



Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan di Klinik

Ni Ketut Lona Andriani^a, Rio Monoarfa^b, Lukman Pakaya^c

a, b, c Universitas Negeri Gorontalo, Jl. Jendral Sudirman No. 6 Kota Gorontalo, Gorontalo 96128, Indonesia.

Email: niketutlonaa@gmail.com^a, rio@ung.ac.id^b, lukman.pakaya@ung.ac.id^c

INFO ARTIKEL

Riwayat Artikel:

Received 07-08-2023

Revised 29-08-2023

Accepted 29-08-2023

Kata Kunci:

Sistem Informasi
Akuntansi, Persediaan
Obat-Obatan,
Rancangan Sistem
Berbasis Web

Keywords:

*System Information
Accounting, Inventory
Drugs, Design System
Web based*

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem informasi akuntansi persediaan obat-obatan di Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan menggunakan sumber data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan obat-obatan pada Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo sudah berjalan dengan baik tetapi masih terdapat beberapa kelemahan yaitu kurang lengkapnya beberapa dokumen dan catatan akuntansi yang mendukung sistem informasi akuntansi dan belum adanya sistem informasi akuntansi persediaan berbasis teknologi untuk pengelolaan persediaan obat di klinik hitam putih. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis web untuk memudahkan dalam pengelolaan persediaan obat-obatan sehingga pencatatan persediaan obat lebih efektif dan efisien.

ABSTRACT

Objective from study This is for analyze system information accountancy supply Medicines in the Clinic Black White City of Gorontalo. Study This use method qualitative descriptive with use primary data sources and secondary data. Method data collection is carried out with method observation, interview, and documentation. Research results show that system information accountancy supply Medicines at the Clinic Black White City of Gorontalo already walk with Good but Still there is a number of weakness that is not enough complete a number of documents and notes Supporting accounting system information accounting and yet exists system information accountancy supply based technology for management supply medicine at the clinic black white. because _ That study This aim for designing system information accountancy supply web based for make it easy in management supply drugs so that recording supply drug more effective and efficient.

PENDAHULUAN

Jasa pelayanan kesehatan pada saat ini telah menjadi sebuah industri yang banyak diminati para investor dan pelaku usaha. Hal ini disebabkan karena semakin meningkatnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya kesehatan sehingga memberi dampak pada persaingan yang semakin ketat pada industri ini. Pemimpin perusahaan dituntut mampu dalam mengalokasikan sumber daya perusahaannya secara efektif dan efisien. Untuk dapat mencapai hal tersebut, informasi yang tepat dan akurat memegang peranan yang sangat penting sehingga diperlukan satu sistem yang dibuat menurut pola yang terpadu sesuai dengan kondisi dan kebutuhan perusahaan untuk melaksanakan kegiatan perusahaan. Informasi akuntansi adalah salah satu dasar penting dalam pengambilan keputusan alokasi sumber daya perusahaan. Karakteristik dari informasi yang berguna yaitu relevan, dapat diandalkan, lengkap, tepat waktu, dapat dimengerti, dan dapat diverifikasi karena sistem informasi dapat memberikan bantuan dalam semua fase pengambilan keputusan berdasarkan tingkat struktur yang ada atau berdasarkan lingkup yang ada di suatu perusahaan (Romney & Steinbert, 2011).

Menurut Saifudin & Ardani (2017), sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai suatu sistem di dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari manusia, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu. Aktivitas pembelian diselenggarakan untuk menyediakan bahan baku persediaan maupun aktiva tetap yang dibutuhkan untuk operasi perusahaan. Dengan demikian, sistem informasi akuntansi mempunyai peran penting bagi manajemen perusahaan yang digunakan untuk memberikan informasi tentang mengendalikan operasi dan keuangan yang telah dihasilkan terutama dalam menjalankan pengelolaan persediaan. Persediaan merupakan bagian terpenting dari aktiva lancar dalam perusahaan.

Seiring dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, mendorong masyarakat untuk semakin memperhatikan derajat jasa pelayanan kesehatan yang mudah oleh masyarakat, salah satunya yaitu klinik. Klinik Hitam Putih adalah suatu bentuk jasa pelayanan kesehatan yang menangani beragam masalah pada kesehatan kulit dan kelamin. Klinik hitam putih merupakan klinik yang memiliki rutinitas tinggi sehingga dalam menjalani aktivitasnya, klinik memerlukan bermacam-macam sumber daya. Salah satu sumber daya yang paling penting adalah persediaan obat-obatan. Pengelolaan persediaan obat-obatan yang baik akan menjamin tersedianya obat-obatan dalam jumlah yang optimal untuk memberikan pelayanan yang sesuai dengan apa yang sudah direncanakan sehingga akan menjamin kontinuitas dan efektifitas pengobatan yang akan mempengaruhi kesinambungan usaha operasional klinik (Chairlina, Mufida Nur, 2015). Dengan menggunakan pendekatan sistem akan memberikan banyak manfaat dalam memahami suatu lingkungan. Pendekatan sistem berusaha menjelaskan sesuatu dari sudut pandang sistem dengan menemukan struktur unsur yang membentuk sistem tersebut dan mengidentifikasikan proses kerjanya melalui setiap

unsur yang membentuk sistem tersebut (E Prasetyo, 2014). Persediaan obat pada Klinik Hitam Putih melibatkan jenis obat dan jumlah obat yang tidak sedikit.

Banyaknya jenis obat akan berdampak pada pengelolaan obat sehingga memerlukan adanya suatu sistem informasi akuntansi yang memudahkan pengelolaan persediaan obat sehingga tercipta efektifitas dan efisiensi pada perusahaan tersebut. Pada era industri saat ini, banyak perusahaan sudah menerapkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi untuk dapat memperoleh informasi secara cepat dan akurat untuk pengambilan keputusan. Namun tidak dapat dipungkiri ada beberapa perusahaan yang masih menggunakan sistem pencatatan secara manual tanpa menggunakan sistem yang terkomputerisasi, salah satunya di Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo

Klinik Hitam Putih masih menggunakan sistem manual dalam mengelola transaksi baik dalam bentuk persediaan dan penjualan obat. Hal ini tentu saja dapat menimbulkan resiko kesalahan pencatatan dan dapat menyebabkan lambatnya proses pencatatan untuk menghasilkan informasi yang akurat dan optimal. Disamping karena keterbatasan sumber daya manusia pada klinik yang menimbulkan perangkapan tugas dimana semua tugas terkait persediaan obat di lakukan oleh apoteker, juga dipengaruhi oleh sistem pencatatan dan pelaporan persediaan yang hanya mampu menyediakan informasi sebagian dari totalitas jenis obat yang ada sehingga informasi yang dihasilkan tidak berjalan dengan optimal. Pada gilirannya akan menciptakan kesenjangan informasi terhadap keberadaan persediaan obat. Tentunya, hal ini perlu diatasi agar pengelolaan persediaan obat tidak berdampak pada klinik dalam bentuk kerugian material. Dengan sistem pencatatan secara komputerisasi dapat mengurangi kesalahan pencatatan serta dapat menghemat waktu pencatatan dikarenakan pengguna hanya menginput data dan sistem dengan sendirinya akan memproses dan mengelola datanya sendiri sehingga akan menghasilkan output berupa informasi keuangan.

Dari penjelasan di atas, teknologi dapat memudahkan pekerjaan manusia sehingga dapat berpengaruh secara langsung terhadap kinerja perusahaan yang menerapkannya. Penerapan teknologi pada perusahaan dapat meningkatkan nilai perusahaan dengan kemajuan usaha berbasis digital dengan pengembangan. Berangkat dari permasalahan tersebut, peneliti tertarik terhadap usaha yang sangat memerlukan sistem terkomputerisasi yaitu Klinik Hitam Putih. Maka dengan sistem informasi akuntansi dalam hal ini sistem pencatatan secara terkomputerisasi dapat menjadi solusi yang tepat dalam pengelolaan persediaan obat sehingga dapat menghasilkan data yang lebih akurat.

KAJIAN PUSTAKA

Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis (Krismiaji 2015:4). Menurut Widjajanto (2001), sistem informasi akuntansi adalah susunan formulir, catatan, peralatan termasuk komputer dan perlengkapannya serta alat komunikasi, tenaga pelaksanaanya

dan laporan yang terkoordinasi secara erat yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan menjadi informasi yang dibutuhkan manajemen.

Pengertian Persediaan

Persediaan adalah aset tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha biasa, dalam proses produksi untuk penjualan tersebut atau dalam bentuk bahan perlengkapan untuk digunakan dalam proses produksi atau pemberian jasa. Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) dalam PSAK 14 (2018:14:14.2) mendefinisikan persediaan asset tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha biasa, dalam proses produksi untuk penjualan tersebut atau dalam bentuk bahan atas perlengkapan untuk digunakan dalam proses produksi atau pemberian jasa. Rudiyanto (2012:222) persediaan adalah sejumlah barang jadi, bahan baku, dan barang dalam proses yang dimiliki perusahaan untuk dijual atau diproses lebih lanjut. Selanjutnya Karongkong, *et. al.* (2018:48) mendefinisikan persediaan adalah barang yang disimpan atau dijual pada masa-masa tertentu tergantung pada permintaan yang ada atau akan dijual pada periode waktu yang akan datang.

Metode pencatatan Persediaan

Menurut Werren, *et. al.* (2017:348) ada dua metode pencatatan persediaan yang digunakan yaitu metode sistem perpetual dan metode sistem periodik di dalam bukunya Werren mengklasifikasikan metode sistem perpetual dan metode sistem periodik hanya menggunakan FIFO dan *average*. Sedangkan Menurut Herry (2016:153) dalam bukunya menggunakan dua metode pencatatan persediaan yaitu metode perpetual dan metode periodik yang masing-masing kedua metode itu menggunakan FIFO, LIFO, dan *Average*.

Bagan Alir (Flowchart)

Bagan alir merupakan teknik analitis yang digunakan untuk menjelaskan aspek-aspek informasi secara jelas, tepat, dan logis. Bagan alir menggunakan serangkaian simbol standar untuk menguraikan prosedur pengolahan transaksi yang digunakan oleh sebuah perusahaan sekaligus menguraikan aliran data dalam sebuah sistem, Krismiaji (2015:69).

Metode Pengembangan Sistem Persediaan

Dalam melakukan perancangan system yang akan dikembangkan dapat menggunakan metode *prototype*. Metode ini cocok digunakan untuk mengembangkan sebuah perangkat yang akan dikembangkan kembali. Metode ini dimulai dengan pengumpulan kebutuhan pengguna, kemudian membuat sebuah rancangan yang selanjutnya akan dievaluasi kembali sebelum diproduksi secara benar (Pressman,2012).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Klinik. Penelitiam ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Peneliti berusaha mengembangkan

dan menghimpun fakta-fakta yang berkaitan dengan sistem akuntansi persediaan di Klinik Hitam Putih. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling yaitu dengan mengambil informan yang memenuhi kriteria. Dimana kriteria tersebut dibuat oleh peneliti sendiri. Kriteria yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah pihak yang memahami masalah yang akan diteliti. Pada penelitian ini sumber data yang utama berupa wawancara yang dilakukan dengan pihak-pihak yang berkaitan dengan pengelolaan persediaan obat-obatan. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.teknik pengumouulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan dokumuntasi.

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Analisis Sistem Yang sedang berjalan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan ditemukan bahwa Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo masih memiliki kekurangan dalam sistem akuntansi persediaan obat-obatan seperti kurangnya dokumen dan catatan akuntansi, salah satu penyebabnya yaitu kurangnya sumber daya manusia yang menyebabkan adanya perangkapan tugas. Model pencatatan pada Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo masih menggunakan pencatatan secara manual sehingga menyulitkan dalam mnengontrol persediaan obat seperti data obat masuk dan keluar, laporan data obat, dan stok persediaan obat di Klinik Hitam Putih. Namun dengan adanya aplikasi stok persediaan berbasis web MySQL ini akan mempermudah dalam memahami dan mengontrol terutama ketika terjadi persediaan obat masuk dan keluar pada Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo.

Dalam pencatatan persediaan obat pada klinik hitam putih masih ada beberapa masalah yang dijumpai seperti pemasukan persediaan obat tidak sesuai dengan pemesanan, dan belum mempunyai sistem yang dapat memberikan informasi baik berupa data persediaan obat, laporan stok obat, persediaan obat masuk maupun data penjualan. Hal ini dikarenakan kurangnya informasi dan penyimpanan pencatatan laporan stock obat sehingga klinik hitam putih kesulitan dalam mendapatkan informasi yang akurat.

Sistem Akuntansi Persediaan

Dari hasil penelitian yang dilakukan ditemukan bahwa klinik hitam putih masih memiliki kekurangan dalam sistem akuntansi persediaan obat-obatan seperti kurangnya dokumen yang disebabkan oleh kurangnya sumber daya manusia sehingga terdapat perangakapan tugas. Seperti penelitian yang dilakukan oleh Rizky, *et. al.* (2020) bahwa system akuntansi persediaan di Rumah Sakit AR Bunda Lubuk Linggau sudah berjalan baik namun masih terdapat beberapa kelemahan seperti perangkapan tugas dan kurangnya catatan dan dokumen-dokumen akuntansi yang mendukung system informasi akuntansi persediaan.

Selain itu, klinik hitam putih masih memiliki kekurangan dalam sistem akuntansi persediaan yaitu masih menggunakan pencatatan persediaan secara manual

dimana setiap pencatatan obat masih dicatat pada buku yang sewaktu waktu bisa hilang serta bisa terjadinya adanya perbedaan harga jual maupun harga beli yang sesungguhnya atau yang ada pada catatan di buku tersebut. Dalam penelitian yang dilakukan oleh (Yuniar A,2012) mengatakan bahwa sistem manual memiliki banyak kelemahan antara lain tingkat resiko kesalahan karena kurangnya ketelitian pekerjaan manusia, serta biasanya membutuhkan begitu banyak ruang penyimpanan hasil dari pengelolahan data berupa kertas dan buku-buku yang digunakan dalam pencatatan persediaan obat.

Dalam hal ini peneliti memberikan suatu solusi yang dapat mempermudah proses pengelolaan persediaan obat yang ada di klinik yaitu merekomendasikan beberapa usulan beberapa tambahan dokumen dan catatan akuntansi yang dapat membantu dalam pengendalian persediaan dan mendukung pengendalian internal di klinik hitam putih. Hasil penelitian ini juga sejalan dengan penelitian Khuluq & Saifi (2018) bahwa penerapan sistem dan prosedur pembelian obat-obatan pada RSUD Prof. Dr. Soekandar sudah berjalan dengan cukup baik, sistem dan prosedur pembelian obat-obatan sudah mendukung pengendalian internal. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, berikut dokumen dan catatan akuntansi pada sistem informasi akuntansi persediaan obat-obatan yang telah dibuat oleh peneliti sebagai berikut:

Dokumen yang digunakan dalam sistem dan prosedur persediaan obat-obatan di Klinik terdiri dari surat pesanan dan faktur. Peneliti membandingkan dokumen yang digunakan pada sistem persediaan obat-obatan yang ada di klinik hitam putih kota Gorontalo dengan teori sistem akuntansi menurut Mulyadi (2016:246) yang menyatakan bahwa sistem dan prosedur persediaan obat-obatan belum cukup baik sehingga diperlukan beberapa tambahan dokumen seperti surat permintaan pembelian, berita acara penerimaan barang, kartu perhitungan fisik dan daftar hasil perhitungan fisik yang dibuat oleh panitia perhitungan fisik.

Catatan akuntansi yang digunakan di klinik hitam putih Kota Gorontalo hanya berupa laporan *stock opname* (SO), buku pemasukan dan pengeluaran harian, buku kas keluar. Catatan-catatan akuntansi ini masih sangat sederhana selain itu dalam pembelian persediaan obat-obatan secara kredit Klinik Hitam Putih belum memiliki kartu utang. Menurut Mulyadi (2016:253) kartu utang adalah kartu yang berfungsi sebagai catatan utang.

Desain Sistem

Pencatatan persediaan obat-obatan yang dilakukan di Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo masih menggunakan pencatatan manual sehingga peneliti memberikan rancangan sistem menggunakan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis web pada klinik hitam putih kota gorontalo. Hal ini dilakukan agar dapat memberikan kemudahan setiap melakukan pengecekan data obat, laporan stock obat maupun persediaan obat masuk yang dilakukan oleh pihak klinik. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Husnul Fatiyah, Okka Raisa Lestari, Gilang Romadhan (2020). Berdasarkan analisis yang dilakukan, dibuatlah desain sistem yang mampu menyelesaikan permasalahan yang ditemukan pada Klinik Hitam Putih. Desain system tersebut harus mudah dipahami dan mudah digunakan sehingga data yang disajikan dapat dengan mudah dimengerti, mekanisme harus mudah diterapkan, serta dapat menghasilkan informasi yang dapat dipahami yang digambarkan melalui flowchart.

Pengujian Sistem

Setelah dilakukan analisis, perancangan, hingga pembangunan sistem, maka yang harus dilakukan selanjutnya agar sistem siap digunakan adalah pengujian sistem. Tahap pengujian sistem bertujuan untuk mengetahui apakah sistem yang telah berhasil dibangun tersebut dapat dioperasikan sesuai dengan yang diinginkan. Dengan adanya tahap ini, maka hal-hal seperti kerusakan teknis/bug, kesalahan dan adanya kegagalan eksekusi sistem, serta error pada sistem akan mudah ditemukan dan kemudian diperbaiki demi keberhasilan perancangan sistem.

SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem akuntansi persediaan yang ada di Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo masih ada beberapa dokumen dan catatan akuntansi yang belum lengkap dan belum adanya pemisahan tugas secara fungsional, masih ada perangkapan tugas sebab kurangnya sumber daya manusia (SDM) yang mumpuni. Sistem pencatatan persediaan yang dilakukan di Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo masih cukup sederhana, belum ada sistem pencatatan secara terkomputerisasi terkait persediaan obat. Berdasar pada beberapa temuan hasil penelitian yang dilakukan mendorong peneliti untuk membuat beberapa dokumen dan catatan akuntansi yang disarankan untuk Pihak klinik serta peneliti membuat suatu rancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis teknologi yang terdiri dari rancangan *Flowchart*, dan desain *interface* yaitu sistem pengembangan berbasis web MySQL, sehingga terciptanya suatu sistem sebagai solusi pemecahan masalah yang dihadapi Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo. Adapun saran yang peneliti berikan Bagi Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo, harus terdapat pemisahan disetiap fungsi-fungsi yang terkait dengan sistem akuntansi persediaan agar terjamin keakuratan data dan adanya pengendalian internal dalam prosedur persediaan obat-obatan serta melengkapi beberapa dokumen ataupun catatan yang belum lengkap. Adapun saran yang peneliti berikan Bagi Klinik Hitam Putih Kota Gorontalo, harus terdapat pemisahan disetiap fungsi-fungsi yang terkait dengan sistem akuntansi

persediaan agar terjamin keakuratan data dan adanya pengendalian internal dalam prosedur persediaan obat-obatan serta melengkapi beberapa dokumen ataupun catatan yang belum lengkap

DAFTAR PUSTAKA

- Ajat Sudrajat, d. C. (2021). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Kayana. *Jurnal Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen dan Akuntansi)*.
- Asnira Dewi Iriani, d. L. (2022). Analisis Pencatatan dan Pelaporan Akuntansi Atas Persediaan Obat Pada Apotek Sejahtera Medical Center. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Ekonomi UMButon*, 1-14.
- Aulia Tri Rizky, D. A. (2020). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan Pada Rumah Sakit AR Bunda Lubuklinggau. *Jurnal Akun STIE*, 139-147.
- Azizah Suraida, E. D. (2017). Sistem informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan Pada RSUD Dr. M. Soewandhi Surabaya. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 1-17.
- Eri Anggreini, K. d. (2022). Sistem Akuntansi Persediaan Obat-Obatan Pada UPT. Puskesmas Rawat Inap Bangun Purba, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Manajemen, Ekonomi, Keuangan dan Akuntansi (MEKA)*, 491-495.
- Famelia, R. H. (n.d.). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Waras Menggunakan Metode Fifo.
- Fikri Hamidy, A. S. (n.d.). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Apotek Menggunakan Metode MPKP (FIFO). *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 188-199.
- Friska Baramuli, d. S. (2015). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Yamaha Bima Motor Toli-Toli. *Jurnal EMBA*, 52-62.
- Hilipito, R. (2022). Sistem Akuntansi Pencatatan Persediaan Barang-Barang Berbasis Aplikasi Microsoft Excel (Studi Kasus Pada Toko Queen Daster Kota Gorontalo). *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Husain, M. (2022). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Brang Dagang Di CV. Segarindo Utama Gorontalo. *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Inaku, R. E. (2020). Bentuk Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Bengkel Adidas. *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Juzinar Suhirmarita, D. S. (2019). Aplikasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Klinik Kantor Badan Pemeriksaan Keuangan Perwakilan Lampung. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JUSINTA)*, Vol.2 No.1.
- Khuluq, Y. A. (2018). Analisis Sistem Dan prosedur Pembelian obat-obatan dalam upaya mendukung pengendalian intern. *Universitas Brawijaya*.

- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP STIM.
- Krisna Ruliyanto, S. A. (2021). Sistem Informasi Manajemen Persediaan Obat Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype Pada Apotek. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 284-290.
- Maxmilian Kevin Rondonuwu, S. S. (2019). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Atas Pengadaan Dan Penyaluran Persediaan Obat Pada Rsup Prof. Dr. R. D Kandou. *Jurnal EMBA*, 4271-4280.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi*. Edisi 4: Salemba Empat.
- Musrifah, S. (2021). Rancangan Sistem Akuntansi Persediaan Pada Rumah Sakit Islam Gorontalo. *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Pangadda. R. A., S. d. (2015). Analisis Sistem Dan Prosedur Persediaan Obat-Obatan Dalam Upaya Mendukung Pengendalian Intern (Studi Pada Rumah Sakit Islam Unisma Malang). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 1-10.
- Riki Y. B. Lembong, d. M. (2022). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Atas Pengadaan Persediaan Obat Pada Rumah Sakit GMIM Kalooran Amurang. *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi, Sosial, Budaya, dan Hukum)*, 593-600.
- Sari Dewi, N. L. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Web Pada Apotek Amelia Sungai Raya. *JUSTIAN (Jurnal Sistem Informasi Akuntansi)*, 88-99.
- Saridjan, S. A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Teknologi Pada Usaha Kecil Di Kota Gorontalo (Studi Kasus Pada Cafe Level Up Bistro). *Universitas Negeri Gorontalo*.
- Siagian, A. O. (2020). Contribution Of Inventory Accounting Systems In Improving Inventory Internal Control. *Jurnal Of Social Science*.
- Sri Mulyati, d. R. (2019). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Intern Persediaan (Studi Kasus PT. Gelflex Indonesia). *Measurement Jurnal Akuntansi*, 84-92.
- Wawan Alakel, I. A. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Metode First In First Out (Studi Kasus: Rumah Sakit bahayangkara Polda Lampung). *Jurnal TEKNOKOMPAK*, 36-45.
- Wulan, W. O. (2022). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pad RSUD Palagimata Kota Baubau. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi UMButon*, 287-303.
- Yustin Triastuti, d. M. (2022). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada MR. DIY Cabang Bogor. *Jurnal GICI Keuangan dan Bisnis*, 159-161.

LAMPIRAN

Gambar 1

Surat Permintaan Pesanan Yang Disarankan

KLINIK HITAM PUTIH KOTA GORONTALO				
Jl. Drs. Achmad Nadjamuddin No. 65, Limba U Dua, Kota selatan, Kota Gorontalo				
SURAT PERMINTAAN PEMBELIAN				
No:				
Tanggal:				
No	Nama Barang	Jenis	Kuantitas	Keterangan

Dari Bagian:
Kepada Bagian:
Tanggal diperlukan:
Diperlukah oleh:
Sifat Permintaan: Biasa Segera mendesak

Sumber: data diolah 2023

Gambar 2

Berita acara penerimaan barang yang disarankan

BERITA ACARA PENERIMAAN BARANG						
No	Tanggal	Distributor	Nama barang	Kuantitas	Penerima	Keterangan

Apoteker

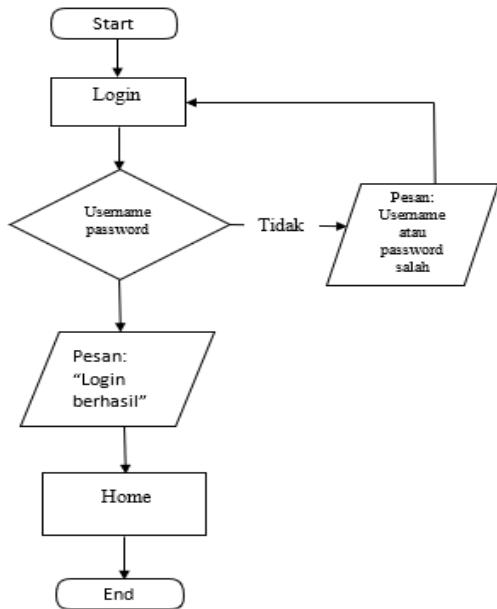
Gambar 3 Kartu Perhitungan Fisik Yang Disarankan

Sumber: data diolah 2023

Gambar 4 Kartu Utang Yang Disarankan

Sumber: data diolah 2023

Gambar 5
Salah Desain Sistem: Flowchart Login



Sumber: data diolah 2023

Gambar 6
Design Interface Halaman Login



Sumber: data diolah 2023

Tabel 1
Hasil Pengujian Sistem

No	Pengujian	Proses Pengujian	Kesimpulan
1	Login	Pengguna akan diarahkan ke halaman login. Pada form login, pengguna harus mengisi username dan password agar dapat masuk ke dalam sistem	[v] Diterima [] Ditolak
2	Tambah Data Obat	Pengguna menambahkan data obat. Untuk menambahkan, pengguna harus memasukkan nama obat, harga beli, harga jual, stok obat, dan satuan obat. Kode kategori obat yang dimasukkan harus berbeda, jika sama maka data tidak akan diterima	[v] Diterima [] Ditolak
3	Tambah data obat masuk	Pengguna memasukkan data obat masuk yang terdiri dari tanggal obat masuk, nama obat, jumlah masuk obat, dan satuan obat. Kategori nama obat akan otomatis disediakan sistem sesuai dengan kategori yang telah ditambahkan pada form kategori obat.	[v] Diterima [] Ditolak
4	Cetak Laporan Stok Obat	Pengguna dapat menampilkan laporan stok obat. Jumlah stok dan nilai yang disajikan adalah posisi akhir persediaan obat yang masih tersedia di Apotek. Pengguna dapat mencetak langsung laporan dengan memilih fitur cetak laporan	[v] Diterima [] Ditolak
5	Cetak Laporan Obat Masuk	Pengguna dapat menampilkan laporan obat masuk sesuai dengan tanggal yang dipilih. Maka secara otomatis, laporan obat masuk akan ditampilkan. Pengguna dapat mencetak langsung laporan dengan memilih fitur cetak laporan	[v] Diterima [] Ditolak