



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT
MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010
DI APOTEK ASSIDIQYAH GARUT**

Elisa Rahmawati Salim¹, Taufik Nurrohman², Karyadi³

¹Politeknik Piksi Ganesha, ersalim@piksi.ac.id

²Politeknik Piksi Gnaesha, tnurrohman@piksi.ac.id

³Politeknik Piksi Ganesha, karyadi1605@gmail.com

Info Artikel :

Diterima : 13 Juli 2021

Disetujui : 30 Juli 2021

Dipublikasikan : 25 November 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 di Apotek Assidiqiyah Garut. Apotek Assidiqiyah yaitu tempat pengabdian profesi apoteker yang telah mengucapkan sumpah atau janji apoteker. Kegiatan yang dilakukan yaitu peracikan dan penyerahan obat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif, dengan teknik pengumpulan data observasi, wawancara, dokumentasi, studi pustaka, dan website. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode waterfall. Penulis menggunakan sistem kelengkapan yaitu Flowmap, Diagram konteks, Data Flow Diagram Level 0 dan Entity Relationship Diagram, yang berupa input dari data data persediaan obat, proses yang terdiri dari transaksi atas pengajuan obat, penerimaan obat, pengeluaran obat dan jurnal umum, sedangkan output nya yaitu laporan transaksi dan laporan jurnal umum. Permasalahan yang ditemukan adalah pencatatan data masih menggunakan sistem pencatatan manual hanya menggunakan buku besar, sehingga rentan terjadi kesalahan dalam pelaporan data. Penulis berharap penelitian perancangan sistem informasi persediaan obat ini dapat membantu proses pencatatan persediaan obat di Apotek Assidiqiyah. Adapun saran yang diberikan adalah 1) adanya pelatihan bagi admin yang akan menggunakan sistem. 2) Sistem ini harus terus dikembangkan agar dapat memnuhi kebutuhan institusi di masa yang akan datang. 3) Sistem informasi akuntansi persediaan obat harus terus dilakukan pemeliharaan untuk mencegah kerusakan pada sistem.

Kata Kunci:
Sistem
Informasi
Akuntansi,
Persediaan
Obat,
Microsoft
Visual Studio
2010

ABSTRACT

This research aims to design an accounting information system of medicine inventory using Microsoft Visual Studio 2010 in Assidiqiyah Garut pharmacy. Assidiqiyah pharmacy is a place of professional dedication for the pharmacist who has taken the pharmacist's oath or promise. The activities carried out are compounding and delivering medicine. The research method that is used is a qualitative method, with data collection techniques are observation, interview, documentation, literature study, and website. The development method that is used is the waterfall method. The author uses a complete system, namely Flowmap, context diagram, Data Flow Diagram Level 0, and Entity Relationship Diagram, which is input from drug inventory data, the process consists of transactions for drug

Keywords:
Accounting
Information
System,
Medicine
Inventory,
Microsoft
Visual Studio
2010

submissions, drug receipts, drug dispensing, and general journals, while the output is a report transaction and general journal reports. The problem that was found was recording data was still used a manual recording system only using the ledger, which that susceptible to errors in reporting data. The author hopes that this research on the design of the drug supply information system can help the process of recording drug supplies at the Assidiqiyah Pharmacy. The suggestions that are given are 1) there is training for admins who will use the system. 2) This system was continuously developed to meet institutional needs. 3) This system should be maintained to prevent a system failure..

PENDAHULUAN

Pelayanan publik adalah tugas otoritas publik dan diselesaikan oleh kantor-kantor pemerintah, baik di pusat, teritorial dan usaha yang dimiliki negara. Pelayanan publik adalah sebagai tenaga kerja dan produk. Salah satu bentuk bantuan publik yang dilakukan oleh otoritas publik adalah pemenuhan kebutuhan kesejahteraan umum, khususnya Apotek. Apotek merupakan salah satu bentuk pelayanan kefarmasian atau tempat dilakukannya jual beli obat antara pembeli dengan penjual. Apotek sendiri bisa didirikan oleh perorangan maupun badan

Apotek Assidiqiyah yaitu tempat pengabdian seorang apoteker yang telah mengucapakan janji apoteker. Kegiatan yang dilakukan di Apotek tersebut yaitu melakukan peracikan dan penyerahan obat. Apotek Assidiqiyah berdiri pada tanggal 29 November 2013 dan hingga kini masih melayani para konsumen. Apotek Assidiqiyah Garut bertempat di Jalan Raya Bandrek RT. 02 RW. 01 Desa Sukamerang Kecamatan Kersamanah Kabupaten Garut. Apotek Assidiqiyah mendapatkan Surat izin apotek dengan NOMOR: 503/443/15-IA/DPMPT/2019.

Persediaan atau inventory merupakan komponen paling dinamis dalam suatu organisasi atau perusahaan yang terus menerus diperoleh, diubah, dan kemudian dipertukarkan.

Obat merupakan paduan bahan yang mengandung zat aktif dengan dosis tertentu dan takaran yang tepat dapat mempengaruhi tubuh dalam fungsi penetapan diagnose, mencegah, menghilangkan, pemulihan, peningkatan tubuh dalam fungsi mengobati bagian tubuh manusia.

Di zaman masa kini kita sudah tidak aneh lagi dengan yang namanya teknologi informasi karena perkembangannya bena-benar pesat dan peminatnya yang sangat banyak dari satu tahun ke tahun lainnya. Sama halnya seperti dengan teknologi komputer, hampir diseluruh dunia semua orang telah menggunakan sistem komputerisasi baik itu di dalam perusahaan maupun instansi pemerintahan. Keunggulan sistem komputerisasi ini pun sangat banyak salah satunya dapat membantu pekerjaan kita lebih mudah, efektif, efisien dan cepat. Tentunya sistem komputerisasi ini juga dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang kemungkinan bisa timbul kapan saja.

Penulis melakukan penelitian pada sistem pencatatan persediaan obat di Apotek Assidiqiyah Garut. Hal ini diketahui dari hasil observasi terhadap sistem informasi stok obat, baik data yang diterima, data yang keluar dan data yang disimpan digudang semuanya masih manual menggunakan pencatatan buku besar. Proses pencatatan pun bisa saja mengalami kesalahan dalam hal penginputan data yang bisa menyebabkan kesalahan juga di akhir laporan. Maka perlu dilakukannya perubahan yang signifikan untuk dapat mendukung proses pencatatan stok obat menjadi lebih menarik dan produktif.

Berdasarkan hasil observasi di atas penulis perlu membuat perancangan sistem informasi akuntansi persediaan obat yang bertujuan membantu memaksimalkan proses pencatatan persediaan obat yang ada, membantu mempermudah pengguna dalam hal memproses semua data dan laporan, dan membantu meminimalisir kesalahan yang ada. Perancangan ini memakai aplikasi pendukung yaitu *Microsoft Visual Studio 2010* dan *My SQL* yang di dalamnya bisa memuat banyak data dan tentunya mudah untuk dipahami.

Rumusan Masalah

- a. Bagaimana sistem informasi persediaan obat yang berjalan di Apotek Assidiqiyah.
- b. Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi persediaan obat di Apotek Assidiqiyah menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan *My SQL*.

Batasan Masalah

- a. Penulis hanya membahas mengenai sistem informasi akuntansi persediaan obat pada Apotek Assidiqiyah.
- b. Perancangan sistem informasi akuntansi persediaan obat dengan output laporan keuangan berupa jurnal umum menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan *My SQL*.

Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui sistem informasi akuntansi persediaan obat yang masih berjalan di Apotek Assidiqiyah.
- b. Untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat di Apotek Assidiqiyah dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan *My SQL*.

KAJIAN TEORI

Perancangan

Menurut A. Susanto dalam bukunya yang berjudul sistem informasi akuntansi mengemukakan bahwa "Perancangan merupakan kapasitas dalam membuat beberapa pilihan untuk menyelesaikan kasus".(Azhar, 2013)

Sistem

Menurut Yakub dalam (Junianto dan Primaesha "Sistem merupakan salah satu jaringan kinerja dari langkah langkah yang berhubungan, berkumpul bersama untuk menyelesaikan suatu aktifitas atau tujuan tertentu". (Junianto & Primaesha, 2015)

Informasi

Menurut Andri Kristanto "informasi adalah gabungan data yang ditangani ke dalam struktur yang lebih bermanfaat dan lebih signifikan bagi individu yang mendapatkannya". (Kristanto, 2011)

Sistem Informasi

Menurut Laudon dalam (Pradana) "Sistem informasi adalah segmen yang saling berhubungan dan bekerja sama untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyebarkan data untuk dinamis, kontrol, koordinasi, dan untuk memberikan gambaran latihan di dalam organisasi". (Pradana, 2016)

Akuntansi

Menurut AICPA (*American Institute of Certified Public Accountants*) dalam (Listiyani, 2012) “Akuntansi merupakan aktivitas jasa. Kapasitasnya adalah untuk memberikan data kuantitatif, terutama yang memiliki gagasan moneter elemen bisnis keuangan yang dapat digunakan dalam menentukan pilihan keuangan dalam memilih opsi dari suatu keadaan”. (Listiyani & Widayati, 2012)

Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Krismiaji dalam (Syadiani, 2018) mengemukakan bahwa "Sistem informasi akuntansi adalah kerangka kerja yang mengukur informasi dan transaksi untuk memberikan data yang berguna untuk mengatur, mengendalikan, dan menjalankan bisnis". (Syadiani, 2018)

Persediaan

Menurut Resista Vikaliana, Yayan Sopian, Novi Solihati, Dimas Bayu adji, Saskia Suci Maulia “Persediaan merupakan komponen paling dinamis dalam tugas-tugas perusahaan yang secara konsisten diperoleh, diubah, dan kemudian dijual kembali”. (Vikaliana Resista, Sofian Yayan, Solihati Novi, Adji Dimas Bayu, 2020)

Obat

Menurut Moh Anief "Obat adalah zat yang digunakan untuk analisis, pengobatan, relaksasi, penyembuhan atau menghindari penyakit pada manusia atau hewan". (Anief, 2018)

Persediaan Obat

Menurut Syamsuni “Persediaan obat merupakan proses penyimpanan obat-obatan guna untuk membantu kebutuhan obat dimasa yang akan datang. Obat-obat ini juga harus disimpan di kompartemen yang sesuai dan harus memenuhi kebutuhan untuk penamaan bundling sesuai rilis terbaru dari *farmakope* atau yang ditentukan oleh Badan POM”. (Syamsuni, 2012)

METODE PENELITIAN

Menurut Sugiyono “Metode penelitian adalah suatu cara ilmiah untuk mendapatkan semua informasi yang diperlukan dengan cara rasional, empiris dan sistematis”. (Sugiyono, 2017)

Metode penelitian yang digunakan penulis yaitu metode deskriptif, observasi dan wawancara.

Metodologi pengembangan sistem dapat disimpulkan yaitu Langkah langkah yang dilakukan penulis untuk merancang dan membuat sebuah program kemudian mengaplikasikannya pada sistem serta membantu meningkatkan fungsi perangkat lunak pada sistem.

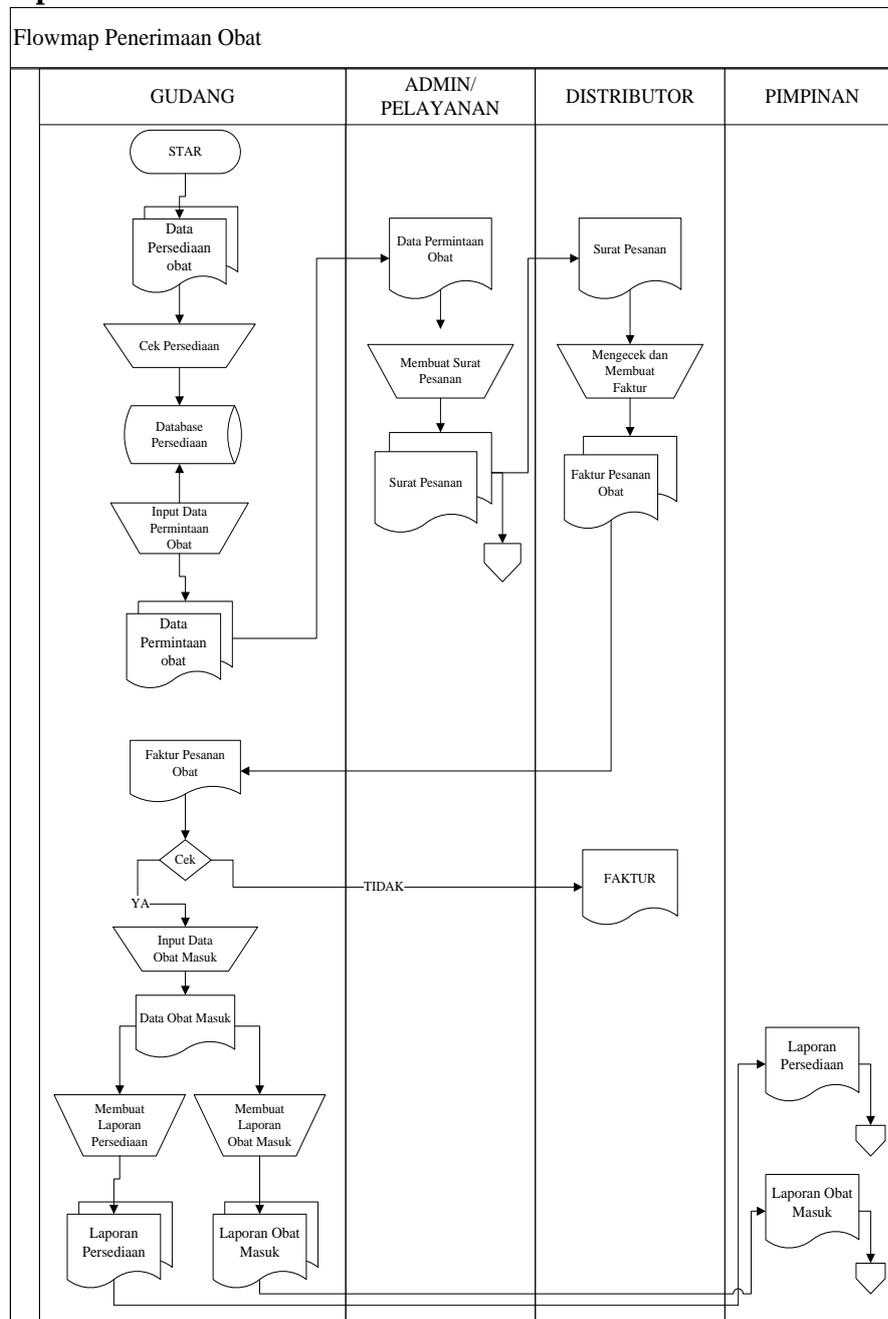
Menurut Yurinda “Metode Waterfall merupakan metode yang mempunyai tahapan terstruktur dan mudah dipahami karena dimulai dengan tahapan perencanaan, analisis, desain dan implementasi”. (Yurinda, 2017)

Model pengembangan yang digunakan penulis yaitu metode *waterfall*. Dengan metode ini penulis dapat melakukan Langkah-langkah perancangan sistem secara tersusun dari satu tahap ke tahap lainnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

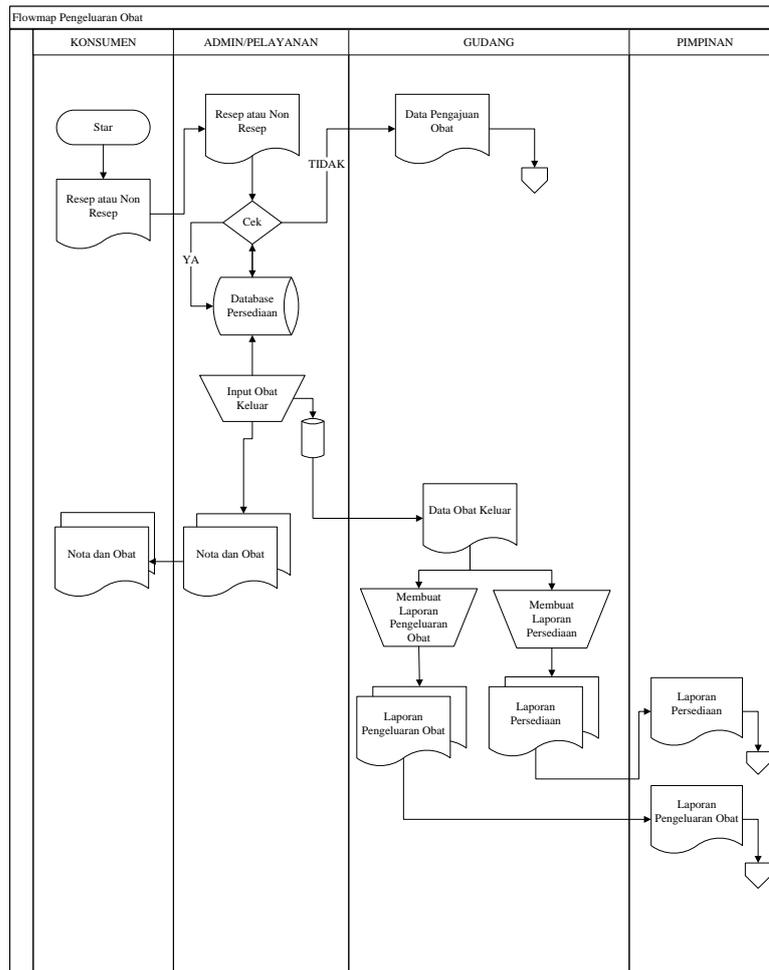
1. Perancangan Sistem Yang Diusulkan

a. Flowmap Penerimaan Obat



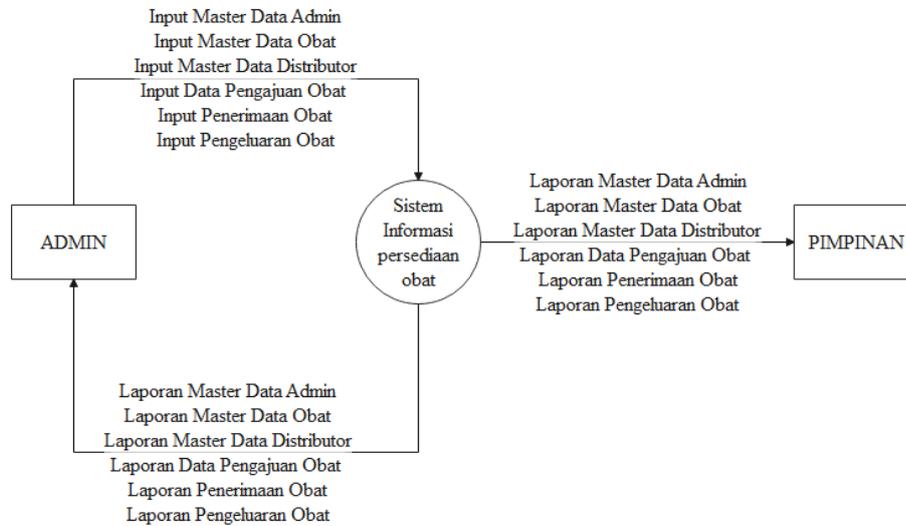
Gambar 1 Flowmap Penerimaan Obat Yang Diusulkan

b. Flowmap Pengeluaran Obat



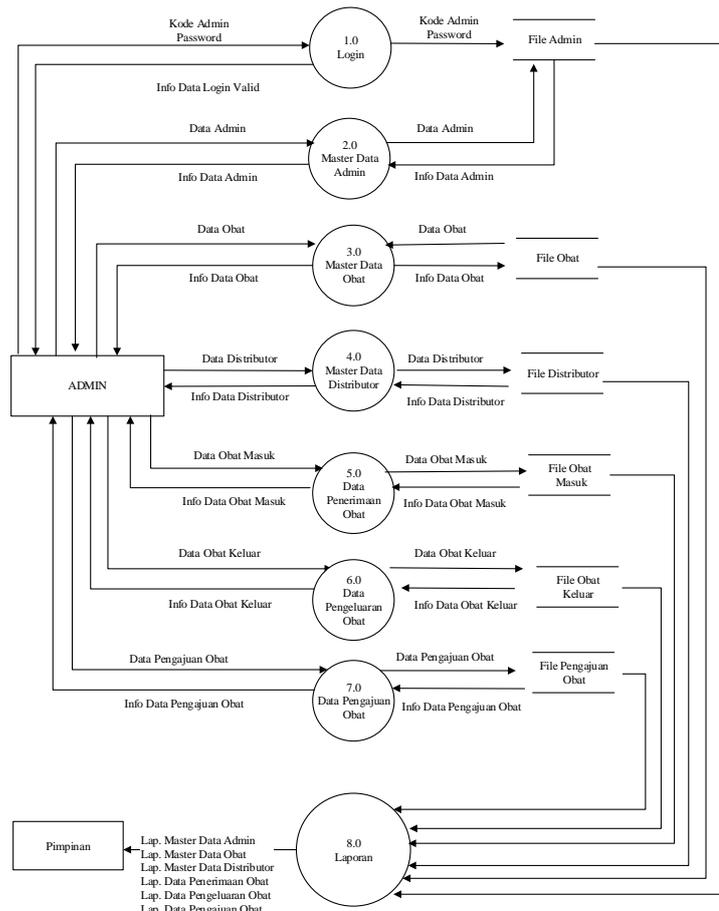
Gambar 2 Flowmap Pengeluaran Obat Yang Diusulkan

c. Diagram Konteks



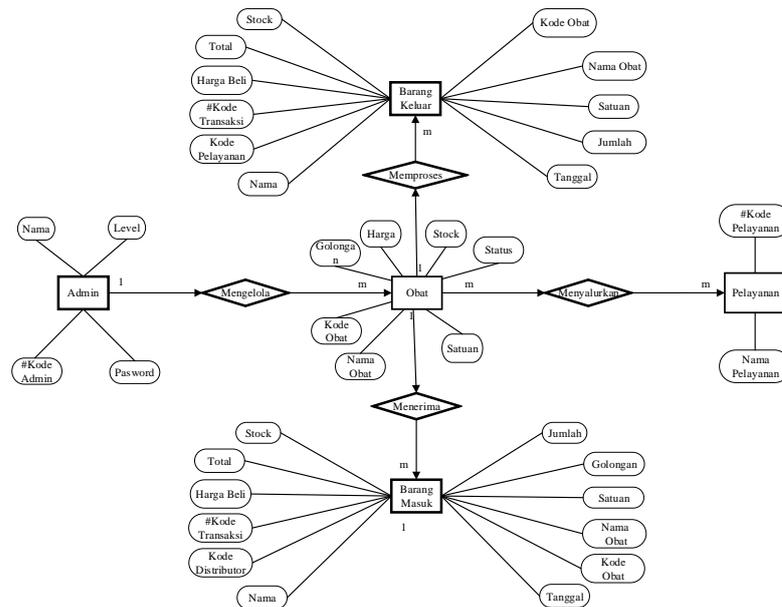
Gambar 3 Diagram Konteks Yang Diusulkan

d. DFD Level 0



Gambar 4 DFD Level 0 Yang Diusulkan

e. Entity Relationship Diagram



Gambar 5 Entity Relationship Diagram Yang Diusulkan

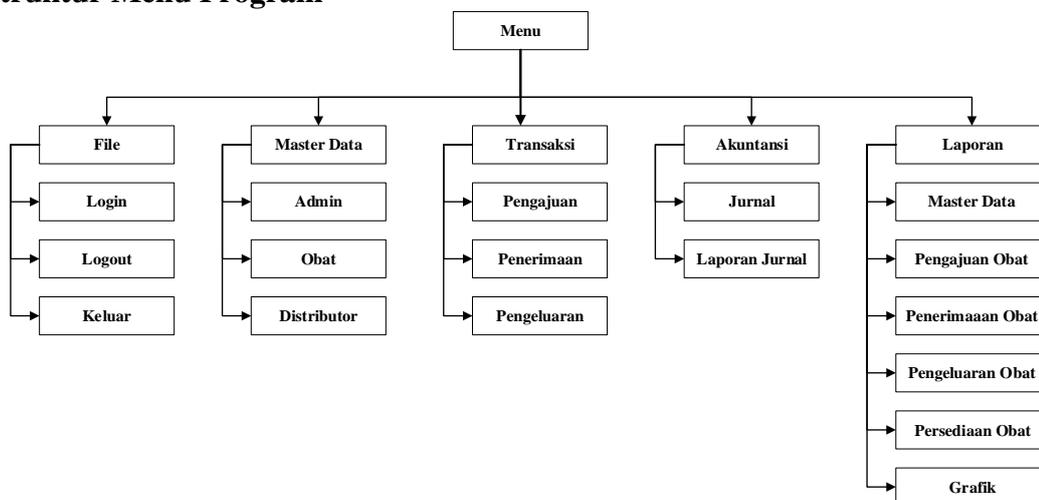
2. Perancangan Menu Program

a. Kode dan Nama Akun Yang Diusulkan

Kode Akun	Nama Akun
101	Kas
102	Persediaan
400	Penjualan
500	Pembelian

Gambar 6 Kode dan Nama Akun

b. Struktur Menu Program



Gambar 7 Struktur Menu Program

c. Login

Untuk memudahkan admin dalam mengakses semua data yang ada di dalam program.



Gambar 7 Tampilan Login

d. Menu Utama

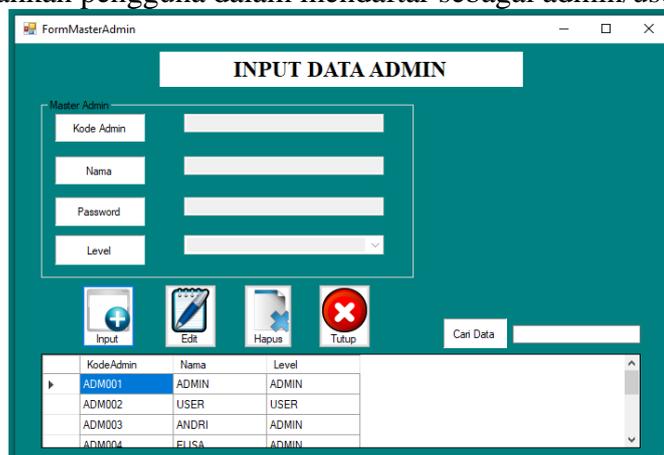
Tampilan utama yang menampilkan Fitur yang dapat di akses oleh admin.



Gambar 8 Tampilan Menu Utama

e. Form Master Admin

Untuk memudahkan pengguna dalam mendaftar sebagai admin/user.



Gambar 9 Tampilan Form Master Admin

f. Form Master Obat

Untuk memudahkan admin dalam proses penginputan data obat.

KodeObat	NamaObat	Satuan	Golongan	Harga	Stock	Status
OBT001	Holisticare Ester ...	Botol	Obat Bebas	10000	10	Terse
OBT002	Neurbion	Tablet	Obat Bebas	10000	10	Terse
OBT003	Neurbion Forte	Tablet	Obat Bebas	10000	10	Terse

Gambar 10 Tampilan Form Master Obat

g. Form Master Distributor

Untuk memudahkan admin dalam proses penginputan data distributor.

KodeDistributor	Nama	No Telepon	Email	Alamat
DST001	KIMIA FARMA	089667365747	kimiafarma@gmai...	Jl. Gatot Subroto ...
DST002	INSTALASI FAR...	089765567543	instalasefarmasi@...	Jl. Cendrawasih ...
DST003	BLUD	087654321123	Blud@yahoo.com	Jl. Sukasenang ...
DST004	APOTEK ASSYIFA	085432123456	Assyifa@yahoo...	Jl. Cendrawasih

Gambar 11 Tampilan Form Master Distributor

h. Form Pengajuan Obat

Untuk membantu admin dalam proses penginputan data pengajuan obat.

No Pengajuan	Tanggal Pengajuan	Kode Obat	Nama Obat	Satuan	Golongan
PNGJN-001	01/05/2021	OBT001	Holisticare Ester ...	Botol	Obat Bebas
PNGJN-002	02/05/2021	OBT002	Neurobion	Tablet	Obat Bebas

Gambar 12 Tampilan Form Pengajuan Obat

i. Form Penerimaan Obat

Untuk membantu admin dalam proses penginputan data penerimaan obat.

Kode Transaksi	Kode Distributor	Nama	Tanggal	Kode Obat
PNRMI-001	DST001	KIMIA FARMA	01/06/2021	OBT001
PNRMI-002	DST002	INSTALASI FAR...	02/06/2021	OBT002
PNRMI-003	DST003	BLUD	03/06/2021	OBT003
PNRMI-004	DST004	APOTEK ASSYIFA...	04/06/2021	OBT004
PNRMI-005	DST005	DINAS KESEHA...	05/06/2021	OBT005
PNRMI-006	DST006	PT. COMBI	06/06/2021	OBT006
PNRMI-007	DST007	PT. KIRANA	07/06/2021	OBT007
PNRMI-008	DST008	PT. ASSIFA	08/06/2021	OBT008

Gambar 13 Tampilan Form Penerimaan Obat

j. Form Pengeluaran Obat

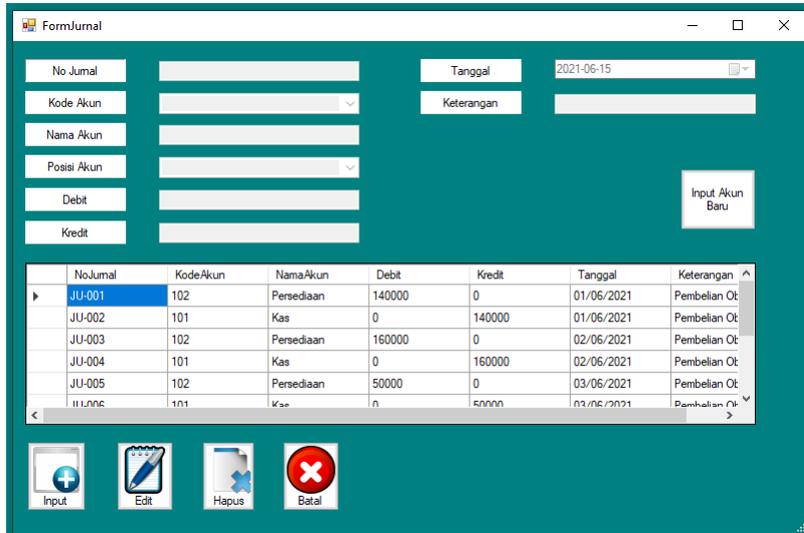
Untuk mempermudah admin dalam proses penginputan data pengeluaran obat.

Kode Transaksi	Kode Pelayanan	Nama	Tanggal	Kode Obat
PGLRN-001	PLYN-001	Wawan	01/06/2021	OBT001
PGLRN-002	PLYN-002	Pujyanti	01/06/2021	OBT002
PGLRN-003	PLYN-003	Taufik	03/06/2021	OBT003
PGLRN-004	PLYN-004	Elsa	04/06/2021	OBT004
PGLRN-005	PLYN-005	Dedah	05/06/2021	OBT005
PGLRN-006	PLYN-006	Glen	06/06/2021	OBT006
PGLRN-007	PLYN-007	Randani	07/06/2021	OBT007
PGLRN-008	PLYN-008	Siti	08/06/2021	OBT008

Gambar 14 Tampilan Form Pengeluaran Obat

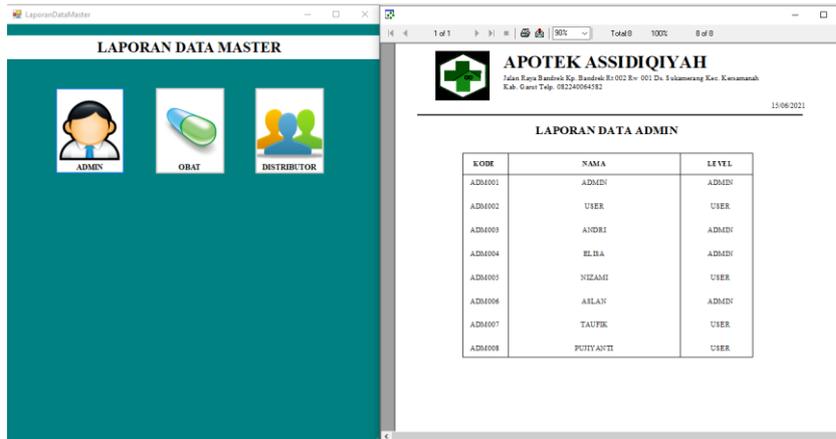
k. Form Jurnal Umum

Untuk memudahkan admin dalam memproses laporan keuangan khususnya dalam jurnal umum



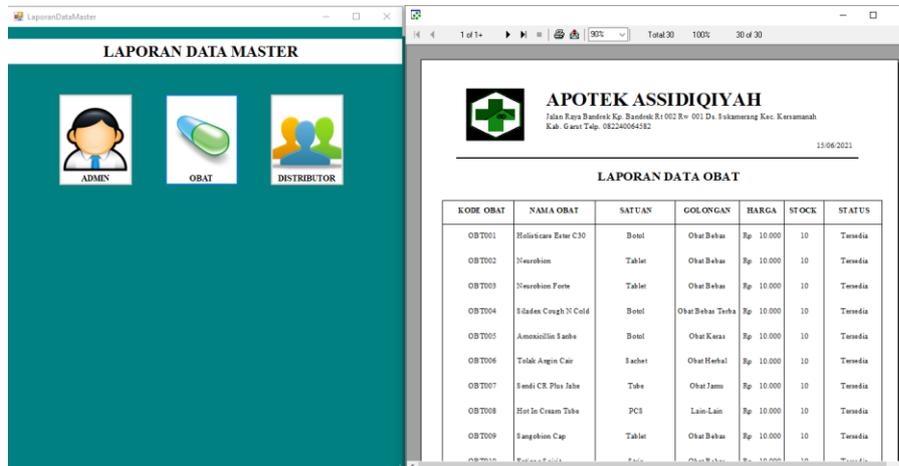
Gambar 15 Tampilan Form Jurnal Umum

l. Laporan Master Admin



Gambar 16 Tampilan Laporan Master Admin

m. Laporan Master Obat



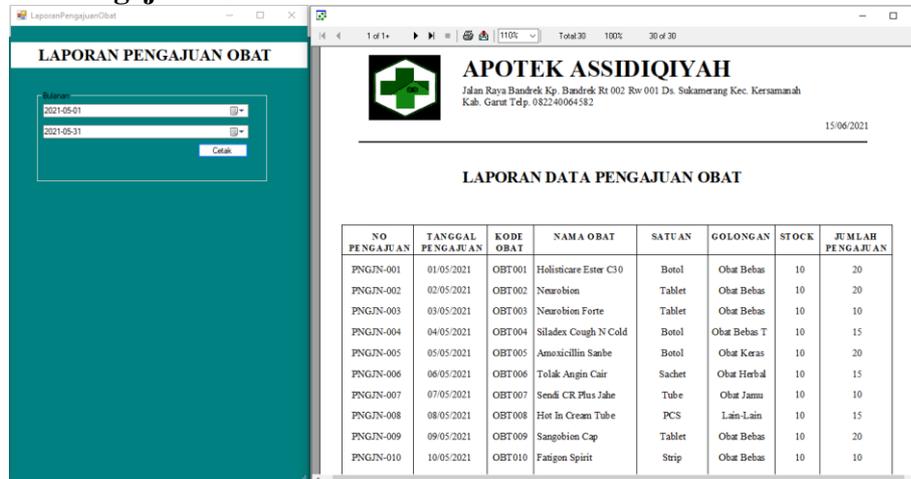
Gambar 17 Tampilan Laporan Master Obat

n. Laporan Master Distributor



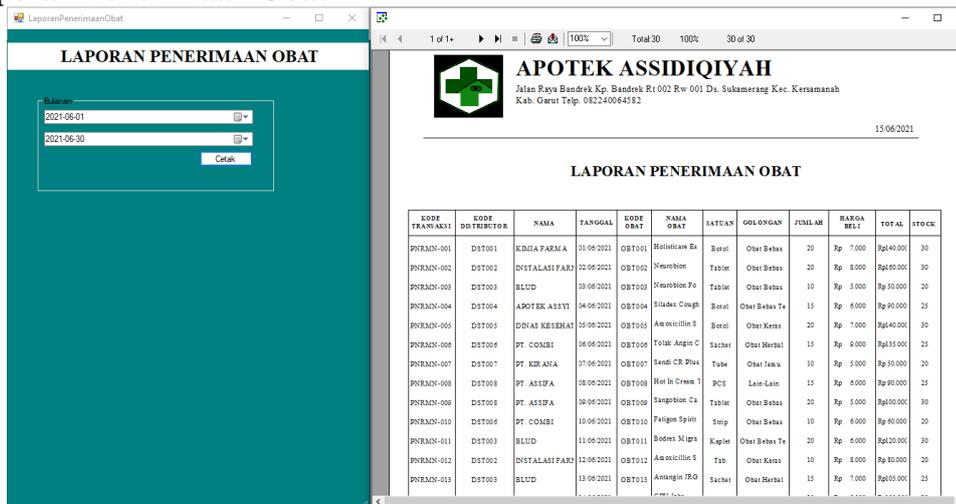
Gambar 18 Tampilan Laporan Master Distributor

o. Laporan Pengajuan Obat



Gambar 19 Tampilan Laporan Pengajuan Obat

p. Laporan Penerimaan Obat



Gambar 20 Tampilan Laporan Penerimaan Obat

q. Laporan Pengeluaran Obat

APOTEK ASSIDIQIYAH
 Jalan Raya Bandrek Kp. Bandrek Rt 002 Rw 001 Ds. Sukamerang Kec. Kersamanah
 Kab. Garut Telp. 082240064582
 15/06/2021

LAPORAN PENGELUARAN OBAT

KODE TRANSAKSI	KODE PELAYANAN	NAMA	TANGGAL	KODE OBAT	NAMA OBAT	SATUAN	JUMLAH	HARGA	TOTAL	STOK
PGLRN-0	PLYN-001	Wawan	1/06/2021	OBT001	Holisticare E	Bowl	2	10.000	20.000	28
PGLRN-0	PLYN-002	Pujiyanti	1/06/2021	OBT002	Neurobion	Tablet	3	10.000	30.000	27
PGLRN-0	PLYN-003	Taufik	3/06/2021	OBT003	Neurobion Fo	Tablet	3	10.000	30.000	17
PGLRN-0	PLYN-004	Elisa	4/06/2021	OBT004	Siladex Coug	Bowl	2	10.000	20.000	23
PGLRN-0	PLYN-005	Dedah	5/06/2021	OBT005	Amoxicillin S	Bowl	1	10.000	10.000	29
PGLRN-0	PLYN-006	Gien	6/06/2021	OBT006	Tolak Angin C	Sachet	5	10.000	50.000	20
PGLRN-0	PLYN-007	Ramdan	7/06/2021	OBT007	Sendi CR. Flu	Tube	3	10.000	30.000	17
PGLRN-0	PLYN-008	Siti	8/06/2021	OBT008	Hot In Cream	PCS	5	10.000	50.000	20
PGLRN-0	PLYN-009	Indah	9/06/2021	OBT009	Sangebion Ca	Tablet	3	10.000	30.000	27
PGLRN-0	PLYN-010	UMUM	10/06/2021	OBT010	Fatigon Spint	Strip	4	10.000	40.000	16
PGLRN-0	PLYN-011	UMUM	1/06/2021	OBT011	Bodrex Migra	Kaplet	5	10.000	50.000	25

Gambar 21 Tampilan Laporan Pengeluaran Obat

r. Laporan Jurnal Umum

APOTEK ASSIDIQIYAH
 Jalan Raya Bandrek Kp. Bandrek Rt 002 Rw 001 Ds. Sukamerang Kec. Kersamanah
 Kab. Garut Telp. 082240064582
 16/06/2021

JURNAL UMUM

NO JURNAL	KODE AKUN	NAMA AKUN	DEBIT	KREDIT	TANGGAL	KETERANGAN
JU-001	102	Persediaan	Rp140.000	Rp 0	01/06/2021	Pembelian Obat
JU-002	101	Kas	Rp 0	Rp 140.000	01/06/2021	Pembelian Obat
JU-003	102	Persediaan	Rp160.000	Rp 0	02/06/2021	Pembelian Obat
JU-004	101	Kas	Rp 0	Rp 160.000	02/06/2021	Pembelian Obat
JU-005	102	Persediaan	Rp 50.000	Rp 0	03/06/2021	Pembelian Obat
JU-006	101	Kas	Rp 0	Rp 50.000	03/06/2021	Pembelian Obat
JU-007	102	Persediaan	Rp 90.000	Rp 0	04/06/2021	Pembelian Obat
JU-008	101	Kas	Rp 0	Rp 90.000	04/06/2021	Pembelian Obat
JU-009	102	Persediaan	Rp140.000	Rp 0	05/06/2021	Pembelian Obat
JU-010	101	Kas	Rp 0	Rp 90.000	05/06/2021	Pembelian Obat

Gambar 22 Tampilan Laporan Jurnal Umum

s. Laporan Persediaan

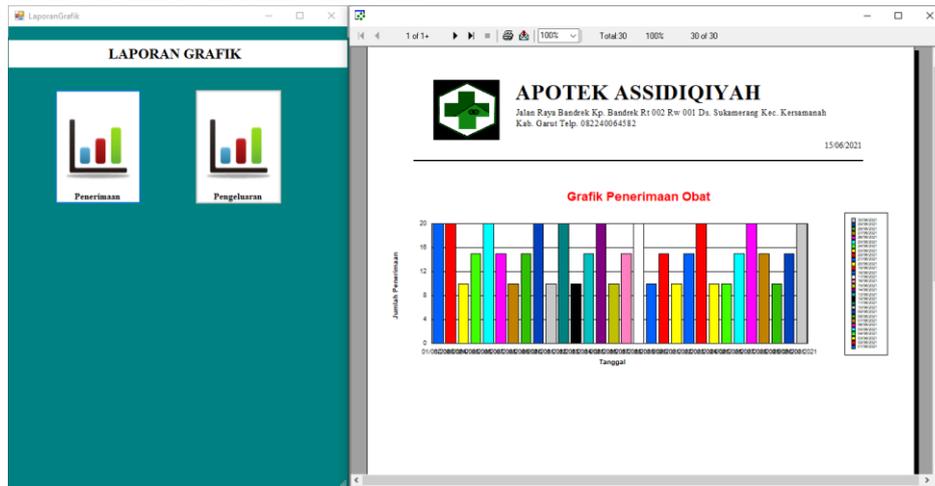
APOTEK ASSIDIQIYAH
 Jalan Raya Bandrek Kp. Bandrek Rt 002 Rw 001 Ds. Sukamerang Kec. Kersamanah
 Kab. Garut Telp. 082240064582
 15/06/2021

LAPORAN PERSEDIAAN OBAT

KODE OBAT	NAMA OBAT	SATUAN	GOLONGAN	STOCK AWAL	JUMLAH PENERIMAAN	JUMLAH PENGELUARAN	STOCK AKHIR	TANGGAL
OBT001	Holisticare Es	Bowl	Obat Bebas	10	20	2	28	30/06/2021
OBT002	Neurobion	Tablet	Obat Bebas	10	20	3	27	30/06/2021
OBT003	Neurobion Fo	Tablet	Obat Bebas	10	10	3	17	30/06/2021
OBT004	Siladex Cough	Bowl	Obat Bebas Ter	10	15	2	23	30/06/2021
OBT005	Amoxicillin S	Bowl	Obat Keras	10	20	1	29	30/06/2021
OBT006	Tolak Angin C	Sachet	Obat Herbal	10	15	5	20	30/06/2021
OBT007	Sendi CR. Plus	Tube	Obat Jamu	10	10	3	17	30/06/2021
OBT008	Hot In Cream	PCS	Lain-Lain	10	15	5	20	30/06/2021
OBT009	Sangebion Ca	Tablet	Obat Bebas	10	20	3	27	30/06/2021
OBT010	Fatigon Spint	Strip	Obat Bebas	10	10	4	16	30/06/2021
OBT011	Bodrex Migra	Kaplet	Obat Bebas Ter	10	20	5	25	30/06/2021
OBT012	Amoxicillin S	Tab	Obat Keras	10	20	3	25	30/06/2021

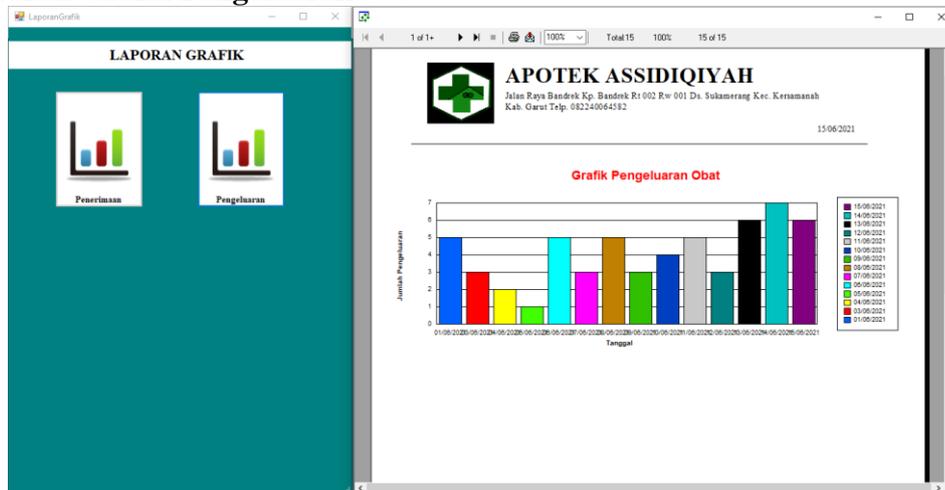
Gambar 23 Tampilan Laporan Persediaan Obat

t. Laporan Grafik Penerimaan Obat



Gambar 24 Tampilan Laporan Grafik Penerimaan Obat

u. Laporan Grafik Pengeluaran Obat



Gambar 25 Tampilan Laporan Grafik Pengeluaran Obat

KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan penelitian tentang persediaan obat di Apotek Assidiqiyah, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- Sistem Informasi Persediaan Obat yang sedang berjalan di Apotek Assidiqiyah Garut semuanya masih manual menggunakan buku besar.
- Terdapat beberapa permasalahan yang terjadi pada sistem persediaan obat yang sedang berjalan di Apotek Assidiqiyah Garut yaitu proses pencatatan data yang masih manual sering kali menyebabkan terjadinya kesalahan pada proses pelaporan data sehingga kurang efektif dan efisien.
- Perancangan sistem informasi persediaan obat yang penulis buat yaitu menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dengan database *MySQL*. Sehingga diharapkan dengan adanya sistem baru ini dapat membantu dan mempermudah Apotek Assidiqiyah dalam proses pencatatan data baik itu obat masuk, data obat keluar dan data persediaan

SARAN

- a. Adanya pelatihan bagi admin yang akan menggunakan sistem.
- b. Sistem ini harus terus dikembangkan agar dapat memenuhi kebutuhan institusi di masa yang akan datang.
- c. Sistem informasi akuntansi persediaan obat harus terus dilakukan pemeliharaan untuk mencegah kerusakan pada sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M. (2018). *Prinsip Umum Dan Dasar Farmakologi*. Gadjah Mada University Press, Anggota IKAPI, Anggota APPTI.
- Azhar, S. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.
- Junianto, E., & Primaesha, Y. (2015). Perancangan Sistem Tracking Invoice Laboratorium Pada PT Sucufindo (Persero) Bandung. *Jurnal Informatika*, 2(2).
- Kristanto, A. (2011). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Gava Media.
- Listiyani, I. M., & Widayati, A. (2012). Pengembangan komik sebagai media pembelajaran akuntansi pada kompetensi dasar persamaan dasar akuntansi untuk siswa SMA kelas XI. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 10(2).
- Pradana, M. (2016). Perencanaan Skema Sistem Informasi untuk Aktivitas Manajemen. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 4(1).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Syadiani, R. M. (2018). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Pajak Kendaraan Bermotor Pada Cabang Pelayanan Pendapatan Daerah. @ *Is The Best: Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise*, 3(1), 288–300.
- Syamsuni, H. A. (2012). *Ilmu Resep*. Buku Kedokteran EGC.
- Vikaliana Resista, Sofian Yayan, Solihati Novi, Adji Dimas Bayu, M. S. S. (2020). *Manajemen Persediaan*. Media Sains Indonesia.
- Yurinda. (2017). *Software Engineering*. Deepublish.