

# Analisa Sistem Informasi Akuntansi Pada CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru

Mhd. Suleman HSB \*

Institut Teknologi dan Bisnis Master, Pekanbaru

---

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Sistem Informasi Akuntansi pada CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru. Masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru. Sesuikah dengan teori. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif kualitatif. Teknik analisis penelitian ini mengamati Sistem Informasi Akuntansi yang dilakukan oleh perusahaan, kemudian diperbandingkan dengan teori yang pernah dikemukakan. Secara langsung melihat data dari objek penelitian dan menggambarkan aspek-aspek yang relevan. Dari hasil penelitian yang dilakukan pada CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru adalah Sistem informasi akuntansi penyewaan alat berat dapat mengklasifikasi data penyewaan alat berat, mempermudah pihak pimpinan dalam memonitoring laporan pemakaian alat berat dan laporan pendapatan perusahaan pada periode tertentu, juga dapat mempermudah pimpinan dalam menindaklanjuti setiap informasi yang telah ada meliputi informasi mengenai alat berat yang ada. Namun, penerapannya belum sesuai dengan teori, dapat dilihat pada siklus akuntansinya.

---

## ARTIKEL HISTORI

Accepted 30 September 2022

---

## KATA KUNCI

*Analisa Sistem Informasi Perusahaan Jasa*

---

## 1. Pendahuluan

Saat ini di Indonesia kemajuan teknologi informasi sangatlah berkembang pesat. Bukan hanya melalui radio, televisi, majalah dan koran saja media masyarakat saat ini, namun juga terdapat media yang lebih maju yaitu komputer. Di dalam dunia bisnis, persaingan semakin ketat untuk saling bersaing satu dengan yang lain karena pesatnya perkembangan teknologi ini. Perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan baik perusahaan kecil maupun yang berskala besar, bertaraf internasional, nasional maupun lokal mampu mengembangkan teknologi informasi, khususnya mengenai sistem informasi akuntansi penjualan dalam perusahaan tersebut.

Di dalam perusahaan, kegiatan penjualan adalah aktivitas penting demi kelangsungan perusahaan. Tujuan suatu perusahaan bisa tercapai dengan penjualan yang baik. Faktor-faktor yang bisa mempengaruhi tingkat penjualan suatu perusahaan, diantaranya: kebutuhan konsumen, persaingan dengan produk pesaing, keadaan ekonomi negara, dan pemasaran produk beserta distribusinya. Sehingga perlu pengelolaan yang baik pada aktifitas penjualan salah satunya dengan melakukan pencatatan penjualan yang cepat dan efektif dalam upaya pembuatan laporan penjualan yang dibutuhkan manajemen.

Menurut Romney dan Steinbart (2019) Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sistem yang digunakan untuk mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan suatu informasi untuk pengambilan keputusan.

Definisi sistem informasi akuntansi menurut Sari & Hidayat tahun (2017) dalam bukunya yang berjudul Sistem Informasi Akuntansi adalah jaringan prosedur pengolahan data yang

---

\* CORRESPONDING AUTHOR. Email: [hsb.suleman@gmail.com](mailto:hsb.suleman@gmail.com)

dikembangkan dalam organisasi dan disatukan apabila dipandang perlu, dengan maksud memberikan data kepada akuntansi setiap waktu yang diperlukan, baik data yang bersifat intern maupun ekstern, untuk dasar pengambilan keputusan dalam rangka mencapai tujuan organisasi.

Sistem informasi akuntansi merupakan alat yang digunakan untuk mengatur, mengumpulkan, dan melakukan informasi mengenai semua transaksi perusahaan. Sehingga karyawan, kegiatan perusahaan, bahan dan mesin dapat diintegrasikan sedemikian rupa sehingga pengawasan dapat dilakukan. (Rizki, 2018).

Tujuan dibuatnya sistem informasi akuntansi yaitu untuk mengendalikan dan mengontrol aktivitas pendapatan. Perlunya hal tersebut dikarenakan bisa mengakibatkan kesalahan pada sistem atau tingkat kecurangan yang disengaja akibat kelemahan sistem itu sendiri. Pengendalian ini harus bisa menjamin kebijakan dan pengarahan bagi pihak manajemen dan sebagai alat untuk mengimplementasikan keputusan dan mengatur aktivitas perusahaan khususnya pada transaksi dan untuk dapat mencapai tujuan utama perusahaan dari kemungkinan kerugian yang diakibatkan oleh kesalahan dan kelalaian pemrosesan data-data transaksi.

Berdasarkan Hasil penelitian yang dilakukan oleh Siti Rosdianti (Tahun 2018) menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi manajemen yang diterapkan pada Bank BCA saat ini sudah dikatakan sangat baik karena didukung oleh sistem informasi akuntansi yang sudah terkomputerisasi dan bersifat online. Danny Ong, dkk (Tahun 2022) dalam penelitiannya menyatakan adanya perancangan sistem informasi ini dapat mempermudah dalam penyebaran informasi mengenai produk-produk terbaru serta mempermudah dalam proses pengolahan data transaksi penjualan dan bisa mengatasi masalah jika terjadi kesalahan dalam pemesanan produk. Lalu penelitian yang dilakukan oleh Ari Subagja (Tahun 2019) Menunjukkan bahwa dalam penyelenggaraan sistem informasi akuntansi pada Hotel Kartika Chandra belum Terlaksana dengan baik dan belum bisa memberikan kontribusi yang besar untuk perusahaan. Tasya Tifany Aulia & Agus Subandoro (Tahun 2022) juga menyatakan bahwa masalah yang timbul pada pelaksanaan sistem akuntansi penjualan tunai masih perlu suatu perkembangan. Sedangkan Farida Fitriani Ismail dan Dedy Sudarmadi (Tahun 2019) menunjukkan bahwa hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal berpengaruh terhadap kinerja karyawan.

CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penyewaan alat-alat berat seperti excavator (beko), bulldozer, motor grader, wheel loader dan crane yang difungsikan untuk membantu pekerjaan manusia seperti pada proyek untuk mengali tanah dan memindahkannya, menaikkan material dari bawah keatas.

Kebutuhan akan sistem penjualan alat berat yang sedang berjalan saat ini, pengelolaan data yang meliputi pencarian, pemasukan, pengeditan dan penghapusan data, kadangkala memakan waktu yang cukup lama, dimana petugas kadangkala kesulitan mencari data alat bulan sebelumnya serta berapa alat berat yang disewa. Salah satu informasi yang dibutuhkan CV. Andalan Makmur Sejahtera adalah penentuan total harga sewa alat berat yang akan mencatat transaksi penyewaan dan data biaya alat berat serta membuat laporan penentuan total harga sewa alat berat. Hal ini dapat menyita waktu dan sangat beresiko apabila kurang teliti dalam membuat laporan keuangan penentuan sewa. Penentuan total harga sewa merupakan salah satu keputusan yang tidak dapat diabaikan oleh pihak perusahaan. Bagi pihak perusahaan penentuan total harga sewa sangat berpengaruh pada laba yang diperoleh.

Perhitungan total harga sewa yang terlalu tinggi akan berdampak pindahnya customer ke perusahaan lain yang harganya lebih terjangkau tetapi, apabila perhitungan harga sewa yang ditetapkan lebih rendah akan berdampak perusahaan mengalami kerugian. Oleh karena itu, penentuan total harga sewa sangat penting bagi perusahaan guna memberikan kepastian total harga sewa yang diinformasikan. Salah satu masalah penting dalam penentuan total harga sewa alat berat ini adalah biaya sewa alat berat. Jenis biaya tersebut yang harus ditentukan secara cermat baik dalam pencatatan dan pengelolaan untuk perhitungan total harga sewa. Perhitungan biaya sewa alat berat meliputi biaya mobilisasi dan demobilisasi, harga sewa alat, biaya upah operator alat dan biaya bahan bakar. Berdasarkan permasalahan tersebut, keberadaan SIA sangat dibutuhkan sekarang ini. Sistem informasi akuntansi pada CV. Andalan Makmur Sejahtera dapat membantu bagian manajemen dalam memproses penjualan alat berat secara cepat, tepat dan akurat agar meminimalisir kesalahan dalam proses pencatatan data penyewaan atau menyita lebih banyak waktu dalam pembuatan laporan.

Hal ini bertujuan untuk memudahkan informasi dalam mengkoordinasi, merencanakan, dan mengendalikan jalannya kegiatan usaha. Jadi, produk yang dihasilkan akan mengalami peningkatan karena adanya pemanfaatan informasi yang baik. Perusahaan akan sulit berkembang tanpa adanya informasi. Bahkan dengan informasi yang sangat cepat, akurat, tidak menyesatkan dan berkualitas dalam membuat strategi dan keputusan dalam perusahaan bisa meningkatkan kemajuan perusahaan. Oleh karena itu, sistem informasi akuntansi tersebut harus dapat menunjang pengendalian intern dan ekstern yang diterapkan oleh perusahaan, sistem informasi akuntansi akan mencatat seluruh aktivitas perusahaan secara otomatis sehingga pimpinan perusahaan akan memperoleh laporan-laporan yang bermanfaat untuk menilai efisiensi perusahaan, menetapkan kebijakan-kebijakan dan mengambil keputusan. Tujuan dipilihnya perusahaan tersebut dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana penerapan Sistem Informasi Akuntansi di CV. Andalan Makmur Sejahtera Kota Pekanbaru.

## **2. Tinjauan Pustaka**

### ***Sistem Informasi Akuntansi***

Sistem adalah sesuatu yang memiliki bagian yang paling berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu melalui tahapan-tahapan, yaitu input, processing, dan output. (Widyanto, 2016)

Sedangkan menurut Romney dan Steinbart (2018) Sistem (system) adalah merupakan serangkaian dua atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai tujuan. Sebagian besar sistem terdiri dari subsistem yang lebih kecil mendukung sistem yang lebih besar. Dari pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem terdiri dari berbagai unsur-unsur. Sistem yang saling keterkaitan dan bekerjasama dalam mencapai suatu tujuan tertentu yang telah dipersiapkan sebelumnya.

Pengertian oleh Mulyadi (2016) sistem informasi akuntansi diartikan sebagai sesuatu tahapan kegiatan klerikal, yang biasanya dapat melibatkan pihak-pihak didalam suatu departemen atau lebih, yang bertujuan untuk menjaminkan suatu penanganan secara bersama atas transaksi perusahaan yang terjadi berkali-kali.

Begitupun oleh Romney & Steinbart (2018) mendefinisikan suatu sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan pemrosesan suatu data dan menjadikan sebuah informasi bagi para pengambil keputusan. Hal ini termasuk perangkat lunak, instruksi data, prosedur dan orang. Begitupun juga infrastruktur teknologi informasi, kontrol internal serta langkah-langkah keamanan Sistem Informasi Akuntansi harus dikumpulkan, dimasukkan, diproses, disimpan, dan dilaporkan data dengan informasinya. Maka dari beberapa pengertian sistem informasi akuntansi dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang dapat digunakan untuk mencatat, mengumpulkan, menyimpan dan mengolah suatu data yang telah tersedia dalam transaksi akuntansi yang digunakan untuk memberikan hasil informasi akuntansi serta keuangan yang dapat berguna dalam pengambilan keputusan yang akan dilakukan oleh para manajemen.

Disisi lain, Jones dan Rama (2016) Sistem Informasi Akuntansi digunakan untuk mengolah data yang bersifat keuangan saja, sehingga informasi yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi perusahaan hanya informasi keuangan saja.

Dari tiga pendapat diatas dapat disimpulkan sistem informasi akuntansi adalah salah satu subsistem dari sistem informasi manajemen yang berfungsi untuk mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengolah data-data dalam proses transaksi akuntansi yang rutin untuk menghasilkan informasi akuntansi dan keuangan yang berguna bagi manajemen dalam pengambilan keputusan.

### ***Penggunaan Komputer pada sistem Informasi Akuntansi***

Kemajuan teknologi dalam komputerisasi saat ini begitu pesat dalam dunia informasi. Hal ini mengakibatkan sebuah perusahaan haruslah sudah dapat mengikuti perkembangan dari sebuah kemajuan teknologi. Perusahaan harus memiliki peralatan yang mendukung akan kemajuan dari aktivitas diperusahaannya. Peralatan yang dibutuhkan saat ini menuntut perusahaan memiliki peralatan yang modern untuk bisa mengolah data-data perusahaan untuk bisa mendukung aktivitas dari perusahaan.

Teknologi komputerisasi merupakan wujud perkembangan teknologi informasi. Yang sangat bermanfaat untuk bisa mendapatkan informasi secara efektif dan efisien. komputer adalah suatu alat dimana memiliki berbagai sistem di dalamnya terdiri berbagai macam komponen.

## **3. Kerangka Penelitian**

Menurut Sugiyono (2017) mengemukakan bahwa kerangka berfikir merupakan model konseptual tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah yang penting. Kerangka pemikiran pada penelitian ini yaitu sistem informasi akuntansi pada CV. Andalan Makmur Sejahtera mempermudah pihak admin dan accounting dalam mengelola data penyewaan alat berat pada CV. Andalan Makmur Sejahtera.

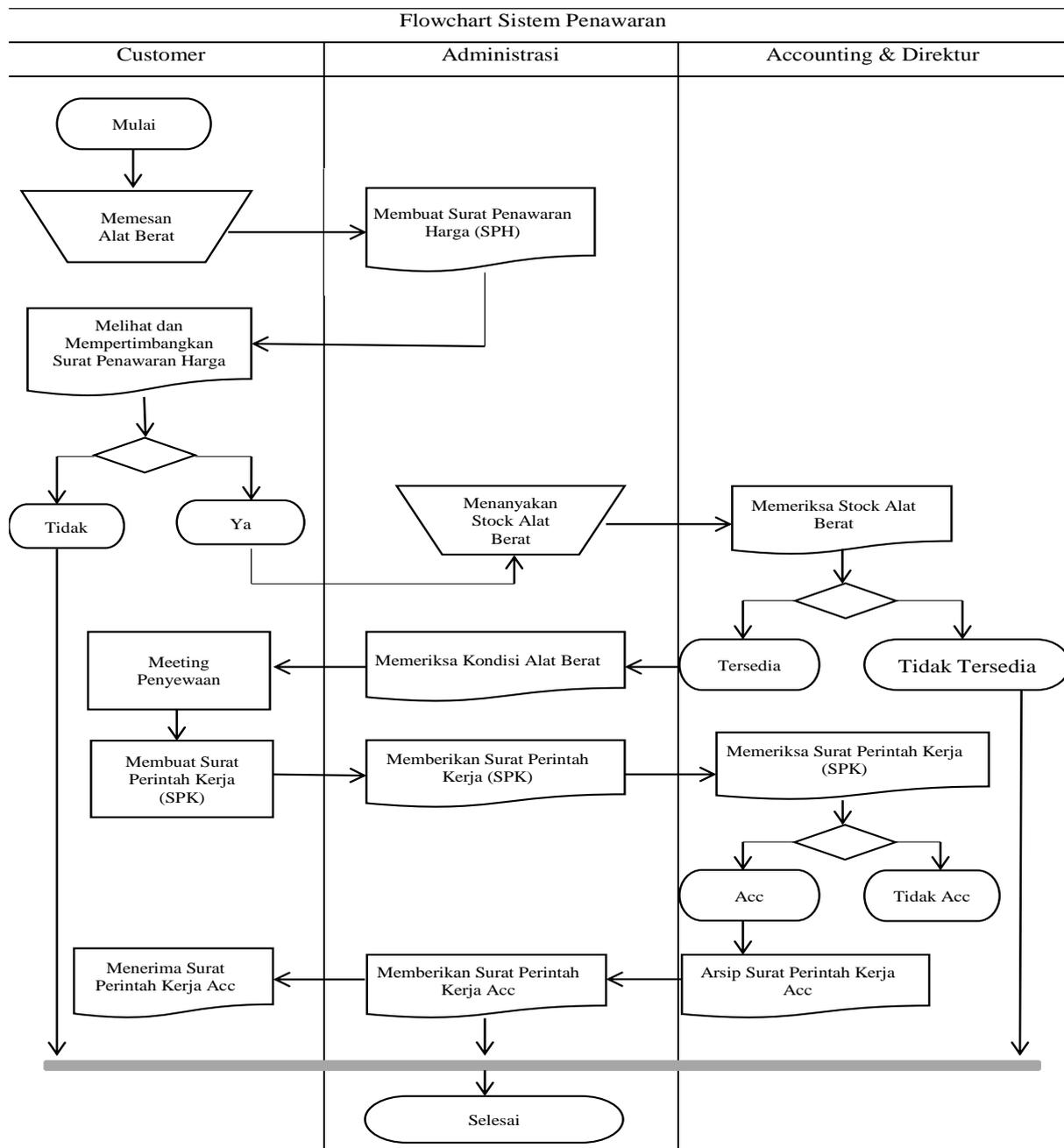
## **4. Metode**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif yaitu penelitian yang dimaksudkan untuk melukiskan, menggambarkan, atau memaparkan objek yang diteliti

sebagaimana apa adanya, sesuai dengan situasi dan kondisi ketika penelitian tersebut dilakukan. Dengan metode ini, peneliti perlu menggambarkan realitas dengan fakta yang tampak.

## 5. Hasil dan Pembahasan

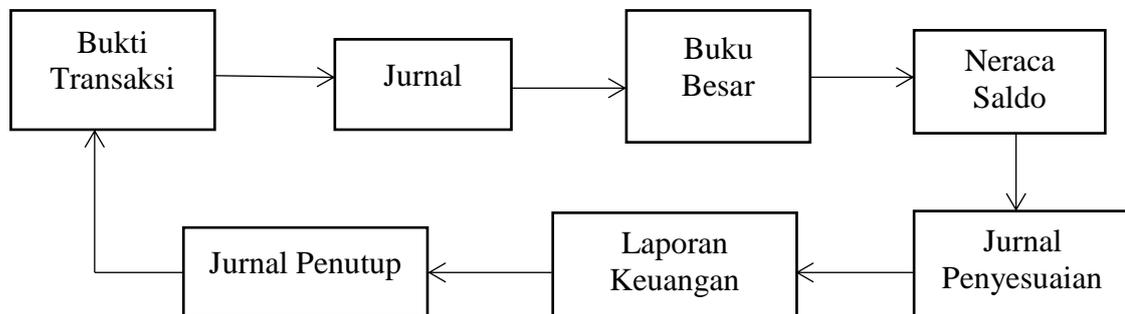
Seperti yang dijelaskan sebelumnya Flowchart adalah teknik analitis yang digunakan untuk menggambarkan beberapa aspek dari sistem informasi dengan cara yang jelas, ringkas, dan logis. Flowchart menggunakan simbol standar untuk menggambarkan prosedur proses transaksi perusahaan dan aliran data sistem dari awal hingga akhir (Romney dan Steinbart, 2018).



Gambar 1. Flowchart CV. Andalan Makmur Sejahtera

Keterangan:

- Saat customer memesan alat berat, bagian administrasi akan membuat SPH (Surat Penawaran Harga)
  - Lalu, customer akan mempertimbangkan SPH. Jika customer menolak penawaran tersebut maka transaksi tidak dilanjutkan. Namun sebaliknya, jika customer setuju dengan penawaran tersebut, maka transaksi akan dilanjutkan.
  - Setelah mendapat persetujuan dari customer maka bagian administrasi akan menayakan stock alat berat pada Accounting. Jika alat tersebut tidak tersedia maka transaksi tidak dilanjutkan. Namun sebaliknya, jika alat tersebut tersedia, maka transaksi akan dilanjutkan.
  - Sesudahnya bagian administrasi akan memeriksa kondisi alat berat tersebut dan menginformasikan kepada customer. Lalu dilanjutkan dengan pertemuan antara kedua belah pihak untuk melanjutkan transaksi.
  - Setelah mencapai kesepakatan maka customer akan mengeluarkan SPK (Surat Perintah Kerja) dan dilanjutkan oleh bagian administrasi memberikan SPK kepada Direktur.
  - Lalu, direktur akan mempertimbangkan SPK tersebut. Jika direktur menolak maka transaksi tidak dilanjutkan. Namun sebaliknya, jika direktur setuju dengan penawaran tersebut, maka transaksi akan dilanjutkan.
  - Setelahnya, Direktur akan memerintahkan bagian akuntansi untuk mengarsip SPK yang telah di acc dan mengelola transaksi. Maka bagian administrasi akan memberikan SPK yang telah di acc kepada customer.
  - Terakhir, saat SPK sampai di tangan customer maka alat tersebut siap untuk dipergunakan.
- Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada CV. Andalan Makmur Sejahtera, bisa dilihat dari siklus akuntansinya sebagai berikut:



Gambar 2 Siklus Akuntansi CV. Andalan Makmur Sejahtera

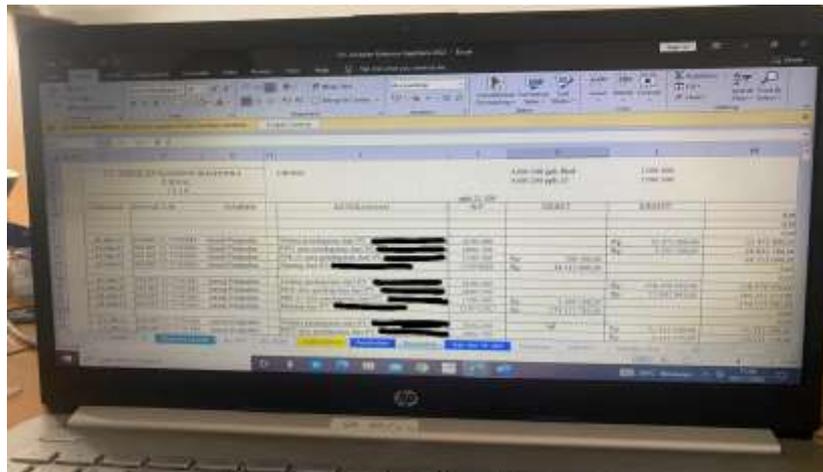
Keterangan :

- Pencatatan transaksi keuangan ke dalam jurnal.
- Pemindahan (memposting) angka yang ada di jurnal ke dalam akun-akun buku besar.
- Pengikhtisaran saldo-saldo akun buku besar ke dalam daftar neraca saldo.
- Pencatatan data penyesuaian ke dalam jurnal penyesuaian (buku jurnal).
- Penutupan buku untuk persiapan periode akuntansi berikutnya.
- Dari siklus tersebut kemudian di dapatkan hasil laporan keuangan perusahaan, untuk melihat apakah perusahaan tersebut mengalami laba atau rugi.

Berikut ini adalah beberapa SIA CV. Andalan Makmur Sejahtera:

### Jurnal Penjualan

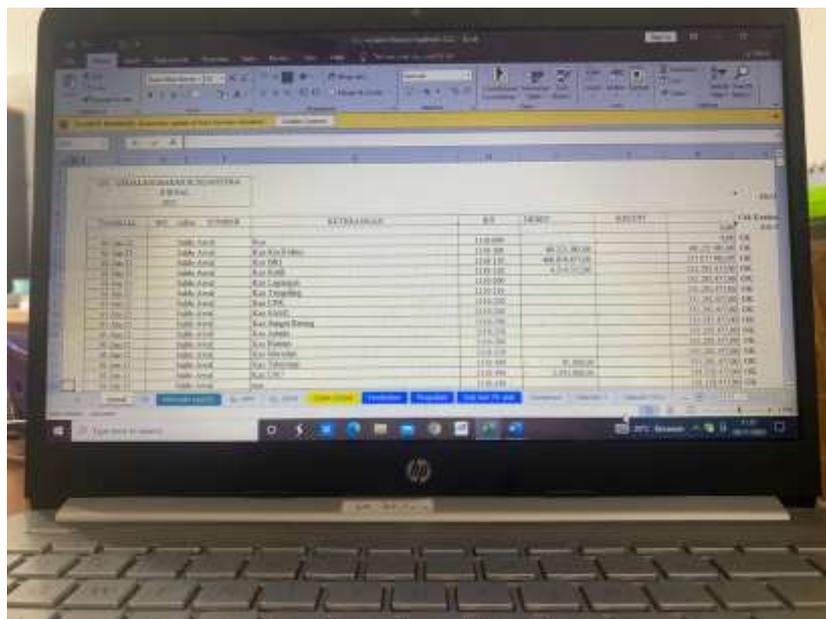
Jurnal penjualan adalah jurnal khusus yang digunakan untuk menyimpan transaksi penjualan terperinci. Tujuan utamanya adalah untuk meringkas informasi transaksi bervolume tinggi dari buku besar umum, sehingga menyederhanakan buku besar.



Gambar 3. Jurnal Penjualan CV. Andalan Makmur Sejahtera

### Kas

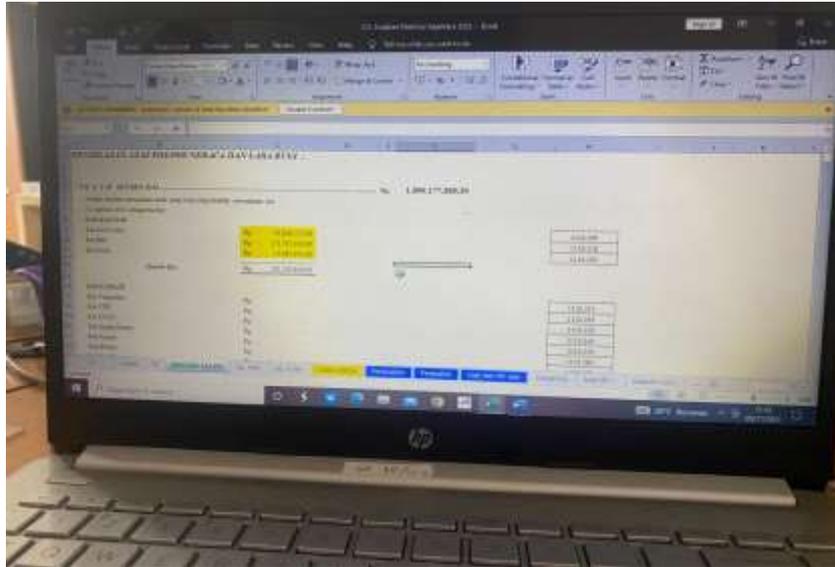
Tujuan utama dari buku kas adalah untuk mengelola uang secara efisien. Hal ini untuk mempermudah kamu mengetahui jumlah saldo setiap saat. Catatan kas juga bisa memudahkanmu dalam mengetahui informasi tentang kondisi keuangan bisnis.



Gambar 4 Kas CV. Andalan Makmur Sejahtera

## Laporan Laba/Rugi

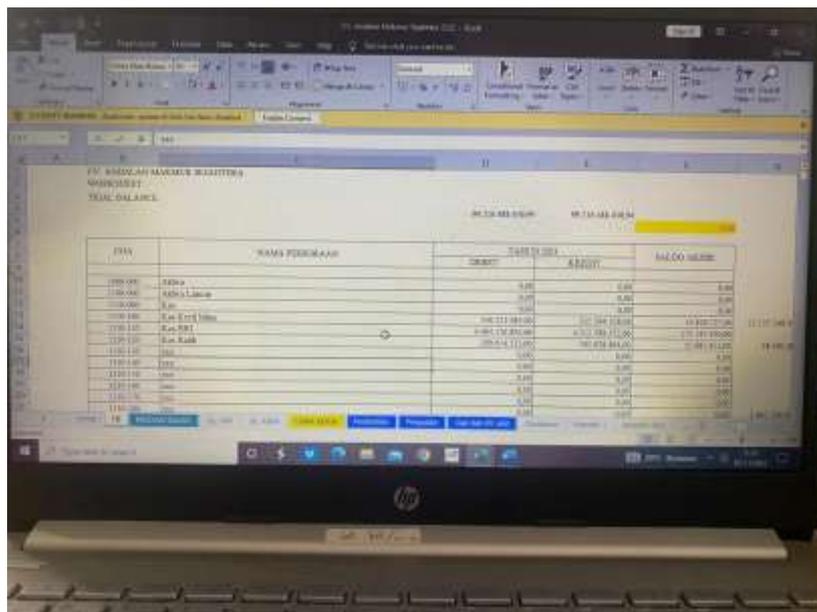
Fungsi laporan laba rugi yaitu menjadikannya sebagai bahan evaluasi keuangan dari transaksi keuangan yang berjalan selama satu bulan atau satu tahun baik transaksi yang menghasilkan kerugian maupun laba. Akumulasi dari total finansial tersebut yang akan menjadi laporan laba rugi perusahaan di periode tertentu



Gambar 4.6 Laporan Laba/Rugi CV. Andalan Makmur Sejahtera

## Trial Balance

Trial balance adalah sebuah tools yang digunakan untuk memeriksa apakah manajemen keuangan mengenai transaksi kredit dan debit dalam buku besar sudah benar. Apabila ditemukan kesalahan, maka trial balance atau neraca percobaan akan membantu mendeteksinya



Gambar 4.7 Trial Balance CV. Andalan Makmur Sejahtera

## 6. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya terhadap sistem informasi akuntansi Pada CV. Andalan Makmur Sejahtera, penulis dapat mengambil kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut:

- a. Sistem informasi akuntansi penyewaan alat berat dapat mengelola data penyewaan alat berat, jenis alat berat, merk, alat berat, customer, kontrak, pemakaian alat berat, laporan, sehingga dapat mempermudah pihak admin dan accounting dalam mengelola data penyewaan alat berat pada CV. Andalan Makmur Sejahtera.
- b. Sistem informasi akuntansi penyewaan alat berat dapat mempermudah pihak pimpinan dalam memonitoring laporan pemakaian alat berat dan laporan pendapatan perusahaan pada periode tertentu, juga dapat mempermudah pimpinan dalam menindaklanjuti setiap informasi yang telah ada meliputi informasi mengenai alat berat yang ada, merk alat berat, customer yang telah bekerja sama dengan perusahaan, dan semua kontrak yang pernah dilaksanakan.
- c. Sistem informasi akuntansi penyewaan alat berat pada CV. Andalan Makmur Sejahtera penerapannya belum sesuai dengan teori, dapat dilihat pada siklus akuntansinya.

## Referensi

- Anisah Septiani Capah, 2020. Pengaruh Efektifitas Penggunaan System Informasi Akuntansi, Pengendalian Internal Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Jasa Di Kabupaten Subang. Jurnal Skripsi STIE Sutaatmaja Subang.
- Ari Subagja, 2019. Analisa Pengendaliab Internal System Informasi Akuntansi Dalam Penyelenggaraan Reservasi Hotel Kartika Chandra.
- Dasaratha V. Rama, Frederick L. Jones, 2016. Sistem Informasi Akuntansi. Jakarta : Salemba Empat.
- Danny Ong, dkk. 2022. Analisa sistem penjualan pada PT. Roda Pratama Asia. Jurnal Skripsi Universitas Bina Sarana Informatika
- Farida Fitriani Ismail & Dedy Sudarmadi 2019. Pengaruh Sitem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Karyawan PT. Beton Elemen Persada. Jurnal Skripsi Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Langlangbuana Bandung
- George H. Bodnar, William S. Hopwood, 2018. Sistem Informasi Akuntansi, Jakarta : Salemba Empat.
- Lisna Hutahean, dkk. 2019. Sistem Informasi Akuntansi Pelayanan Jasa Rawat Jalan Dan Rawat Inap Pada Rumah Sakit Umum Mitra Sehati Medan. Jurnal Skripsi Universitas Negeri Medan.
- Marshall B. Romney dan Paul John Steinbart. 2018. Sistem Informasi Akuntansi: Accounting Information System, Edisi 13, Jakarta : Salemba Empat.
- Moleong, Lexy J. 2017. Metodologi Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi). In PT. Remaja Rosda Karya.
- Mulyadi, 2016. Sistem Akuntansi. Jakarta: Salemba Empat.
- Sari & Hidayat, 2017. Sistem Informasi Akuntansi. Jakarta : Erlangga.
- Siti Rosdianti, 2018. Pengaruh Teknologi Informasi dan Pengendalian Internal Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Pada Bank Central Asia. Jurnal Skripsi Falkultas Akuntansi, Universitas Langlangbuana Bandung.
- Soemarso, S.R. 2016, Pengantar akuntansi. Edisi Kelima. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiyono, 2017. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Tasya Tiffany Aulia, dkk. 2022. Analisa Sistem Informasi Akuntansi Penjualan di PT. Yapindo Transportama (PCP EXPRESS Surabaya). Jurnal Skripsi STIE Mahardika Surabaya.
- Ulfa Faida, 2016. Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Intern dalam Penjualan Kredit pada pt. Tiga Serangkai, Jurnal Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Surakarta.
- Widyanto, Nugroho. 2016, Sistem informasi akuntansi. Erlangga. Jakarta.
- Wikinson J. E; M K Carullo; V. Raval; Bornard W 2017. Accounting Information System USA.
- \_\_\_\_\_, 2017. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_, 2019. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.