain keperluan skala kecil. Pengeluaran-pengeluaran kas yang berjumlah relatif kecil, sehingga pengeluaran ini dapat dibiayai dengan langsung menggunakan dana kas kas kecil (Hery 2015).

PT Zokkas sejahtera jambi yang berlokasi di telanaipura Kota Jambi, perusahaan ini yang bergerak dibidang distributor ke berbagai lokasi supermarket, minimarket, dan apotik dengan produk yang dijual seperti madurasa, sabun, *hand body*, dan jenis barang lainnya. PT Zokkas sejahtera jambi memiliki bagian keuangan yang bekerja mengatur pengisian dan pengeluaran uang. PT Zokkas sejahtera jambi juga membentuk dana kas kecil, yang digunakan untuk melakukan pengeluaran-pengeluaran yang jumlahnya relatif kecil atau bersifat harian, hanya untuk pengeluaran yang berskala kecil, Agar mempercepat pembayaran yang butuh dilunasi segera, sehingga tidak butuh menunggu waktu lama. Perusahaan ini membentuk dana kas

kecil menggunakan metode fluktuasi, sistem fluktuasi merupakan suatu dana yang tersedia pada pemegang kas kecil dan jumlahnya tidak tetap atau disebut berubah-ubah. Sehingga pengisian dana kas dari kas besar kedalam saldo kas kecil dan tidak dikaitkan dalam jangka waktu tertentu. Pada sistem fluktuasi ini setiap terjadi pengeluaran atau transaksi dari kas kecil maka langsung dilakukan pencatatan.

Adapun dari hasil wawancara diatas pada tanggal 30 Juli 2020. Sistem informasi kas kecil pada PT Zokkas sejahtera jambi, Adapun masalah dari perusahaan ini yaitu masih melakukan proses pencatatan secara tertulis dibuku atau bersifat manual, sehingga mencari laporan terdahulu akan memakan banyak waktu yang menyebabkan pekerjaan kurang efisien dan efektif, dan tidak terkontrolnya dana pada saat terjadinya pengisian kas dan pengeluaran kas saat terjadinya transaksi, karena tidak adanya sistem pengendalian internal kas kecil tersebut. Sebaiknya perusahaan ini menggunakan suatu bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* berbasis web, dalam melakukan perhitungan kas kecil akan secara otomatis ketika melakukan transaksi.

Perhitungan kas kecil pada PT Zokkas sejahtera jambi sebaiknya menggunakan suatu rancangan berbasis web dengan suatu bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* berbasis web. Alasan penulis memilih aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*, karena bahasa pemrograman *PHP* lebih dipahami oleh masyarakat awam dan bahasa pemrograman *PHP* lebih mudah dalam mempelajarinya, jika terdapat kesalahan ataupun eror terlihat ketika menjalankan aplikasi tersebut.

Landasan Teori

Akuntansi

Akuntansi yaitu dalam kata asing *accounting* yang berarti jika diterjemahkan kedalam bahasa Indonesia adalah menghitung/mempertanggung jawabkan. Akuntansi merupakan suatu seni untuk mengumpulkan suatu informasi, mengklasifikasikan, dan mencatat suatu kejadian yang berhubungan dengan uang agar

dapat menghasilkan suatu informasi, yaitu seperti laporan keuangan dan dapat digunakan oleh pihak yang berkepentingan. Sumarsan, Thomas (2011).

Akuntansi adalah proses, penggolongan, pencatatan, pengukuran, dan pengidentifikasian serta pelaporan informasi keuangan dalam suatu ukuran uang didalam suatu perusahaan ataupun organisasi yang ditujukan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam rangka mengambil suatu keputusan. Effendi Rizal (2013). Akuntansi secara umum adalah merarangkum menjadi proses pengidentifikasian, pengukuran, pencatatan, dan pelaporan informasi ekonomi keuangan yang berguna untuk penilaian dan pengambilan keputusan bagi pihak yang memerlukannya. Berdasarkan pengertian para ahli diatas dapat disimpulkan bahwa akuntansi adalah proses mencatat transaksi keuangan masa lalu, mengklarifikasi, mengidentifikasi kemudian menyajikan suatu laporan keuangan yang nantinya berguna bagi pihak internal ataupun penggunanya.

Akuntansi terdiri dari tiga aktivitas yang mendasar yakni indetifikasi, pencatatan dan pengkomunikasian peristiwa ekonomi sebuah organisasi kepada pihak yang berkepentingan. Perusahaan ataupun instansi pemerintahan dengan kegiatan usahanya dan mencatat seluruh peristiwa tersebut untuk menyediakan catatan kegiatan keuangan. Pencatatan dilakkan secara otomatis dan kronologis setiap peristiwa dalam satuan mata uang. Pada akhirnya komunikasi kumpulan informasi tersebut kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam suatu bentuk laporan akuntansi atau disebut dengan laporan keuangan. Kieso, et al (2016).

Pengendalian Dana Kas Kecil

Menurut Agustinus Mujilan (2012) mendefinisikan pengendalian internal merupakan suatu proses yang dilakukan oleh direktur, manajemen dan personal lainnya dalam satu kesatuan bisnis yang dirancang untuk memberikan kepercayaan terkait dengan usaha pencapaian tujuan. Pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem pengendalian intern merupakan sebuah prosedur dan proses yang dirancang dengan dijalankan oleh perusahaan atau instansi yang

memberikan kepercayaan untuk mencapai suatu tujuan. Adapun kas kecil mempunyai peranan penting dalam kegiatan operasi perusahaan.

Tujuan Pengendalian Intern

Tujuan pengendalian intern menurut Romney Steinbart (2016) adalah sebagai berikut:

1. Mengamankan aset agar terhindarnya dari kecurangan.
2. Mengelola setiap catatan dengan detail yang baik untuk melaporkan aset perusahaan secara wajar dan akurat.
3. Memberikan sebuah informasi yang akurat serta *reliable*
4. Menyiapkan laporan keuangan yang sesuai dengan criteria yang ditetapkan.

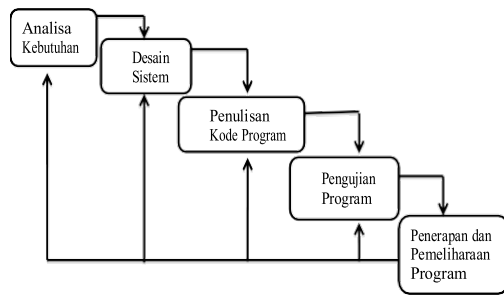
Kas Kecil

Kas kecil adalah uang yang sudah disiapkan oleh perusahaan/instansi untuk membayar pengeluaran yang bersifat kecil, rutin dan tidak praktis bila dibayar dengan sebuah cek/giro, Rudianto (2012). Adapun pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa kas kecil adalah suatu unsur yang sangat penting dalam suatu perusahaan atau instansi, baik itu perusahaan dagang maupun *manufaktur/industry* pasti mempunyai kas kecil didalam suatu aktivitas/kegiatan operasional, pengeluaran kas kecil termasuk pengeluaran yang sifatnya rutin karena fungsinya adalah sedemikian penting, maka setiap perusahaan yang berukuran menengah, kas kecil ini merupakan suatu kebutuhan yang mutlak dan harus ada.

Metodologi

Metode penelitian merupakan cara penelitian yang dipergunakan untuk mendapatkan data dan mencapai tujuan tertentu. Penulis memilih metode *waterfall* atau disebut juga metode air terjun yang dinamakan siklus hidup klasik, ketika menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak. Adapun tahapan perencanaan , kontruksi, permodelan dan penyerahan sistem ke administrator atau pengguna yang diakhiri dengan beberapa dukungan pada perangkat lunak Berikut ini merupakan gambar dari tahap pengembangan

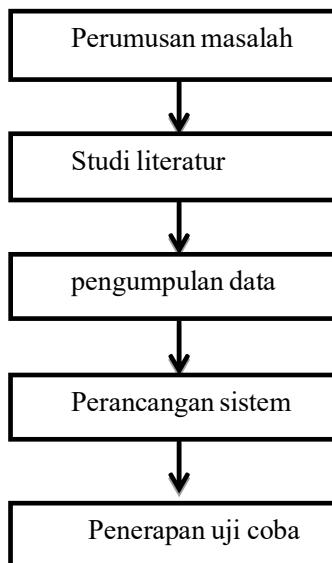
sistem dengan menggunakan metode waterfall:



Sumber: Data diolah Penulis
Gambar 1 Model *Waterfall*.

Kerangka Kerja Penelitian

Dalam metodologi penelitian di buat sebuah kerangka penelitian, kerangka ini merupakan langkah-langkah yang harus di kerjakan dalam suatu penelitian, di mana langkah-langkah tersebut merupakan petunjuk untuk melakukan kegiatan penelitian secara sistematis. Adapun penelitian ini penulis akan melakukan suatu langkah agar dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Sumber : Data diolah Penulis
Gambar 2 Kerangka Kerja Penelitian

Adapun kerangka kerja dari penelitian ini yang telah digambarkan diatas, maka penulis dapat menguraikan pembahasan masing-masing dalam tahap penelitian sebagai berikut:

1. Perumusan Masalah
Perumusan masalah merupakan tahapan yang sangat penting dalam penelitian, pada tahap ini penulis akan melakukan

identifikasi masalah yang nantinya akan dirangkum di dalam perumusan masalah yang diteliti.

2. Studi Literatur
Pada tahap ini di lakukan pencarian landasan-landasan teori yang di peroleh dari berbagai buku dan juga internet untuk melengkapi konsep dan teori, sehingga memiliki landasan dan keilmuan yang baik dan sesuai.
3. Pengumpulan Data
Pada tahap ini di lakukan proses pengumpulan data dengan metode wawancara dan observasi untuk melakukan pengamatan terhadap Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil, untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti.
4. Perancangan Sistem
Pada tahapan ini penulis menyusun suatu sistem yang baru untuk dapat mengatasi permasalahan yang telah di temukan pada sistem yang lama dengan beralih ke teknologi informasi berbasis web untuk meningkatkan kualitas dari perhitungan Akuntansi Kas Kecil yang diteliti.
5. Penerapan dan Uji coba
Pada tahapan ini penulis coba melakukan penerapan sistem yang telah dibangun untuk nantinya dipakai dan di ujicoba oleh PT Zokkas Sejahtera Jambi, untuk nantinya dapat ditemukan kekurangan dan kelemahan yang dapat di perbaiki di dalam proses penerapan dan uji coba sistem tersebut kedepannya.

Hasil dan Pembahasan

Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

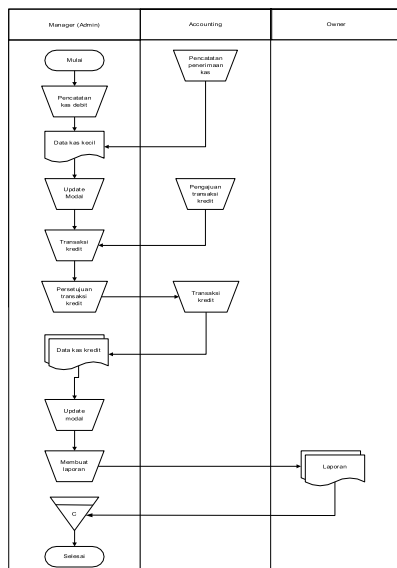
Sistem yang berjalan pada PT Zokkas Sejahtera Jambi saat ini masih menggunakan sistem pencatatan manual dimana pengolahan data kas debit dan kredit dicatat di buku agenda. Karena masih menggunakan pencatatan data pada buku agenda, maka dapat terjadi suatu kesalahan seperti adanya kesalahan nominal debit maupun kredit dalam pencatatannya.

Prosedur Pencatatan Debit dan Kredit Pada Kas Kecil PT Zokkas Sejahtera Jambi

Prosedur pencatatan debit dan kredit pada PT Zokkas Sejahtera Jambi meliputi beberapa langkah sebagai berikut:

1. Bagian kasir/kasa
 - a. Menerima bukti kas keluar lembar 1 dan 3.
 - b. Menyediakan cek sebesar nominal yang tercantum dalam bukti kas keluar.
 - c. Membubuhkan cap dan tanda tangan pada bukti kas keluar lembar 1 dan 3 serta pembentukan dana kas kecil.
 - d. Menyerahkan bukti kas keluar lembar 1 dan 3 yang telah dicap.
 - e. Pada bagian ini seorang bendahara kas kecil mencatat semua transaksi kas kecil dan mengajukan permohonan transaksi kredit kepada menejer.
2. Bagian Manejer

Manejer melakukan persetujuan atau otorisasi transaksi kredit yang diajukan *accounting* dan melakukan pencatatan penerimaan kas. Manejer juga melakukan *update* modal pada kas kecil. Berikut merupakan contoh bagan alir Kas Kecil PT Zokkas Sejahtera Jambi.



Sumber: Data diolah Penulis
Gambar 3 Bagan Alir Pencatatan Debit dan Kredit

Analisa Akuntansi

Pengeluaran kas melalui kas kecil memiliki beberapa unsur yaitu:

1. Fungsi yang terkait.
 - a. Fungsi Kas

Pada fungsi ini suplier bertanggung jawab mengisi cek dan memintakan otorisasi cek dan menyerahkan kepada admin PT Zokkas Sejahtera Jambi.
 - b. Fungsi Akuntansi.

Bendahara kas kecil bertanggung jawab dalam pengelolaan atau pencatatan yang menyangkut biaya dana kas kecil, pencatatan pengisian kembali kas kecil dalam jurnal, pembuatan bukti-bukti kas keluar yang memberikan otorisasi kepada pihak fungsi kas dalam mengeluarkan cek.
 - c. Fungsi pemegang dana kas kecil

Bendahara kas kecil bertanggung jawab atas penyimpanan dana kas kecil, pengeluaran-pengeluaran kas kecil sesuai otorisasi pengisian kembali kas kecil.
 - d. Fungsi pemeriksa intern.

Bendahara kas kecil bertanggung jawab atas pengelolaan periodik dan pencocokan hasil pengelolaannya dengan catatan akuntansi.
2. Dokumen yang digunakan.

Dokumen yang digunakan dalam sistem akuntansi kas kecil pada PT Zokkas Sejahtera Jambi dengan dana kas kecil yaitu:

 - a. Bukti kas keluar.

Bukti kas keluar perlu dokumen pendukung yang berfungsi untuk pengeluaran kas, dari fungsi akuntansi kepada fungsi kas sebesar yang tertera dalam dokumen tersebut. Dalam sistem kas kecil, dokumen ini dibutuhkan pada saat pembentukan kas kecil dan pada saat pengisian kembali kas kecil.
 - b. Bukti penerimaan.

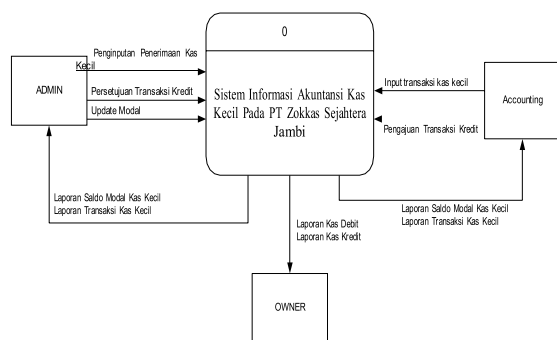
Dokumen pendukung ini digunakan oleh pemakai dana kas kecil untuk menjadi bukti transaksi kas masuk pada PT Zokkas Sejahtera Jambi.
 - c. Bukti barang keluar.

Dokumen pendukung dibuat oleh pemakai dana kas kecil untuk mempertanggungjawabkan dana kas kecil, dan dokumen pendukung ini

dilampiri dengan bukti-bukti pengeluaran kas kecil dan diserahkan pada bendahara kas kecil.

Context Diagram (CD)

Context Diagram adalah tingkatan yang paling tinggi didalam data flow diagram (DFD) yang menampilkan gambaran manual yang dibuat secara keseluruhan. Oleh sebab itu pada (context) diagram hanya terdapat 1 proses utama yang bisa mewakili seluruh proses pada sistem. Adapun proses utama tersebut saling berhubungan dengan external entity dan alur data dapat ditentukan dari hasil tahapan analisis sistem. External entity ialah entitas yang berada dibagian luar manual berupa orang, ataupun suatu organisasi dan sistem lain yang berada diluar sistem. External entity bisa memberikan alur data proses utama atau menerima alur data yang dihasilkan oleh proses, dan adapun alur data pada context diagram ialah data yang mengalir antara proses utama dan external entity. Gambaran dari context diagram Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil PT Zokkas Sejahtera Jambi, dapat dilihat pada gambar berikut:



Sumber: Data diolah Penulis
Gambar 4 Context Diagram (CD)

Pada gambar 4.2 terdapat satu proses utama yaitu proses penginputan debit dan kredit di Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil PT Zokkas Sejahtera Jambi. Pada sistem tersebut memiliki tiga external entity. Antara proses utama dan setiap external entity terdapat aliran data yang mengalir. Berikut external entity yang dimaksud:

a. Accounting

Accounting memiliki hak akses untuk menginput transaksi kas kecil dan mengajukan transaksi kredit yang akan

dsetujui oleh admin yang diolah oleh manajer

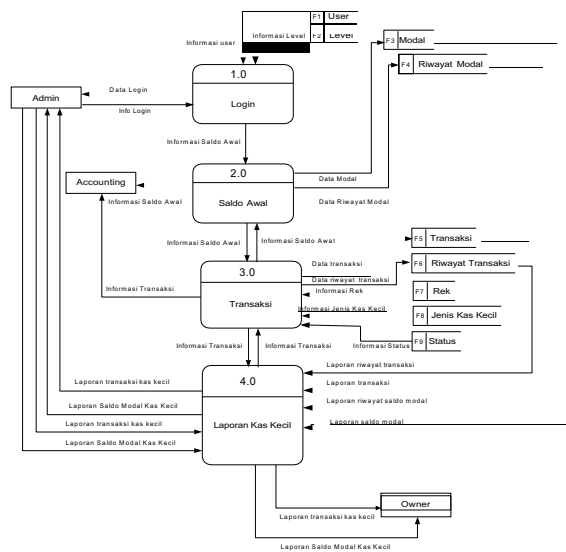
b. Admin

Admin memiliki wewenang lebih banyak untuk sistem informasi yaitu melakukan penginputan penerimaan kas, persetujuan transaksi kredit dan meg-update modal

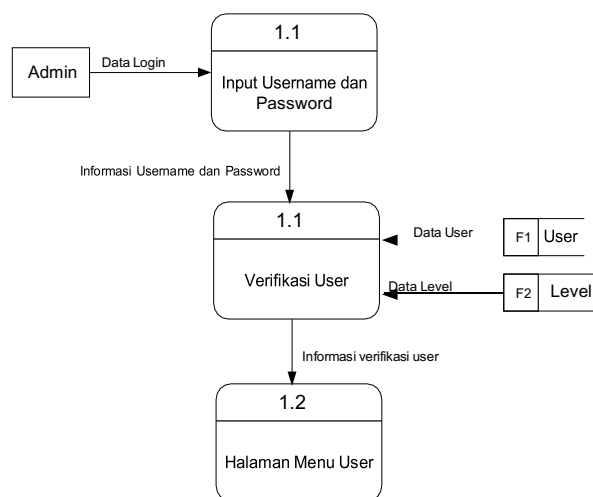
c. Owner

Pada sistem informasi ini owner hanya bias melihat dan mencetak laporankas kecil.

Data Flow Diagram (DFD)



Sumber: Data diolah Penulis
Gambar 5 Data Flow Diagram Level 0



Sumber: Data diolah Penulis
Gambar 6 Data Flow Diagram Level 1
Transaksi Debit

Kesimpulan

Kegiatan operasional di perusahaan salah satunya adalah sistem dan prosedur

pengelolaan kas kecil. Pengelolaan yang tidak baik akan mengganggu kelancaran operasional perusahaan. Berdasarkan hasil penelitian pada kas kecil pada PT Zokkas Sejahtera Jambi dapat mengambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Prosedur akuntansi kas kecil pada PT Zokkas Sejahtera Jambi adalah suatu kegiatan dimana semua hal yang berkaitan dengan transaksi-transaksi, dana kas kecil dibatasi minimal dibawah 15.000.000. Prosedur akuntansi kas kecil PT Zokkas Sejahtera Jambi belum cukup baik karena pengelolaan kas kecil masih melakukan proses pencatatan tertulis dibuku atau bersifat manual. Hal ini menghambat kegiatan operasional kas kecil pada PT Zokkas Sejahtera Jambi.
2. Kas kecil pada PT Zokkas Sejahtera Jambi yang sebelumnya masih melakukan proses pencatatan tertulis dibuku atau bersifat manual. Untuk kedepannya akan menggunakan aplikasi berbasis web agar mempermudah cara kinerja perusahaan, dengan beberapa bantuan alat (*personal computer*) PC, *Xampp* versi 7.3 mencakup *web server (apache)*, bahasa pemrograman *PHP*, *web browser Mozilla Firefox*. Dengan adanya sistem informasi akuntansi kas kecil ini dapat diharapkan dan mempermudah pengelolaan kas kecil dalam menginput pengeluaran dan pemasukan pada PT Zokkas Sejahtera Jambi.
3. engendalian internal pada perusahaan ini bisa tergolong minim hal ini dapat dilihat dari masih banyaknya terjadi kesalahan dikarenakan kurang terkontrolnya dana kas kecil oleh pihak manajer. Dengan menggunakan aplikasi berbasis web dapat terkontrolnya dana kas kecil dan tidak ada penyalahgunaan atau penyelewengan.

Daftar Referensi

- Al-Bahra Bin Ladjamudin. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Agustinus Mujilan, 2012, "Sistem Informasi Akuntansi Teori Dan Wawasan Di Dunia Elektroniks Edisi I 2012" Penerbit: WIMA Pers, Madiun
- Anastasia Diana, Lilis Setiawati. 2011. *Sistem Informasi Akuntansi, Perancangan, Prosedur dan Penerapan*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Yogyakarta
- Ariani Sukamto, Rosa dan M. Shalahuddin. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Baridwan, Zaki. 2010. *Sistem Akuntansi Penyusunan Prosedur dan Metode*. Edisi 5. Yogyakarta : BPPE
- Bonnie Soeherman, dan Marion Pinontoan., 2011, *Designing Information System*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- Brady, M., & Loonam, J. (2010). *Exploring the use of entity-relationship diagramming as a technique to support grounded theory inquiry*. Bradford: Emerald Group Publishing
- Dwi Martani. 2012. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK*. Jakarta: Salemba Empat
- Effendi, Rizal. 2013. *Accounting Principles: Prinsip-prinsip Akuntansi Berbasis SAK ETAP*. Edisi Revisi. Jakarta: PT Rajagrafindo.
- Hery. 2015. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1. Yogyakarta: Center For Academic Publishing Services.
- Hidayatullah, Priyanto., Jauhari Khairul Kawistara.2014. *Pemrograman WEB. Bandung : Informatika Bandung. (jQuery)*
- Kieso et al., 2011. *Intermediate Accounting 14th Edition*. Asia: John Wiley & Sons Inc
- Mulyadi. 2014. *Sistem Akuntansi. Cetakan Keempat*. Jakarta : Salemba Empat.
- Mulyadi.2014. *Sistem Akuntansi*.Yogyakarta. Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN.
- Mulyadi, Yadi dkk. (2017). *Bahasa Indonesia untuk siswa SMP-MTs Kelas VIII*. Bandung; Yrama Widya
- Murya, Yosep. (2014). *Pemrograman Android Black Box*, Jakarta: Jasakom.
- Romney, Marshall B. dan Steinbart, Paul Jhon, (2016), *Sistem Informasi Akuntansi*, Diterjemahkan oleh Kikin dan Novita, Salemba Empat, Jakarta.
- Rudianto, 2012, *Pengantar Akuntansi Konsep & Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*, Penerbit : Erlangga, Jakarta
- Sanjaya 2015. *Model Pengajaran dan Pembelajaran, Bandung: CV Pustaka Setia*

- Sumarsan, Thomas. 2011. *Akuntansi Dasar & Aplikasi Dalam Bisnis*. Jakarta : PT Indeks
- Sutanto, 2014, "Pengaruh Kepuasan Kerja dan Motivasi Kerja terhadap Produktivitas Kerja Karyawan CV. Intaf Lumajang" AGORA, Vol. 2, No. 1, hlm. 1-9.
- Tata Sutabri. 2014. *Pengantar Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi
- Thomas Sumarsan 2013, *Perpajakan Indonesia* (Vol.3), Jakarta : PT. Indeks.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu