

ANALISA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UNTUK TRANSAKSI PENJUALAN LABA RUGI DENGAN MENGUNAKAN VB.NET (Studi Kasus:Toko Kue Nadya Saiyo, Nagari Koto Laweh)

Aggy Pramana Gusman , Mardison, Wirda Jihadita Azmi

Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, Indonesia

e-mail: apgusman@gmail.com, wirdajihadita@gmail.com, mardison@upiypk.ac.id

ABSTRAK

Toko kue Nadya Saiyo merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan berbagai macam jenis kue. Pengolahan data transaksi penjualan yang dilakukan masih manual, hal ini menyebabkan terhambatnya penyampaian laporan penjualan kepada pemilik usaha serta kurang akuratnya laporan keuangan transaksi penjualan. Pengelolaan data transaksi penjualan merupakan hal yang sangat penting dalam kegiatan usaha sehingga membutuhkan suatu sistem akuntansi yang dapat melakukan fungsi-fungsi pengelolaan data secara efektif dan efisien. Penelitian ini memaparkan tentang analisa sistem informasi akuntansi untuk transaksi penjualan laba rugi secara terkomputerisasi. Yang bertujuan untuk mengatasi berbagai macam permasalahan yang ada di Toko kue Nadya Saiyo. Terbangunnya sistem informasi akuntansi diharapkan dapat menghasilkan sistem informasi yang baik, dengan mekanisme kerja yang lebih efisien dengan waktu yang lebih singkat dapat dihasilkan laporan data keuangan yang dibutuhkan, sehingga dapat meningkatkan kinerja pada toko dan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dalam hal pengolahan data keuangan transaksi penjualan.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, Laba Rugi*

ABSTRACT

Nadya Saiyo cake shop is a business engaged in the sale of various types of cakes. Data processing of sales transactions that are carried out is still manual, this causes delays in delivering sales reports to business owners and inaccurate financial statements of sales transactions. Management of sales transaction data is very important in business activities so that it requires an accounting system that can perform data management functions effectively and efficiently. This study describes the analysis of accounting information systems for computerized profit and loss sales transactions. Which aims to overcome various kinds of problems that exist in Nadya Saiyo cake shop. The establishment of an accounting information system is expected to produce a good information system, with a more efficient working mechanism with shorter time can be generated financial data reports needed, so as to improve the performance of the store and can reduce errors in processing financial data sales transactions .

Keywords: *Accounting Information Systems, Sales, Profit and Loss*

I. PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan teknologi informasi saat ini berkembang dengan pesat. Penggunaan alat bantu komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil yang lebih baik dan akurat. Begitupun dengan persaingan dalam dunia usaha saat ini juga semakin ketat. Perusahaan yang bergerak di bidang usaha dagang semakin banyak, terutama untuk kelas usaha kecil dan menengah. Data transaksi dan laporan transaksi serta laporan keuangan yang baik sangat dibutuhkan guna akan memudahkan dalam pengambilan kebijakan yang sesuai kebutuhan usaha tersebut. Nadya Saiyo adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan berbagai macam jenis kue. Dalam pengolahan data keuangan transaksi penjualan masih dilakukan secara manual, hal ini menyebabkan terhambatnya penyampaian laporan penjualan kepada pemilik usaha sehingga dapat menyebabkan kendala dalam hal kecepatan waktu, serta efisiensi dalam kinerja usaha. Sistem informasi akuntansi merupakan perangkat lunak yang dirancang untuk mempermudah pemilik Toko Kue Nadya Saiyo dalam pengolahan data keuangan transaksi penjualan. Sistem

yang akan dirancang ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja pada toko sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dalam hal pengolahan data keuangan transaksi penjualan.

II. LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi

Sistem adalah kumpulan elemen-elemen yang yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang saling terkait, saling berinteraksi, dan saling tergantung satu sama lain untuk mencapai tujuan. Selain itu sistem juga dapat didefinisikan sebagai sekumpulan objek-objek yang saling berelasi dan berinteraksi, serta hubungan antar objek bisa dilihat sebagai satu kesatuan yang dirancang untuk mencapai suatu tujuan yang telah ditetapkan [1]. Informasi merupakan hasil pengolahan data dari satu atau berbagai sumber, yang kemudian diolah, sehingga memberikan nilai, arti, dan manfaat. Proses pengolahan data, dapat menghasilkan informasi, juga dilakukan proses verifikasi secara akurat, spesifik, dan tepat waktu [2]. Sistem informasi adalah kumpulan elemen yang saling berhubungan dan berfungsi untuk memproses, mengumpulkan, mendistribusikan serta menyimpan informasi yang berguna sebagai pendukung dalam pembuatan keputusan juga pengawasan dalam organisasi [3].

2.2 Sistem Informasi Akuntansi

Akuntansi adalah proses mengindektifikasikan, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi untuk membuat pertimbangan dan mengambil keputusan yang tepat bagi pemakai informasi tersebut. Termasuk dalam definisi ini adalah keharusan bagi akuntansi untuk mengetahui lingkungan social ekonomi dan sekitarnya [4]. Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem informasi yang paling tua dan paling banyak digunakan dalam bisnis. Bodnar dan hopwood (1993) mendefinisikan sistem informasi akuntansi sebagai kumpulan sumber daya yang dirancang untuk mentrasformasikan data keuangan menjadi informasi. Gelinas, Orams, dan Wiggins (1997) mendefinisikan sebagai subsistem khusus dari sistem informasi manajemen yang tujuannya adalah menghimpun, memproses, dan melaporkan informasi yang berkaitan dengan transaksi keuangan [5].

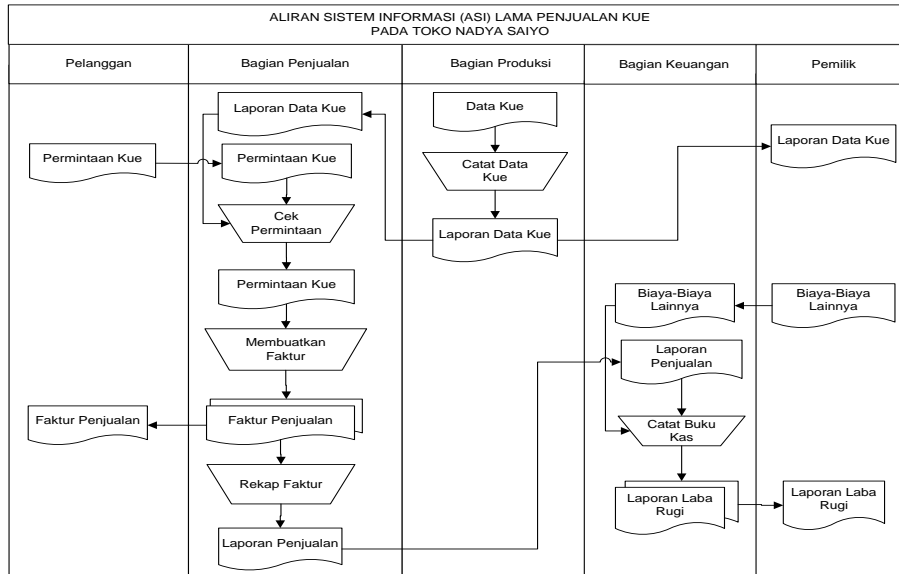
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan

Sistem informasi akuntansi penjualan adalah suatu sistem informasi yang mengorganisasikan serangkaian prosedur dan metode yang dirancang untuk menghasilkan, menganalisa, menyebarkan dan memperoleh informasi guna mendukung pengambilan keputusan mengenai penjualan. Dari definisi tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi penjualan adalah suatu sistem yang dirancang untuk memudahkan pelaku ekonomi dalam mengambil keputusan untuk meningkatkan penjualannya [6].

III. ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1 Aliran Sistem Informasi Lama

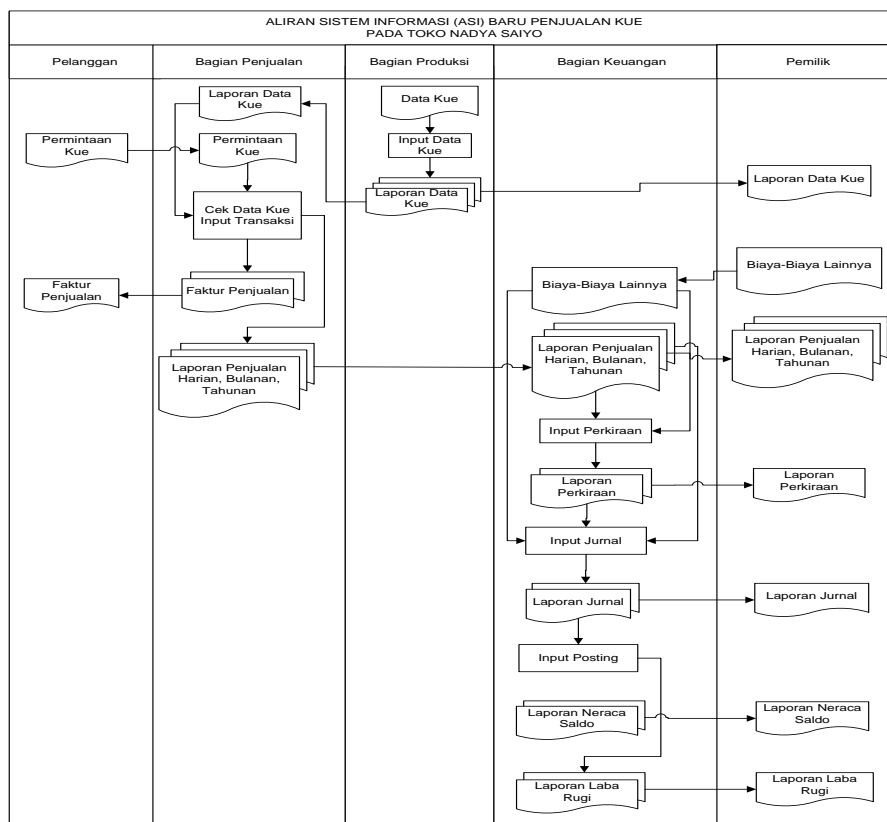
Aliran Sistem Informasi Akuntansi transaksi penjualan kue pada Toko Nadya Saiyo yang ada pada saat ini dapat dilihat pada gambar 3.1 berikut :



Gambar 3.1. Aliran Sistem Informasi Lama

3.2 Aliran Sistem Informasi Baru

Dengan dirancangnya sistem yang baru, maka akan menghasilkan aliran sistem informasi yang baru pada Toko Kue Nadya Saiyo yang dapat dilihat pada gambar 3.2 berikut ini :



Gambar 3.2. Aliran Sistem Informasi Baru

IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Form Tampilan Awal Program

Form Tampilan Awal Program merupakan form yang utama terlihat pada saat program di run dan merupakan tampilan awal program, kemudian klik Menu untuk melihat tampilan Menu Utama. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1. Tampilan Awal Program

4.2 Form Menu Utama

Form Menu Utama merupakan form yang terdiri dari Lima buah sub menu program, yaitu menu Beranda, Penjualan, Akuntansi, Laporan dan Keluar. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.2 berikut :



Gambar 4.2. Menu Utama

4.3 Form Input Data Kue

Form Input Data Kue adalah form yang digunakan untuk data-data kue, data-data yang di inputkan pada form ini adalah Kode Kue, Nama Kue, Harga, dan Stok. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut :



Gambar 4.3. Input Data Kue

4.4 Form Input Data Transaksi

Form Input Data Transaksi adalah form yang digunakan untuk melakukan Input Data Transaksi, data-data yang di inputkan pada form ini adalah Nomor Faktur, Tanggal Transaksi, Nama Pelanggan, Kode Kue dipilih maka akan muncul data-data Kue yang telah diinputkan sebelumnya, Jumlah Beli diinputkan, klik tombol Proses maka akan muncul hasilnya pada Total Harga dan Total Bayar, kemudian inputkan jumlah Bayar lalu klik tombol Hitung maka akan muncul uang kembalian dari jumlah Bayar. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut:



Gambar 4.4. Input Data Transaksi

4.5 Form Input Data Perkiraan

Form Input Data Perkiraan adalah form yang digunakan untuk data-data Perkiraan, data-data yang di inputkan pada form ini adalah Kode Perkiraan, Nama Perkiraan. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.5 berikut :



Gambar 4.5. Input Data Perkiraan

4.6 Form Input Data Jurnal

Form Input Data Jurnal adalah form yang digunakan untuk data-data Jurnal, data-data yang di inputkan pada form ini adalah No.Bukti, Tanggal Transaksi, Keterangan, Kode Perkiraan dipilih maka akan muncul data-data perkiraan yang telah diinputkan sebelumnya, pilih Jenis Transaksi jika Jenis Transaksi Debet maka Jumlah Transaksi yang diinputkan akan muncul pada Debet, begitu juga dengan Kredit. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut :



Gambar 4.6 Input Data Jurnal

4.7 Form Input Posting

Form Input Posting adalah form yang digunakan untuk data-data Posting, data-data yang di inputkan pada form ini adalah pilih Bulan, Tahun yang terdapat pada form jurnal, Kode Perkiraan dipilih maka akan muncul data-data perkiraan yang telah ada pada form jurnal sebelumnya. Seperti yang dapat dilihat pada gambar 4.7 berikut :



Gambar 4.7 Input Posting

4.8 Laporan Data Perkiraan

Form Laporan Data Perkiraan digunakan untuk menampilkan data-data Perkiraan. Data-data yang dihasilkan pada form ini adalah Kode Perkiraan, Nama Perkiraan. Seperti terlihat pada gambar 4.8 berikut:

TOKO KUE NADYA SAIYO
 Memproduksi: Aneka Olahan Ubi Jalar Ungu, Talas, Singkong, Kentang, Pisang, dan Ubi Jalar Biasa
 Alamat: Banda Laweh, Nagari Koto Laweh Kec. Lembang Jawa Kab. Solok - Sumatera Barat
 Contact Person : 0813-7438-9755

LAPORAN DATA PERKIRAAN

No.	Kode Perkiraan	Nama Perkiraan
1	11001	Kas
2	11002	Perlengkapan
3	11003	Sewa dibayar dimuka
4	12001	Peralatan
5	21001	Hutang Usaha
6	22001	Hutang Bank
7	30001	Modal
8	40001	Pendapatan
9	50001	Beban Listrik
10	50002	Bahan Atr
11	50003	Bahan Gaji
12	50004	Beban Perlengkapan
13	60001	Priva

Koto Laweh, 24-Dec-2018

Barnel Kasyanti, SP

Gambar 4.8 Laporan Perkiraan

4.9 Laporan Data Jurnal

Form Laporan Data Jurnal digunakan untuk menampilkan data-data Jurnal. Data-data yang dihasilkan pada form ini adalah Nomor Bukti, Tanggal Transaksi, Keterangan, Kode Perkiraan, Jumlah Transaksi (Debet), Jumlah Transaksi (Kredit). Seperti terlihat pada gambar 4.9 berikut:

TOKO KUE NADYA SAIYO
 Memproduksi : Aneka Olahan Ubi Jalar Ungu, Talas, Singkong, Kentang, Pisang, dan Ubi Jalar Biasa
 Alamat: Banda Laweh, Nagari Koto Laweh Kec. Lambang Jawa Kab. Solok - Sumatera Barat
 Contact Person : 0813-7436-9755

LAPORAN DATA JURNAL

Nomor Bukti	Tanggal Transaksi	Keterangan	Kode Perkiraan	Jumlah Transaksi (Debet)	Jumlah Transaksi (Kredit)
NB0001	01-Dec-2018	Setoran Awal	11001	30,000,000	0
NB0001	01-Dec-2018	Setoran Awal	30001	0	30,000,000
NB0002	03-Dec-2018	Beli Perlengkapan Kredit	11002	1,000,000	0
NB0002	03-Dec-2018	Beli Perlengkapan Kredit	21001	0	1,000,000
NB0003	04-Dec-2018	Pinjaman Uang	11001	10,000,000	0
NB0003	04-Dec-2018	Pinjaman Uang	22001	0	10,000,000
NB0004	06-Dec-2018	Sewa Ruko	11003	15,000,000	0
NB0004	06-Dec-2018	Sewa Ruko	11001	0	15,000,000
NB0005	08-Dec-2018	Beli Peralatan Kredit	12001	15,500,000	0
NB0005	08-Dec-2018	Beli Peralatan Kredit	21001	0	15,500,000
NB0006	15-Dec-2018	Pemambilan Uang Pribadi	60001	1,300,000	0
NB0006	15-Dec-2018	Pemambilan Uang Pribadi	11001	0	1,300,000
NB0007	23-Dec-2018	Bayar Listrik	50001	150,000	0
NB0007	23-Dec-2018	Bayar Listrik	11001	0	150,000
NB0008	23-Dec-2018	Bayar Air	50002	100,000	0
NB0008	23-Dec-2018	Bayar Air	11001	0	100,000
NB0009	23-Dec-2018	Bayar Gaji	50003	1,200,000	0
NB0009	23-Dec-2018	Bayar Gaji	11001	0	1,200,000
NB0010	27-Dec-2018	Penjualan Kue	11001	8,150,000	0
NB0010	27-Dec-2018	Penjualan Kue	40001	0	8,150,000
NB0011	29-Dec-2018	Bayar Hutang Usaha	21001	2,800,000	0
NB0011	29-Dec-2018	Bayar Hutang Usaha	11001	0	2,800,000
NB0012	29-Dec-2018	Bayar Hutang Bank	22001	2,000,000	0
NB0012	29-Dec-2018	Bayar Hutang Bank	11001	0	2,000,000
NB0013	30-Dec-2018	Sisa Perlengkapan	30004	450,000	0
NB0013	30-Dec-2018	Sisa Perlengkapan	11002	0	450,000
Total				87,360,000	87,360,000

Koto Laweh, 30-Dec-2018
 Bernol Kasyanti, SP

Gambar 4.9 Laporan Jurnal

4.10 Laporan Neraca Saldo

Form Laporan Data Neraca Saldo digunakan untuk menampilkan data-data Neraca Saldo. Data-data yang dihasilkan pada form ini adalah Kode Perkiraan, Nama Perkiraan, Jumlah Transaksi (Debet), Jumlah Transaksi (Kredit). Seperti terlihat pada gambar 4.10 berikut:

TOKO KUE NADYA SAIYO
 Memproduksi : Aneka Olahan Ubi Jalar Ungu, Talas, Singkong, Kentang, Pisang, dan Ubi Jalar Biasa
 Alamat: Banda Laweh, Nagari Koto Laweh Kec. Lambang Jawa Kab. Solok - Sumatera Barat
 Contact Person : 0813-7436-9755

LAPORAN NERACA SALDO

No.	Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Jumlah Transaksi (Debet)	Jumlah Transaksi (Kredit)
1	11001	Kas	25,900,000	0
2	11002	Perlengkapan	550,000	0
3	11003	Sewa di Bayar di Masa	15,000,000	0
4	12001	Peralatan	15,500,000	0
5	21001	Hutang Usaha	0	14,000,000
6	22001	Hutang Bank	0	8,000,000
7	30001	Modal	0	30,000,000
8	40001	Pendapatan	0	8,150,000
9	50001	Biaya Listrik	150,000	0
10	50002	Biaya Air	100,000	0
11	50003	Biaya Gaji	1,200,000	0
12	50004	Biaya Perlengkapan	450,000	0
13	60001	Prive	1,300,000	0
Total			60,150,000	60,150,000

Koto Laweh, 04-Jan-2019
 Bernol Kasyanti, SP

Gambar 4.10 Laporan Neraca Saldo

4.11 Laporan Laba Rugi

Form Laporan Data Laba Rugi digunakan untuk menampilkan data-data Laba Rugi. Data-data yang dihasilkan pada form ini adalah Kode Perkiraan, Nama Perkiraan, Total Pendapatan, Total Biaya. Seperti terlihat pada gambar 4.11 berikut:

TOKO KUE NADYA SAIYO			
<small>Memprediksi: Anda Gakhan Uti Jalur Desa, Talora, Sengkang, Kemana, Pasir, dan Uti Jalur Desa Alamat: Banda Laweh, Naxari Kawa Laweh Km. Lumbane Jaya Kab. Suleik- Sumatera Barat Contact Person: 0812-7438-0788</small>			
LAPORAN LABA RUGI			
Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Total Pendapatan	Total Biaya
11001	Kas	0	0
11002	Perlonggaran	0	0
11003	Sewa di Bayar arak/kas	0	0
12001	Pembelian	0	0
21001	Matang Listrik	0	0
22001	Matang Bank	0	0
30001	Modal	0	0
40001	Pendapatan	8.150,000	0
50001	Beban Listrik	0	1.500,000
50002	Beban Air	0	100,000
50003	Beban Gas	0	1.200,000
50004	Beban Perlonggaran	0	450,000
60001	Prive	0	0
Total		8.150,000	2.900,000
Laba Rugi			6.250,000

Koto Laweh, 04-Jan-2019
 Bernol Kasayanti SP

Gambar 4.11 Laporan Laba Rugi

V. KESIMPULAN

Dari uraian masalah diatas yang telah penulis kemukakan pada bab-bab sebelumnya, serta berdasarkan pada analisa dari data-data yang ada, maka dapat penulis tarik beberapa kesimpulan:

1. Dengan menerapkan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Kue Nadya Saiyo dapat membantu dalam pembuatan laporan-laporan yang berhubungan dengan transaksi penjualan laba rugi dapat berjalan dengan lancar dan dapat meminimalkan kesalahan-kesalahan dalam perhitungan transaksi keuangan Toko.
2. Dengan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dalam pengolahan data keuangan transaksi penjualan dapat lebih efisien dan lebih cepat, sehingga pemilik lebih mudah dalam mendapatkan informasi tentang laba rugi dari transaksi penjualan.
3. Dengan bahasa pemrograman VB.Net dan database MySQL sangat membantu dalam pembuatan Sistem Informasi Akuntansi dimana proses pengolahan dan penyimpanan data-data keuangan transaksi penjualan yang akurat dan dapat dipercaya, serta pemilik dapat melihat informasi keuangan kapan saja dibutuhkan, sehingga dapat membantu dalam meningkatkan kinerja karyawan untuk tahap selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tohari, Hamim. 2014. *Astah- Analisis serta Perancangan Sistem Informasi melalui Pendekatan UML*. Yogyakarta: Andi.
- [2] Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. *Sistem Informasi Dan Implementasinya*. Bandung: Informatika.

- [3] Anthony dkk. 2017. *Analisa dan perancangan sistem informasi penjualan berdasarkan stok gudang berbasis client server*. Jurnal ISSN: 2355-7699.
- [4] Sadeli, Lili M, Haji. 2016. *Dasar-Dasar Akuntansi*. Jakarta:Bumi Aksara.
- [5] Kadir, Abdul. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.
- [6] Viola ,M., dkk. 2017. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan Pada PT XYZ*. Jurnal ISSN 2579-3675, e-ISSN 2579-5538.
- [7] Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta:Rajawali Pers.
- [8] Raharjo, Budi. 2016. *Mudah Belajar Visual Basic.Net*. Bandung:Informatika.
- [9] Almira, Talitha dkk. 2016. *Pembuatan Aplikasi Pengembangan Sistem Pengawasan Kepatuhan Berbasis Web Pada Perusahaan Kontraktor Pertambangan*. Jurnal ISSN: 2338-0403.
- [10] Mardison. 2017. *Pengembangan Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Dengan Menggunakan Pemrograman Visual Basic 2010 dan Database MySQL Pada Kursus Primagama Bukittinggi*. Jurnal ISSN: 2477-6890.
- [11] Herpendi. 2016. *Aplikasi Pengelolaan Nilai Akademik Mahasiswa dan DPNA (Daftar Peserta dan Nilai Akhir)*. Jurnal ISSN: 2460-173X.
- [12] Kadir, Abdul. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.
- [13] Mardison. 2017. *Perancangan Sistem Informasi Pembelian E-Tiket Dengan Menggunakan Aplikasi Metode Data Grafik Pada CV.Tranex Mandiri Kota Pariaman Yang Didukung Oleh Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL*. Jurnal ISSN : 2541-1535 ISSN : 2301-4474.
- [14] Zefriyenni. 2015. *Implementasi Metode Pengkodean Katalog Buku Diperpustakaan Nasional Sumatra Barat Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL*. Jurnal ISSN : 2356-0010
- [15] Zefriyenni. 2015. *Sistem informasi penjualan dan pengendalian persediaan barang menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ) menggunakan bahasa pemrograman java dan database MySQL pada toko kansa elpiji*. Jurnal ISSN : 2356-0010.
- [16] Saputra, Rusli. 2015. *Desain Sistem Informasi Order Photo Pada Creative Studio Photo Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic.Net 2010*. Jurnal ISSN : 1693-752X.
- [17] A S, Rosa dan M. Shalahuddin. 2018. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung :Informatika.
- [18] Marfalino, Hari, dkk. 2016. *Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic.Net 2010 Pada Toko Abdillah Elektro*. Jurnal ISSN : 2086 – 4981.
- [19] Gracia dkk. 2016. *Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Atas Siklus Pendapatan Pada PT.PLN(Persero) Area Manad*. Jurnal ISSN 2303-1174.
- [20] Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta:PT.Grasindo.
- [21] Manurung, Elni Enita. 2016. *Pencegahan Serangan SQL Injection Pada Web*. Yogyakarta:Ruko Jambusari.