



## Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Berbasis Web ( Studi Kasus pada PT Multi Star Rukun Abadi)

Amanda Monica<sup>1</sup>, Ita Suryanita S.<sup>2\*</sup>

<sup>1,2</sup>)Universitas Teknologi Digital

Alamat: Jl. Cibogo Indah III, Rancasari, Ciwastra-Bandung 40613

Email: [amanda10221239@digitechuniversity.ac.id](mailto:amanda10221239@digitechuniversity.ac.id)<sup>1</sup>, [itasuryanita@digitechuniversity.ac.id](mailto:itasuryanita@digitechuniversity.ac.id)<sup>2</sup>

Korespondensi: [itasuryanita@digitechuniversity.ac.id](mailto:itasuryanita@digitechuniversity.ac.id)

**Abstract.** *The purpose of this study is to identify the procedures of the accounting information system for cash receipts and disbursements at PT Multi Star Rukun Abadi prior to the implementation of the web-based system, the timeline of its adoption, and the procedures involved in the web-based accounting information system for cash receipts and disbursements. This study also aims to explore the features available in the web-based system, identify the individuals responsible for its implementation, examine the challenges faced by PT Multi Star Rukun Abadi during its adoption, and analyze the benefits gained from implementing the web-based accounting information system for cash receipts and disbursements. The research method used is qualitative descriptive by collecting data from interviews, documentation and observation. The findings of this study indicate that the web-based system helps accelerate cash recording, although challenges such as user training and system integration still exist. The originality of this research lies in its focus on the web-based accounting information system for cash receipts and disbursements at PT Multi Star Rukun Abadi. This study uses a case study approach.*

**Keywords:** *Accounting Information System, Cash, Web*

**Abstrak.** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana prosedur sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas pada PT Multi Star Rukun Abadi sebelum menggunakan sistem berbasis web, sejak kapan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web diterapkan pada PT Multi Star Rukun Abadi dan bagaimana prosedurnya, fitur-fitur apa saja yang terdapat pada sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web, siapa yang bertanggungjawab terhadap penerapan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web pada PT Multi Star Rukun Abadi, tantangan apa saja yang dihadapi oleh PT Multi Star Rukun Abadi dalam menerapkan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web serta manfaat apa saja yang didapat oleh PT Multi Star Rukun Abadi setelah menerapkan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data melalui wawancara, dokumentasi dan observasi. Temuan pada penelitian menunjukkan bahwa sistem berbasis web membantu mempercepat pencatatan kas, meskipun masih ada kendala seperti pelatihan pengguna dan integrasi sistem. Originalitas penelitian ini fokus kepada sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web pada PT Multi Star Rukun Abadi. Jenis penelitian ini menggunakan studi kasus.

**Kata kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Kas, Web.

### LATAR BELAKANG

Dalam dunia bisnis, sistem akuntansi memiliki peran yang sangat penting dalam mengumpulkan, mengelola, dan menyajikan informasi keuangan yang relevan bagi pengambilan keputusan. Menurut Kurniawan dan Nensih (2014), sistem informasi

akuntansi manajemen merupakan sistem informasi yang memproses input menjadi output yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan khusus manajerial. Suatu sistem akuntansi yang baik sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan, salah satunya adalah sistem akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas. Pada sistem penerimaan kas, perusahaan memperoleh kas dari dua sumber utama, yaitu penerimaan kas dari penjualan tunai dan penerimaan kas dari penagihan piutang (Mulyadi, 2016:379). Sedangkan dalam sistem pengeluaran kas, terdapat dua metode utama, yaitu sistem pengeluaran kas dengan cek dan sistem pengeluaran kas dengan uang tunai. Sistem kas dengan cek memiliki hubungan erat dengan sistem pencatatan utang (Mulyadi, 2016:425). Menurut Lumbangaol (2023), yang dikutip oleh Juliana dan Heriyanto (2024), sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem dalam sebuah organisasi yang bertanggung jawab atas penyediaan informasi yang diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data transaksi, yang berguna bagi semua pihak, baik internal maupun eksternal perusahaan. Sementara itu, Romney dan Steinbart (2021), dalam Juliana dan Heriyanto (2024), menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi (SIA) merupakan sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data akuntansi untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan.

Perkembangan teknologi informasi telah membawa transformasi signifikan dalam praktik akuntansi, termasuk dalam pengelolaan kas. Sistem informasi akuntansi berbasis web menjadi solusi modern untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pencatatan keuangan. Salah satu inovasi terkini adalah Web Accounting 2022, sebuah platform terintegrasi yang dirancang untuk mengelola transaksi penerimaan dan pengeluaran kas secara real-time. Penerapan sistem ini diharapkan dapat mengurangi risiko kesalahan manusia (human error), mempermudah pelacakan arus kas, serta menyediakan data keuangan yang andal untuk pengambilan keputusan strategis.

PT Multi Star Rukun Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi roti. Selama ini, perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual dan spreadsheet dalam mencatat penerimaan dan pengeluaran kas. Jika terus dibiarkan, hal ini berisiko menyebabkan ketidakakuratan data, lambatnya proses pelaporan, serta kesulitan dalam memantau saldo kas harian. Untuk mengatasi masalah tersebut, perusahaan mulai menata transaksi melalui penggunaan Web Accounting pada awal tahun 2022. Berdasarkan hasil wawancara awal, ditemukan sejumlah permasalahan

terkait aktivitas penerimaan dan pengeluaran kas di PT Multi Star Rukun Abadi. Beberapa kendala tersebut antara lain: uang masuk tanpa disertai bukti penerimaan kas dan lampiran, pengeluaran kas yang terjadi sebelum adanya otorisasi atasan, sejumlah pengeluaran kas yang tidak disertai bukti cek atau dokumen pendukung lainnya, resistensi karyawan terhadap perubahan, ketidaksiapan infrastruktur teknologi informasi, serta kesenjangan antara fitur sistem dengan kebutuhan operasional perusahaan yang berpotensi menghambat efektivitas sistem.

## **KAJIAN TEORITIS**

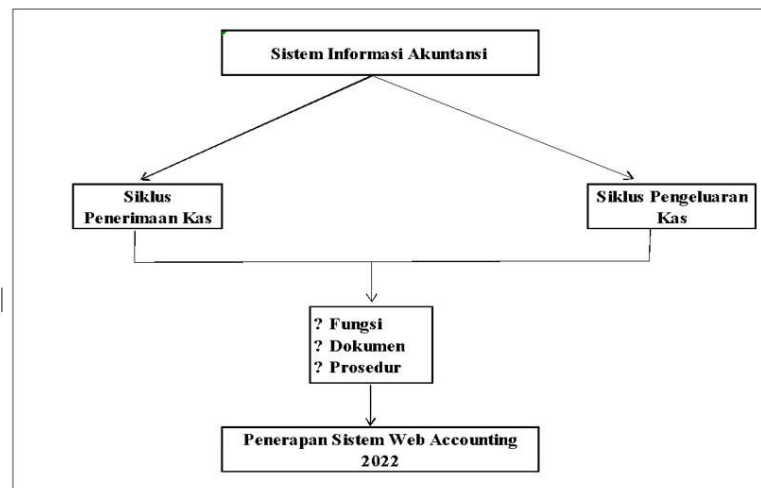
Sistem penerimaan kas merupakan proses dimana pelaku usaha menerima uang tunai dari berbagai transaksi komersial, seperti penjualan tunai, penyelesaian rekening, atau transaksi lain yang dapat menambah kas usaha. Menurut Suryanita dan Arindri (2024), penerimaan kas terjadi ketika perusahaan memperoleh uang tunai dari berbagai sumber, seperti penjualan barang atau jasa, yang dicatat dan dikelola dalam sistem akuntansi. Mulyadi (2018) menjelaskan bahwa dalam perusahaan dagang, penerimaan kas umumnya berasal dari penjualan tunai dan merupakan salah satu sumber utama pendapatan perusahaan. Sistem penerimaan kas mencakup arus kas masuk yang terus berlangsung dalam aktivitas usaha, dan merupakan bagian penting dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Pengeluaran kas adalah transaksi-transaksi yang mengakibatkan berkurangnya saldo-saldo kas tunai, atau rekening bank milik perusahaan baik yang berasal dari pembelian tunai, pembayaran utang, pengeluaran transfer maupun pengeluaran-pengeluaran lainnya. Pengeluaran kas adalah proses distribusi uang tunai dari perusahaan untuk memenuhi berbagai kewajiban atau pembiayaan operasional. Stanley Kho (2018) dalam Cintyawati dan Susilawati (2024) menjelaskan bahwa pengeluaran kas dilakukan dengan menggunakan cek untuk pembayaran dalam jumlah besar, dan dana kas kecil untuk pembayaran dengan nominal kecil. Mulyadi (2018) menambahkan bahwa pengeluaran kas biasanya dilakukan dengan menggunakan cek untuk jumlah besar, sedangkan transaksi yang lebih kecil menggunakan dana kas kecil (petty cash). Pengeluaran kas harus dikelola dengan sistem yang baik agar tidak terjadi penyalahgunaan dana perusahaan.

Selain itu, Feriyanto dan Hadian (2014) menyatakan bahwa pengeluaran kas merupakan transaksi keuangan yang menyebabkan aset perusahaan berupa kas atau setara

kas berkurang akibat adanya aktivitas perusahaan dalam rangka pencapaian tujuan operasional. Web Accounting 2022 definisi dari sistem ini adalah aplikasi atau software berbasis web untuk mengelola pengeluaran dan penerimaan kas dari PT. Multi Star Rukun Abadi yang berfitur seperti membudget biaya per divisi, membuat bukti voucher pengeluaran dan penerimaan kas, sampai dengan laporan kas dan buku besar dll. Sistem Web ini memungkinkan pencatatan dan pengolahan data keuangan secara terintegrasi.

Sistem Web Accounting 2022 juga dibuat untuk meminimalisir penggelapan dana baik disengaja maupun tidak tentunya sistem tersebut mampu mengendalikan laporan penerimaan dan pengeluaran kas, maka dapat disimpulkan semakin baik prosedur penerimaan dan pengeluaran kas yang dilakukan perusahaan, maka akan semakin dapat dipercaya laporan keuangan perusahaan tersebut di samping itu, tingkat penyelewengan dan penggelapan kas akan mudah ditelusuri. Penggunaan sistem Web Accounting 2022 meningkatkan pengawasan seluruh operasi akuntansi dan keuangan untuk memastikan implementasi atau pelaksanaan yang tepat, akurat dan lancar oleh pihak yang berwenang dan mempermudah pencarian data history karna sudah tersistematis pelaporan keuangannya.

Kerangka pemikiran dibutuhkan sebagai gambaran yang menyeluruh dari penelitian, sehingga dapat lebih terperinci dan terarah. Kerangka penelitian disajikan dalam gambar sebagai berikut :



Gambar 1 Kerangka Berpikir

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan studi kasus. Penelitian kualitatif adalah sebuah pendekatan untuk mengeksplorasi dan memahami makna yang diberikan oleh individu atau kelompok terhadap suatu masalah sosial atau manusia. Proses penelitian melibatkan pertanyaan dan prosedur yang muncul, data yang biasanya dikumpulkan dalam lingkungan partisipan, analisis data yang dibangun secara induktif dari hal-hal yang bersifat khusus ke tema-tema yang bersifat umum, dan peneliti membuat interpretasi tentang makna data (Nasution, 2024:15).

Berdasarkan penjelasan diatas, penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif adapun alasan penulis memilih metode ini karena penulis akan melakukan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Responden dalam penelitian ini meliputi manajer keuangan, staf akuntansi, dan pihak lain yang terlibat dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Pengumpulan data tersebut akan dijabarkan menjadi sebuah deskripsi yang akan menjawab rumusan masalah pada Bab I. Objek penelitian merujuk pada segala sesuatu yang menjadi fokus utama dari sebuah penelitian. Objek penelitian adalah sesuatu yang menjadi titik perhatian dalam sebuah penelitian, baik berupa kegiatan, proses, atau sistem yang akan dianalisis dan disimpulkan (Putri, Muthmainnah, & Sufyana, 2022). Objek penelitian dalam penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web, yang diterapkan di PT Multi Star Rukun Abadi.

Objek penelitian merujuk pada segala sesuatu yang menjadi fokus utama dari sebuah penelitian. Objek penelitian adalah sesuatu yang menjadi titik perhatian dalam sebuah penelitian, baik berupa kegiatan, proses, atau sistem yang akan dianalisis dan disimpulkan (Putri, Muthmainnah, & Sufyana, 2022). Objek penelitian dalam penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web, yang diterapkan di PT Multi Star Rukun Abadi. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif, yaitu metode yang digunakan untuk menganalisis data non-numerik seperti hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan cara menggambarkan atau menjelaskan data sesuai dengan fakta yang ditemukan di lapangan. Menurut Sugiyono (2020:247), analisis data kualitatif dilakukan melalui proses yang mencakup pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan

kesimpulan. Reduksi data merupakan proses memilih, memfokuskan, menyederhanakan, serta mengabstraksikan data dari catatan lapangan. Penyajian data dilakukan dalam bentuk narasi, tabel, atau bagan yang memudahkan peneliti dalam menarik kesimpulan. Selanjutnya, kesimpulan ditarik berdasarkan pola atau hubungan yang ditemukan selama proses analisis berlangsung.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Penulis melakukan wawancara dengan pihak manajemen PT Multi Star Rukun Abadi kepada Bapak Ekky dan Bapak Asep selaku perwakilan dari divisi EDP/IT (Electronic Data Processing/Information Technology) serta Bapak Alvin selaku Manajer Keuangan pada divisi keuangan. Berikut adalah hasil wawancara penulis dengan perwakilan pihak PT Multi Star Rukun Abadi : Bagaimana proses pencatatan transaksi kas sebelum menggunakan SIA berbasis web pada PT Multi Star Rukun Abadi ?

*“Sebelumnya, pencatatan dilakukan secara manual menggunakan template Excel. Setiap transaksi kas masuk dan keluar diinput secara manual, lalu dicetak bukti kasnya. Tidak ada sistem terintegrasi.*

Berikut ini adalah hasil wawancara penulis dengan perwakilan pihak PT Multi Star Rukun Abadi : Sejak kapan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web mulai diterapkan pada PT Multi Star Rukun Abadi ?

*“Sistem berbasis web ini mulai kita gunakan sejak tahun 2022 untuk memudahkan pencatatan kas. Awalnya kita masih menggunakan Excel manual, tapi sekarang semua lebih cepat dan otomatis ”.*

Berdasarkan hasil wawancara maka dapat diperoleh keterangan bahwa jaringan prosedur sistem penerimaan dan pengeluaran berbasis web pada PT Multi Star Rukun Abadi adalah sebagai berikut :

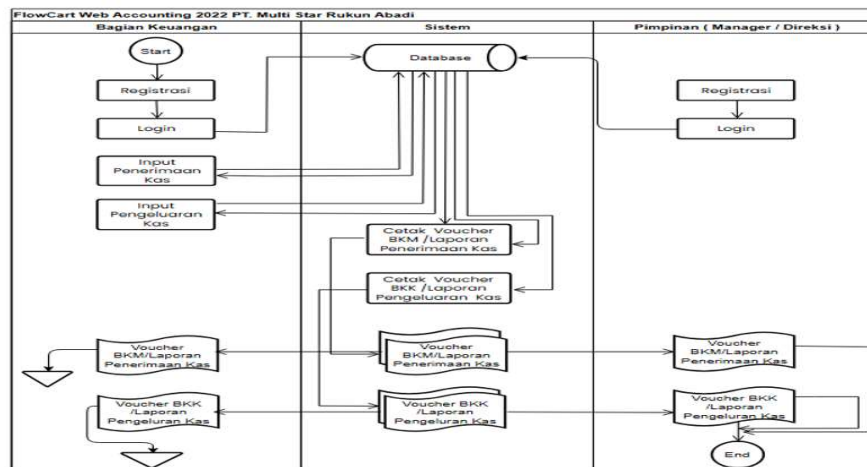
Tabel 1 Ringkasan Jaring Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran Kas

Sumber : Penulis 2025

Prosedur	Pelaku	Aktivitas Utama	Sistem yang Digunakan	Dokumen yang Dihasilkan	Status Transaksi
Penerimaan Kas	Salesman ? Kasir	- Setor kas tunai hasil penjualan-	Web Accounting 2022	Bukti Kas Masuk (PBKM)	Tercatat / Masuk sistem
	Kasir	- Input transaksi ke sistem-	Web Accounting 2022	PBKM otomatis terarsip digital & fisik	
Pengeluaran Kas	Divisi Pengaju / Vendor	- Ajukan permintaan	Manual ? Web Accounting	Permintaan Dana Operasional (internal)	Pending
	Staf Keuangan	- Verifikasi dokumen & anggaran- Input data pengeluaran	Web Accounting 2022	Bukti Kas Keluar (PBKK)	Menunggu Persetujuan
					New/ proses
	Manajer / Atasan	- Menganalisis & menyetujui	Web Accounting 2022	PBKK Disetujui	Approved
	Kasir	- Mencairkan dana- Update	Web Accounting 2022	Tanda Bukti Pembayaran (opsional)	done / Selesai

Berikut ini adalah flowchart sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web yang telah diterapkan oleh PT Multi Star Rukun Abadi :

Tabel 2 Alur Penerimaan dan Pengeluaran Kas Web Accounting 2022



Berdasarkan hasil wawancara dengan narasumber dapat diketahui bahwa elemen pengendalian internal dan penerapan pada web accounting 2022 adalah sebagai berikut :

Tabel 3 Elemen Pengendalian Internal & Penerapan pada Web Accounting 2022

Elemen Pengendalian	Praktik di PT Multi Star Rukun	Peran Web Accounting 2022
Pemisahan Fungsi	Kasir, Staf Keuangan, dan Manajer Keuangan memiliki tugas dan wewenang terpisah	Sistem memberikan hak akses terbatas sesuai jabatan
Penyimpanan Kas	Kas fisik disimpan dalam brankas, hanya kasir yang memiliki akses	Tidak langsung terkait, tetapi mendukung dokumentasi transaksi
Dokumentasi & Bukti Transaksi	Setiap transaksi wajib memiliki dokumen pendukung	Dokumen dicetak & disimpan digital sebagai lampiran transaksi
Otorisasi	Pengeluaran kas wajib disetujui oleh atasan	Sistem memerlukan approval sebelum transaksi final
Pencatatan yang Baik	Semua transaksi dicatat dan direkap harian	Otomatis menghasilkan laporan dan jurnal harian
Verifikasi Independen	Audit internal dilakukan berkala	Audit trail sistem memudahkan penelusuran setiap transaksi
Penggunaan Kas Kecil	Digunakan untuk keperluan operasional ringan	Dicatat dalam sistem kas kecil dengan rincian dan bukti pengeluaran
Periyetoran Kas Harian	Periyetoran tunai dilakukan setiap akhir hari kerja	Sistem mencetak laporan kas harian untuk dicocokkan dengan bukti setor / faktur penjualan
Pemantauan dan Audit	Manajer dan auditor melakukan pemantauan periodik seperti cash opname setiap akhir periode	Laporan real-time & histori aktivitas mendukung pemantauan

Penulis juga mendapatkan data mengenai ERD dari PT Multi Star Rukun Abadi. Dimana Entity Relationship Diagram (ERD) merupakan representasi visual dari struktur data dan hubungan antar entitas dalam sistem. ERD ini menggambarkan bagaimana data pada sistem Web Accounting 2022 saling terhubung dan diolah untuk mendukung proses pencatatan transaksi keuangan secara terstruktur dan efisien. Adapun ERD dari sistem Web Accounting 2022 adalah sebagai berikut:

Tabel 4 Entity Relationship Diagram (ERD)

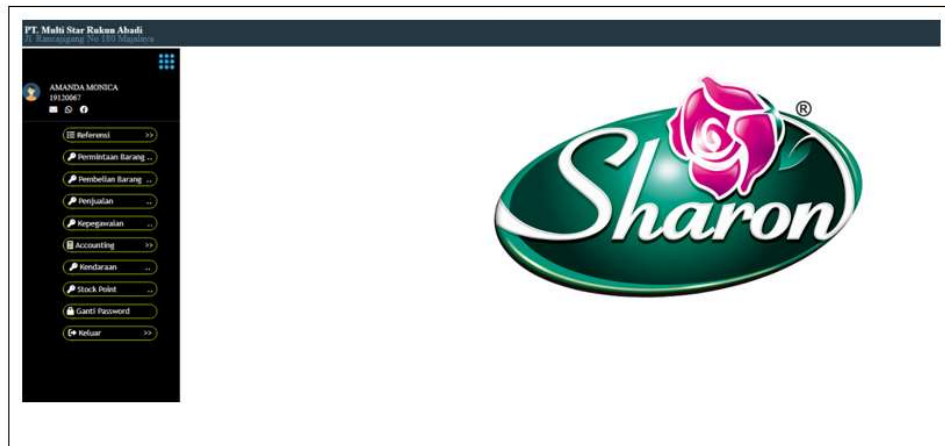




Selain memperoleh penjelasan mengenai fitur melalui wawancara, penulis juga mendapatkan dokumen atau data berupa tangkapan layar (screenshot) fitur-fitur yang terdapat dalam sistem web accounting tahun 2022 dari informan. Adapun fitur-fitur tersebut disajikan dalam lampiran ini beserta penjelasan singkat untuk menggambarkan fungsionalitas masing-masing bagian dari sistem, adalah sebagai berikut :

Gambar 2 Form Registrasi dan Form Login

*Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Berbasis Web ( Studi Kasus pada PT Multi Star Rukun Abadi)*



Gambar 3 Tampilan Menu Utama



Gambar 4 Tampilan Menu Accounting

No	No. Revisi	Tanggal	Kategori	Cabang	Total	Momen	Keterangan	Status
1	001	2023-04-20	TUNGGAL	001	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	2.978.000.00	SIKA KARBON SUPPLI DROP. SALES HT DAN SALES OT	NEW
2	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	47.210.000.00	TAMBAHAN DARI KAS NEOLA UNTUK KAS BUKAN	NEW
3	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	2.000.000.00	SIKA KARBON SUPPLI DROP. SALES HT DAN SALES OT	NEW
4	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	80.000.00	PENYERAHAN KAS NEOLA C/D KAS BUKAN C/D BUKAN	NEW
5	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	75.000.000.00	TAMBAHAN DARI KAS NEOLA UNTUK KAS BUKAN	NEW
6	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	10.000.000.00	TAMBAHAN DARI KAS NEOLA UNTUK OPERASIONAL KANTOR	NEW
7	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	3.400.000.00	SIKA KARBON SUPPLI DROP. SALES HT DAN SALES OT	NEW
8	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	827.000.00	PENYERAHAN KAS JAN NEOLA PERBANKAN PER 20 OKTOBER 2023	NEW
9	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	20.000.000.00	TAMBAHAN DARI KAS NEOLA UNTUK OPERASIONAL KANTOR	NEW
10	001	2023-04-20	TUNGGAL	002	8007 - PENGANTARAN DETORAN TURUN	142.000.000.00	TAMBAHAN DARI KAS NEOLA UNTUK KAS BUKAN	NEW

Gambar 5 Tampilan Luar Penerimaan Kas

Gambr 6 Tampilan Pencatatan Penerimaan Kas

Gambar 7 Form Bukti Kas Masuk

Gambar 8 Form Laporan Penerimaan Kas

Berdasarkan hasil wawancara dapat diketahui bahwa PT Multi Star Rukun Abadi sebelum menggunakan sistem berbasis web masih menggunakan pencatatan manual melalui Excel, dengan prosedur yang belum terintegrasi antarbagian. Pencatatan transaksi dilakukan oleh kasir dan staf keuangan secara terpisah, menggunakan dokumen fisik seperti kwitansi, PO, invoice, surat jalan, dan laporan pengeluaran. Fungsi yang terlibat meliputi kasir, staf checker nota, atasan untuk verifikasi manual, serta manajemen yang memantau melalui laporan cetak. Pengendalian internal dilakukan melalui pemisahan tugas dan persetujuan manual, namun masih memiliki kelemahan seperti risiko kesalahan input, keterlambatan proses, serta kesulitan dalam pencarian data akibat tidak adanya sistem validasi dan integrasi otomatis.

Dampak perubahan setelah PT Multi Star Rukun Abadi menerapkan SIA berbasis web ini, secara signifikan meningkatkan efisiensi operasional dan akuntabilitas internal, sebagaimana ditunjukkan melalui pengurangan kesalahan pencatatan manual, kemudahan pelacakan transaksi, serta kemampuan sistem dalam menyajikan data secara real time dan terintegrasi. Sistem ini juga mendukung proses audit internal karena semua bukti transaksi terdokumentasi dengan rapi dan mudah diakses oleh pihak yang berwenang. Temuan ini sejalan dengan pernyataan Mulyadi (2016) yang menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi yang dirancang dengan baik akan menghasilkan informasi keuangan yang dapat dipertanggungjawabkan dan berguna dalam pengambilan keputusan, dapat diartikan bahwa sistem bukan hanya menjadi alat pencatat, melainkan juga sebagai dasar pertanggungjawaban manajemen terhadap setiap transaksi keuangan yang terjadi. Menurut Hall, J.A. (2020) menegaskan bahwa sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi mampu mengurangi pekerjaan manual, menekan biaya operasional, dan meningkatkan kecepatan akses terhadap data keuangan secara real time. Sedangkan Menurut Yuliana dan Prasetyo (2022), penerapan sistem informasi berbasis web mampu meminimalisasi human error serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas karena semua transaksi terekam otomatis dan dapat ditelusuri dengan lebih mudah. Hal ini tercermin pada penerapan sistem di PT Multi Star Rukun Abadi yang mengharuskan adanya otorisasi dan verifikasi pada setiap transaksi, sehingga mencegah manipulasi data atau penyimpangan.

Selain itu menurut Arifin dan Nugroho (2020) juga menyatakan bahwa sistem informasi berbasis web mampu memperkuat pertanggungjawaban melalui adanya

dokumentasi digital dan pengaturan hak akses pengguna. Penerapan kontrol akses ini sudah diaplikasikan di perusahaan dengan memberikan level akses berbeda kepada staf keuangan, manajer, dan auditor, sehingga setiap proses memiliki jejak digital yang dapat ditelusuri secara rinci.

Dukungan dari penelitian menurut Nurlis dan Hapsari (2021) juga menggaris bawahi bahwa penerapan sistem digital memperkuat transparansi dan akuntabilitas karena data yang dihasilkan bersifat real time dan terpusat. Dalam konteks PT Multi Star Rukun Abadi, hal ini diwujudkan melalui dashboard sistem yang menampilkan posisi kas terkini dan rekam jejak transaksi secara kronologis.

Secara keseluruhan, penerapan SIA berbasis web di PT Multi Star Rukun Abadi terbukti membawa perubahan signifikan dalam hal efisiensi operasional, penguatan kontrol internal, dan peningkatan akuntabilitas. Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis web pada perusahaan ini tidak hanya sebatas menggantikan metode manual, tetapi juga membentuk kerangka kerja keuangan yang lebih akuntabel dan transparan.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai penerapan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web pada PT Multi Star Rukun Abadi, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sebelum menggunakan sistem informasi akuntansi berbasis web, PT Multi Star Rukun Abadi masih menggunakan sistem manual dengan bantuan template Excel. Pencatatan kas masuk dan kas keluar dilakukan secara terpisah oleh bagian yang berbeda, dengan prosedur yang belum terintegrasi dan dokumen pendukung yang masih bersifat fisik (hardcopy). Hal ini menimbulkan berbagai kendala seperti keterlambatan proses pencatatan, risiko kesalahan input data, kesulitan dalam pencarian arsip, serta potensi terjadinya duplikasi atau kehilangan dokumen. Sistem pengendalian internal pada saat itu mengandalkan tanda tangan manual dan pengecekan dokumen secara fisik, yang belum mampu memberikan efisiensi dan transparansi secara menyeluruh.
2. Sistem informasi akuntansi berbasis web mulai diterapkan sejak tahun 2022, dirancang oleh divisi EDP/IT (Electronic Data Processing / Information Technology) dan dibantu oleh pihak ketiga yang mengelola sistem basis data

(database SQL). Sistem ini diberi nama Web Accounting 2022 dan dirancang secara internal untuk menjawab kebutuhan perusahaan dalam mengelola transaksi kas secara cepat, akurat, dan efisien. Prosedur penerimaan dan pengeluaran kas dalam sistem ini telah terdigitalisasi, sehingga setiap proses, mulai dari pencatatan hingga pelaporan, dapat dilakukan secara otomatis dan terstruktur. Sistem ini juga membagi hak akses pengguna sesuai jabatan dan fungsinya masing-masing, sehingga meningkatkan pengendalian dan keamanan data.

3. Fitur-fitur yang terdapat dalam sistem Web Accounting 2022 antara lain: pencatatan otomatis transaksi kas masuk dan keluar, validasi input data, pencetakan bukti kas dengan nomor urut otomatis, pencarian transaksi berdasarkan tanggal atau nomor bukti, akses laporan real-time, pembatasan hak akses berdasarkan jabatan, dan pengamanan sistem dengan penggunaan jaringan internal serta VPN untuk akses dari luar kantor. Selain itu, sistem juga menyediakan menu khusus untuk laporan buku kas, laporan penerimaan dan pengeluaran kas, serta fitur histori transaksi yang dapat diakses untuk kebutuhan audit.
4. Struktur tanggung jawab dalam penerapan sistem ini melibatkan beberapa bagian, yaitu admin keuangan sebagai pihak pencatat transaksi, supervisor keuangan sebagai validator dan pengendali anggaran, manajer keuangan/direksi sebagai pemberi otorisasi akhir, serta tim IT sebagai penanggung jawab teknis dan pemeliharaan sistem. Pembagian tanggung jawab ini merupakan bentuk penerapan pengendalian internal yang lebih baik dibandingkan dengan sistem sebelumnya, karena setiap transaksi melewati tahapan validasi dan otorisasi sebelum dinyatakan selesai (done) di dalam sistem.
5. Tantangan yang dihadapi dalam penerapan sistem berbasis web terdiri dari dua aspek, yaitu teknis dan sumber daya manusia. Secara teknis, sistem mengalami kendala seperti performa server yang kurang optimal saat digunakan bersamaan, tampilan sistem tidak konsisten pada browser tertentu, dan kejadian ganda pada pencetakan nomor bukti kas keluar. Sementara dari aspek sumber daya manusia, tidak semua karyawan terbiasa menggunakan sistem digital, sehingga dibutuhkan waktu adaptasi dan pelatihan. Perusahaan menanggapi

tantangan ini dengan melakukan peningkatan kapasitas server, perbaikan sistem, serta sosialisasi dan pelatihan internal kepada pengguna.

6. Manfaat yang diperoleh perusahaan setelah menerapkan sistem informasi akuntansi berbasis web sangat dirasakan terutama dalam aspek efisiensi kerja, kecepatan pencatatan, ketepatan informasi, keamanan data, dan kemudahan pengawasan. Dengan sistem ini, pencatatan kas tidak lagi memerlukan input manual berulang, akses data dapat dilakukan kapan saja, risiko kesalahan menurun, dan proses monitoring menjadi lebih transparan serta akuntabel.

Secara keseluruhan, penerapan sistem Web Accounting 2022 di PT Multi Star Rukun Abadi telah berhasil menggantikan sistem manual yang sebelumnya digunakan, dan membawa perubahan signifikan terhadap efektivitas serta efisiensi pengelolaan kas perusahaan. Sistem ini juga memperkuat kontrol internal serta mendukung proses audit dan pengambilan keputusan manajemen secara lebih cepat dan akurat.

## **SARAN**

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan dalam meningkatkan efektivitas sistem informasi akuntansi yang telah diterapkan:

1. Meningkatkan Kapasitas dan Stabilitas Sistem

PT Multi Star Rukun Abadi disarankan untuk terus meningkatkan infrastruktur sistem, termasuk kapasitas server, agar sistem dapat berjalan dengan lebih cepat dan stabil. Hal ini penting agar tidak terjadi keterlambatan atau gangguan saat pengguna mengakses sistem secara bersamaan, terutama pada waktu-waktu sibuk. Dengan berbagai perangkat dan browser untuk menjamin kestabilan dan aksesibilitas sistem secara menyeluruh.

2. Mengadakan Pelatihan Berkala untuk Pengguna Sistem

Pelatihan dan sosialisasi sistem perlu dilakukan secara berkelanjutan, terutama bagi karyawan baru atau karyawan yang belum terbiasa menggunakan aplikasi berbasis web. Pelatihan ini tidak hanya sebatas penggunaan teknis, tetapi juga pemahaman alur kerja sistem agar pengguna dapat mengoperasikan sistem secara benar dan efisien.

3. Pengembangan Fitur Sistem untuk Kemudahan Operasional

Perusahaan disarankan untuk terus mengembangkan fitur-fitur tambahan pada sistem, seperti pemberitahuan otomatis untuk transaksi yang memerlukan persetujuan, integrasi dengan sistem lain, serta visualisasi laporan dalam bentuk grafik untuk membantu manajemen dalam pengambilan keputusan.

4. Peningkatan Keamanan Data

Sistem perlu dilengkapi dengan lapisan keamanan tambahan seperti autentikasi dua faktor, backup data berkala, dan pemantauan aktivitas pengguna untuk memastikan keamanan informasi keuangan perusahaan dari potensi risiko kehilangan atau kebocoran data.

5. Mendorong Penggunaan Sistem Secara Konsisten dan Menyeluruh

Perusahaan diharapkan dapat memastikan bahwa semua proses yang berkaitan dengan penerimaan dan pengeluaran kas sudah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis web tanpa kembali pada metode manual. Konsistensi penggunaan sistem akan meningkatkan keakuratan data dan mencegah terjadinya pencatatan ganda atau kehilangan informasi penting.

Dengan menerapkan saran-saran tersebut, diharapkan sistem informasi akuntansi berbasis web yang telah dibangun dan diterapkan di PT Multi Star Rukun Abadi dapat terus berkembang, memberikan manfaat yang berkelanjutan, dan mendukung kemajuan perusahaan dalam menghadapi era digitalisasi akuntansi yang semakin dinamis.

## **DAFTAR REFERENSI**

- Arifin, Z., & Nugroho, A. (2020). Pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi berbasis web terhadap akuntabilitas dan kinerja keuangan. *\*Jurnal Akuntansi dan Teknologi Informasi\**, 13(1), 45–53.
- Cintyawati, S., & Susilawati. (2024). Sistem akuntansi pengeluaran kas stasiun pengisian bahan bakar umum (SPBU) 34.402.02 Bandung. *\*STAR – Study & Accounting Research\**, 21(2), 63–70.
- Feriyanto, O., & Hadian, E. (2014). Sistem informasi akuntansi pengeluaran kas dan pengendalian intern pengeluaran kas: Studi deskriptif pada UKM di Kota Bandung. *\*STAR – Study & Accounting Research\**, 11(1), 68–73.
- Hall, J. A. (2020). *\*Accounting information systems\** (10th ed.). Boston: Cengage Learning.
- Juliana, & Heriyanto. (2024). Implementasi sistem informasi akuntansi berbasis cloud computing pada siklus akuntansi penjualan PT. Cerebrum Eduknesia Nusantara.



- \*Prosiding No. 7 Tahun 2024\*. Universitas Teknologi Digital.
- Kurniawan, A., & Nensih, C. (2014). Pengaruh pemanfaatan teknologi informasi dan saling ketergantungan terhadap karakteristik informasi akuntansi manajemen serta dampaknya terhadap kinerja manajerial. *\*STAR – Study & Accounting Research\**, 11(1), 52–67.
- Lumbangaol, A. (2023). *\*Sistem informasi akuntansi dan peranannya dalam dunia bisnis\**. Jakarta: Graha Ilmu.
- Mulyadi. (2018). *\*Sistem akuntansi\**. Jakarta: Salemba Empat.
- Nurlis, & Hapsari, R. D. (2021). Pengaruh sistem informasi akuntansi terhadap transparansi dan akuntabilitas keuangan. *\*Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer\**, 13(2), 112–120.
- Putri, S. N. A., Muthmainnah, & Sufyana, C. M. (2022). Perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas di PT. Koprime Sandysejahtera Bandung. *\*Jurnal Teknologi Informasi Kita\**, 10(2), 45–58. <https://journal.lembagakita.org/jtik/article/view/1224>
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2021). *\*Accounting information systems\** (14th ed.). Boston: Pearson.
- Stanley Kho, W. (2018). *\*Akuntansi intermediate\**. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. (2020). *\*Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D\** (16 ed.). Alfabeta.
- Suryanita, I., & Arindri, R. (2024). Analisis sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas terhadap pengendalian internal kas pada PT. Nikkatsu Electric Works. *\*Prosiding No. 7 Tahun 2024\**. Universitas Teknologi Digital.
- Yuliana, D., & Prasetyo, A. (2022). Sistem informasi berbasis web sebagai alat peningkatan transparansi dalam pencatatan keuangan. *\*Jurnal Ekonomi Digital\**, 3(2), 45–53.