

Perancangan Sistem Akuntansi Penerimaan Kas pada Usaha Binatu Adalaundry Medan Sebagai Sarana Laporan Keuangan

Suhendri Nasution, S.Pd, M.Si¹, Reza Alamsyah, M.Kom²,

STMIK Methodist Binjai; Jl. Jend. Sudirman No 136 Binjai-Telp: 061-88742021

Komputerisasi Akuntansi, Manajemen

Informatika

e-mail: 1Suhendri@stmikmethodistbinjai.ac.id, 2reza@stmikmethodistbinjai.ac.id

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi penerimaan kas pada usaha Binatu Adalaundry Medan. Penelitian ini menggunakan Bahasa PHP dan MSQL sebagai sistem manajemen basis data. Selain itu peneliti berencana menggunakan fasilitas hosting sebagai penyimpanan dan proses aplikasi agar dapat digunakan secara online dengan jaringan internet. Data dalam penelitian ini adalah laporan-laporan dalam bentuk kwitansi pembayaran paket cuci baju. Data tersebut diolah dengan sistem sehingga keakurasian data dapat terjamin dan menciptakan laporan keuangan yang terukur. Hasil penelitian ini menjadikan dokumentasi otomatisasi terhadap transaksi yang terjadi, dan menghasilkan laporan keuangan yang dapat diakses kapan dan dimana saja sehingga transparansi dan akuntabilitas melekat pada laporan keuangan usaha Binatu Adalaundry Medan.

Kata Kunci : Sistem informasi akuntansi, Laporan keuangan, Laundry, Binatu.

Abstract

The purpose of this research is to design a cash receipts information System in the Adalaundry Medan. This research uses PHP language and MSQL as database management system. In addition, researchers plan to use hosting facilities as storage and application processes so that they can be used online with the internet network. The data in this study are reports in the form of payment receipts for laundry packages. The data is processed with a system so that the accuracy of the data can be guaranteed and create measurable financial reports. The results of this study make automation documentation of transactions that occur, and produce financial reports that can be accessed anytime and anywhere so that transparency and accountability are attached to the financial statements of the Adalaundry Medan business.

Keywords: Accounting information systems, financial reports, Laundry.

1. PENDAHULUAN

Salah satu kunci keberhasilan dunia usaha adalah dengan adanya manajemen keuangan. Keuangan dalam Usaha menjadi tolak ukur keputusan manajemen dalam mengambil kebijakan-kebijakan sesuai dalam mengembangkan usahanya. Salah satu model dalam manajemen keuangan adalah pencatatan keuangan. Setiap Transaksi dicatat sedemikian rupa dari waktu-ke waktu sehingga dapat menjadi tolak ukur *historical* dan dapat di pertanggungjawabkan sewaktu-waktu saat diperlukan. Pencatatan keuangan yang paling umum adalah pencatatan pemasukan dan pencatatan pengeluaran. Setiap pencatatan pemasukan maupun pengeluaran harus dicatat

berdasarkan waktu terjadinya Transaksi dan dibuktikan dengan bukti kwitansi. Dalam akuntansi pencatatan keuangan ini disebut dengan jurnal.

Adalaundry medan adalah salah satu usaha binatu yang bertujuan mencuci, mengeringkan, dan serta menggosok pakaian pelanggan dengan waktu yang sangat singkat yaitu tidak sampai lewat 24 jam. Usaha ini seperti usaha-usaha lainnya memiliki transaksi keuangan yang harus di pertanggungjawabkan agar pemilik ataupun manajemen usaha dapat mengevaluasi, mengambil keputusan serta menganalisis masalah dan peluang dari informasi keuangan yang dikumpulkan tersebut. Penulis melihat usaha-usaha binatu saat ini masih menggunakan cara konvensional dalam mencatat Transaksi keuangan. Hal ini diakibatkan karena usaha rumah tangga yang belum dapat memakai jasa aplikasi keuangan dengan harga yang tinggi dan penyediaan sarana teknologi yang mahal.

Penulis melihat masalah ini dan akan memberikan solusi agar usaha binatu ini dapat menggunakan teknologi namun tidak memerlukan biaya yang tinggi dan terlebih dari pada hal diatas, usaha binatu dapat menggunakan teknologi yang sangat sederhana yaitu smartphone tanpa harus menggunakan la

Penulis juga berharap pembaca dapat mengerti dan memahami jurnal ini dan dapat mengaplikasikan kepada usaha-usaha lainnya terutama jasa binatu. Disamping itu penulis juga membatasi pembahasan di jurnal ini yaitu:

1. Perancangan program hanya sebatas Transaksi masuk
2. Perancangan program Transaksi keuangan hanya mengikuti aturan usaha Binatu sehingga belum tentu dapat diaplikasikan kan di usaha-usaha bidang lainnya.
3. Alat-alat aplikasi yang digunakan sebagai adalah aplikasi chrome dan XAMPP sebagai webserver, Apache dan database

Tujuan utama penelitian ini adalah untuk membantu usaha dalam melihat laporan keuangan sehingga usaha tersebut dapat mengambil keputusan. Serta menjadi tolak ukur bagi penelitian selanjutnya dan dapat mengembangkan penelitian ini dilihat dari sisi pengeluaran, dan perencanaan keuangan usaha Jasa Binatu

Secara khusus dilakukannya penelitian ini bertujuan untuk antara lain :

1. Membangun Sistem keuangan yang menggunakan teknologi informasi untuk menggantikan sistem manual yang sedang berjalan pada saat ini.
2. Membangun system keuangan yang akuntable, memiliki histori sehingga dapat dipertanggungjawabkan
3. Memiliki laporan yang dapat di pertanggungjawabkan sehingga informasi dapat dipahami dan dipercayai
4. Dapat memproses laporan keuangan sesuai kebutuhan agar pihak yang membutuhkan dapat mengambil kesimpulan dan keputusan

2. METODE PENELITIAN

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

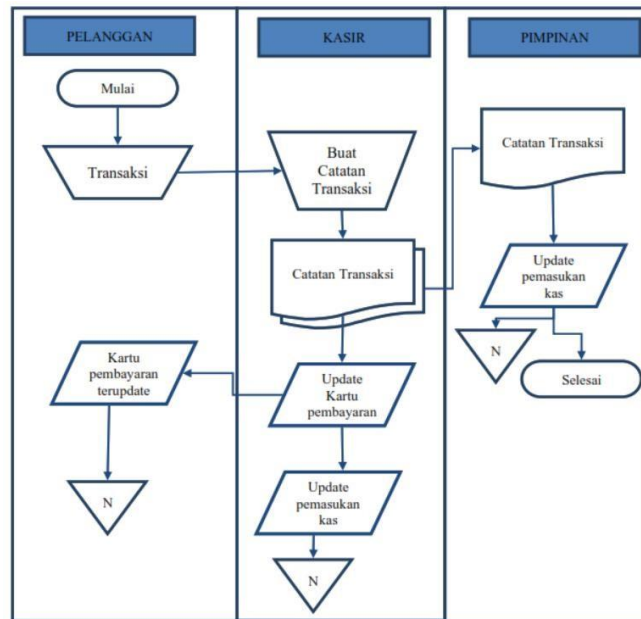
Metode penelitian yang dipakai oleh penulis dalam proses pengumpulan data ini adalah:

- a. Observasi, yaitu dengan mendatangi langsung usaha binatu ada laundry medan.
- b. Teknik Wawancara, yaitu dengan melakukan Tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan pemilik dan Kasir Ada Laundry Medan.
- c. Menumpulkan data Transaksi berupa kwitansi hasil yang telah dibuat oleh usaha Ada Laundry Medan

2. Penelitian Perpustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan pengumpulan informasi dari literatur-literatur yang berkaitan baik langsung maupun tidak langsung mengenai sistem keuangan, Usaha binatu, Arus kas, dan laporan keuangan sehingga penulis berharap dapat menyelesaikan penelitian ini dengan dukungan literatur-literatur tersebut. Selain itu penulis juga mengumpulkan informasi ataupun data dari buku, brosur, ataupun masalah.

Adapun Sistem Berjalan yang digunakan dalam penulisan laporan ini, adalah seperti tampak dalam gambar berikut ini :



Gambar 1. Prosedure Sistem Berjalan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Setelah melakukan proses identifikasi data, perencanaan aplikasi yang akan di buat dibagi menjadi perencanaan pembuatan database dan perencanaan tampilan aplikasi. Maka berikut adalah rancangan penulis terhadap aplikasi penerimaan kas pada usaha Binatu Adaluandry medan sebagai berikut:

#	Name	Type
1	user	varchar(50)
2	pass	varchar(100)
3	nama	varchar(200)
4	alamat	varchar(300)
5	telp	text
6	level	enum('Kasir', 'CS', 'Bendahara', 'SA')
7	blokir	enum('y', 'n')

Tabel 1 Table User Admin

#	Name	Type
1	id	int(11)
2	nama	varchar(100)
3	kode	varchar(10)
4	nominal	int(11)
5	mulaiBerlaku	date
6	akhirBerlaku	date
7	ket	varchar(500)
8	status	enum('1', '0')

Tabel 2 Tabel Voucher

#	Name	Type
1	ID_paket 	int(20)
2	NamaPaket	varchar(50)
3	Aktif	enum('0', '1')
4	Harga	int(11)
5	Kategori	enum('dasar', 'dropoff', 'tambahan', '')

Tabel 3 Tabel Paket Cuci Dasar

#	Name	Type
1	id 	int(11)
2	namaPaket	varchar(50)
3	nilaiDuit	int(11)
4	nilaiKg	int(11)
5	status	int(11)

Tabel 4 Tabel Paket Bulanan

#	Name	Type
1	idtransaksi 	int(100)
2	pukul	time
3	tanggal	date
4	tanggal_bayar	date
5	id_pelanggan	int(11)
6	nama_pelanggan	varchar(200)
7	no_telp	varchar(13)
8	namaPaket	varchar(30)
9	harga	int(10)
10	D5	int(10)
11	D6	int(10)
12	D7	int(10)
13	D11	int(11)
14	idvoucher	varchar(12)
15	totalhargav	int(20)
16	mesinCuci	varchar(2)
17	MesinKering	varchar(2)
18	D-K	enum('Tunai', 'Kredit')

Tabel 5 Tabel Transaksi

#	Name	Type
1	id_pelanggan 	int(11)
2	nama_pelanggan	varchar(100)
3	alamat	varchar(200)
4	no_telp	text
5	link	varchar(20)

Tabel 6 Tabel Pelanggan

PILIH PELANGGAN BUAT PELANGGAN BARU		
NAMA	NO HP	PROSES
- bakso	-08237077XXXX	Transaksi
- dora	-0858370XXXX	Transaksi
-adit	-08316953XXXX	Transaksi
-Adom	-	Transaksi
-Agri sitanggang	--08136168XXXX	Transaksi
-Agus	-08136168XXXX	Transaksi
-aisha	--08136168XXXX	Transaksi
-Aji	--08136168XXXX	Transaksi
-Akbar	--08136168XXXX	Transaksi
-Alan	--08136168XXXX	Transaksi

Gambar 2 Halaman pilih pelanggan/buat pelanggan baru

INPUT DATA TRANSAKSI

Nama Pelanggan	nama_pelanggan
NO TELP	no_telp
JENIS PAKET	☐ Cuci Aja [10K] ☐ Cuci Kering [20K] ☐ Cuci Kering Lipat [25K] ☐ Bed Cover [30K] ☐ Kering Aja [10K] ☐ Selimut Tebal Besar [25K] ☐ Gosok [0K] ☐ Cuci Kering Lipat Gosok (7Kg) [40K] ☐ Jas [25K] ☐ Setelan Jas [30K]
TAMBAHAN	
Deterjen	-Deterjen-
Softener	-Softener-
Kantung Plastik	-Kantung Plastik-
Gosok	-Gosok-
LAIN-LAIN	
Jlh Transaksi 0 Buka Profil	

Gambar 3 Rancangan tampilan input pemesanan

Data Setoran Paket

DAFTAR SETORAN BULANAN		
Tanggal	Paket	Realisasi
2021-03-23	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-04-21	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-05-26	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-07-05	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-09-14	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-10-07	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-10-31	195,000/50Kg	Aktifkan
2021-12-12	195,000/50Kg	Aktifkan
2022-01-07	195,000/50Kg	Aktifkan
2022-01-20	195,000/50Kg	Aktifkan
2022-02-23	195,000/50Kg	Aktifkan
2022-04-24	195,000/50Kg	Aktifkan
2022-05-23	195,000/50Kg	0/0 Kg

Gambar 3 Pemilihan paket bulanan

DATA TRANSAKSI

Tanggal	Kg	Nominal
2021-05-26	12	46,800
TOTAL	12 Kg	46,800

Gambar 4 Pemilihan paket bulanan lanjutan

DAFTAR TRANSAKSI

IDTRAN 	Tanggal 	Harga-Ket
4931	2021-07-01 Abiba	10K-Cuci Aja Tunal
4932	2021-07-01 Helen	25K-Cuci Kering Lipat Tunal
4933	2021-07-01 Efraim	10K-Cuci Aja Tunal
4934	2021-07-01 Efraim	10K-Cuci Aja Tunal
4935	2021-07-01 esli	12K-Cuci Aja Tunal
4936	2021-07-01 esli	12K-Cuci Aja Tunal
4937	2021-07-01 Sahira	13K-Cuci Aja Tunal
4938	2021-07-01 Es kelapa	25K-Cuci Kering Lipat Tunal
4939	2021-07-01 Ikar	25K-Cuci Kering Lipat Tunal

Gambar 5 daftar transaksi

4. KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dirancang oleh penulis, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan system informasi penerimaan kas pada adaluan dry terbatas data Transaksi paket dasar dan Transaksi paket bulanan
2. Tampilan aplikasi disesuaikan dengan mobile device sehingga kasir dapat mengimput dengan mudah dan portable dapat dibawa kemana-mana
3. Database Transaksi sangat lengkap, dengan menerapkan historical sehingga rekam jejak dapat di lacak dan tidak mengganggu database lainnya

5. SARAN

1. Perancangan selanjutnya dapat memasukkan Transaksi pengeluaran
 2. Penelitian ini tidak menerapkan desain aplikasi, dan penulis berharap penelitian selanjutnya dapat memberikan rancangan system yang menarik.
 3. Untuk penelitian selanjutnya, sistem yang dirancang dan di buat dapat menyempurnakan penelitian sebelumnya, baik dari segi metode penelitian maupun tampilan aplikasi yang dapat mempermudah penggunaan aplikasinya bagi user.
-

DAFTAR PUSTAKA

- [1] John Wiley and Sons. *Accounting Information Systems (4th ed)*., USA
- [2] Fathansyah (2007), *Basis Data, Informatika*, Bandung
- [3] Hariyanto, Bambang. 2004. *Sistem Manajemen BasisData: Pemodelan, Perancangan, dan Terapannya*. Bandung: Informatika.
- [4] Jogiyanto, HM. 2001. *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis Edisi 2*.
- [5] Komputer Wahana. 2006. *Menguasai Pemrograman Web dengan PHP 5*. ANDI, Yogyakarta
- [6] ANDI, Yogyakarta. Kristanto, Andri. 2003. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Edisi I. Yogyakarta : Penerbit Gava.
- [7] McLeod, Raymond dan Schell, George. 2004. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: PT INDEKS. Nugroho, Bunafit. 2005. *Database Relasional dengan MySQL*. Graha Ilmu, Yogyakarta
- [8] Prahasta, Eddy. 2005. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. CV. Informatika, Bandung. Pressman, Roger S. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak, Pendekatan Praktisi (Buku 1)*. ANDI, Yogyakarta.
- [9] Syukur, Mark Ade. 1999. *Aplikasi Web dengan PHP*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- [10] Wilkinson, J.W., Cerullo, M.J., Raval, V., Wong-On-Wing, B. (2000). *Accounting Information Systems (4th ed)*. John Wiley and Sons, USA
- [11] Tambunan, H. A. ., & Allwine, A. (2018). IMPLEMENTASI E-COMMERCE PENJUALAN BUKU PADA TOKO BUKU PERMATA MEDAN. *Jurnal Bisantara Informatika*, 2(2), 17. Retrieved from <https://bisantara.amikparbinanusanantara.ac.id/index.php/bisantara/article/view/13>
-