



Received : February 08, 2021

Accepted : February 12, 2021

Published : March 03, 2021

Conference on Community Engagement Project

<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>

Rancangan Sistem Internal Dan Pencatatan Akuntansi Berbasis Microsoft Access Pada Cv Multilab Batam Raya

Edi¹, Nindiatri Anandita²

Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: edi.king@uib.ac.id, 1742215.nindiatri@uib.edu

Abstrak

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktik ini yaitu menciptakan sistem pencatatan akuntansi dalam bentuk laporan keuangan yang tersusun rapi sehingga memudahkan pemilik usaha dalam pengambilan keputusan. Metode yang digunakan dari pelaksanaan kerja praktik ini metode wawancara, observasi, dan pengumpulan dokumen. Pelaksanaan kerja praktik ini menyajikan sistem pencatatan akuntansi menggunakan *Software Microsoft Office Access* untuk mencatat semua transaksi keuangan yang nantinya berupa laporan berisi laba rugi, laporan neraca, laporan buku besar, laporan posisi keuangan, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan penerimaan piutang, laporan pembayaran utang, dan laporan sisa persediaan. Hasil dari perancangan sistem pencatatan akuntansi ini akan diimplementasikan untuk melihat sejauh mana sistem dapat digunakan sebagai alat bantu untuk CV Multilab Batam Raya dalam melaksanakan pencatatan keuangan.

Abstract

The purpose of implementing this practical work is to create a system of accounting records in the form of neatly structured financial reports to make it easier for business owners to make decisions. The method used in the implementation of this practical work is the method of interviewing, observing, and collecting documents. The implementation of this practical work presents an accounting recording system using Microsoft Office Access Software to record all financial transaction which will be in the form of reports containing profit and loss, balance reports, ledger reports, financial position reports, sales reports, purchase reports, receivables reports, debt payment reports, and inventory remaining reports. The results of this accounting recording system design will be implemented to see the extent to which the system can be used as a tool CV MULTILAB BATAM RAYA in carrying out financial records.

Keywords: System, Reports, Accounting Records, Internal Control.

Pendahuluan

Dalam era globalisasi teknologi semakin mengalami perkembangan dan mengubah segala sesuatu menjadi digital yang memacu perusahaan untuk menggunakan teknologi sebagai salah satu media dalam menjalankan perusahaannya. Perusahaan berlomba-lomba dalam meningkatkan penggunaan teknologi sebagai media pertahanan dengan para kompetitor dan juga untuk bersaing.

Penggunaan dan perkembangan teknologi informasi memiliki peran penting dalam proses bisnis yang terjadi. Penggunaan teknologi yang diharapkan mampu membawa manfaat dalam penggunaannya, salah satunya sistem informasi, bahkan pada beberapa perusahaan sudah menjadi suatu kewajiban dalam penggunaan sistem informasi yang akurat. Penggunaan sistem informasi akan mempermudah perusahaan untuk mengetahui informasi keuangan lebih mudah serta akurat sehingga proses bisnis dapat lebih efisien.

Penggunaan sistem informasi juga dapat memberikan manfaat yang berkaitan langsung dengan akuntansi. Peranan akuntansi sebagai media informasi untuk pengambilan keputusan dianggap penting bagi para pemilik usaha. Berkembangnya teknologi informasi, dunia bisnis menjadi dimudahkan dalam segala aktivitas yang bisa dilakukan seperti dalam pengolahan data, pengendalian internal serta keamanan data menjadi lebih mudah dilakukan dan hasil yang didapat akan lebih cepat, tepat dan akurat. Sistem informasi akuntansi dapat berfungsi untuk mengelola data untuk proses transaksi akuntansi yang

bisa terjadi untuk memperoleh informasi akuntansi dan keuangan (Romney & Steinbart, 2012).

Pada kenyataannya masih banyak perusahaan yang melakukan pencatatan transaksi dan pembuatan laporan secara manual ataupun dengan menggunakan Ms. Excel. Hal tersebut masih memiliki kelemahan bagi para pengguna. Termasuk yang dialami oleh CV Multilab Batam Raya. CV Multilab Batam Raya belum memiliki pencatatan laporan keuangan yang efisien.

Dari pernyataan diatas, dalam kegiatan kerja praktik ini, pembuatan sistem pencatatan laporan keuangan diharapkan dapat membantu CV Multilab Batam Raya untuk mempermudah dalam melakukan pencatatan laporan keuangan dengan lebih cepat dan akurat. Identifikasi kendala yang muncul pada CV Multilab Batam Raya dalam sistem pencatatan manual yaitu dalam pembuatan satu siklus pencatatan akuntansi yang lebih terstruktur.

Salah satu sistem yang digunakan dalam penerapan kerja praktik ini ialah Microsoft Access. Microsoft Access merupakan aplikasi yang dapat membantu mengelola database menggunakan fasilitas yang sudah tersedia. Sistem kerja Microsoft Access ini memiliki kelebihan kemudahan dalam hal penggunaannya (Wulandari & Nugrogo, 2012)

Metode

Metode pengumpulan data dalam kerja praktik ini melalui teknik wawancara, observasi serta pengumpulan dokumen. Metode pengumpulan data ini dianggap

penting dalam penentuan kualitas penelitian yang baik.

Teknik wawancara adalah langkah utama yang dilakukan dalam kerja praktik ini. Wawancara dilakukan peneliti dengan narasumber untuk mengetahui kendala yang dialami oleh CV Multilab Batam Raya. Hal ini juga bersamaan dengan pelaksanaan observasi kepada CV Multilab Batam Raya guna mengetahui apa saja yang harus diterapkan dalam pelaksanaan kerja praktik dan menghasilkan hasil yang maksimal serta didukung dengan adanya pengumpulan dokumen oleh pemilik usaha yang diharapkan dapat memudahkan untuk menginput data yang akan diimplementasikan dalam sistem pencatatan akuntansi.

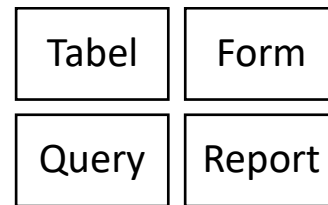
Pelaksanaan kegiatan kerja praktik dimulai pada bulan September 2020, diawali dengan pencarian tempat penelitian, lalu mendapatkan izin kerja praktik dari pihak perusahaan atau UMKM maupun dari pihak prodi.

Proses wawancara, observasi serta pengumpulan data dilakukan dilaksanakan dalam waktu satu bulan dan dilanjutkan dengan pelaksanaan implementasi uji coba (*trial and error*) rancangan sistem yang telah dibuat sesuai dengan keinginan dari pemilik usaha.

Tahapan terakhir yang dilakukan adalah finalisasi berupa penyerahan sistem yang telah dirancang kepada pemilik usaha CV Multilab Batam Raya.

Pembahasan

Ilustrasi proses pencatatan laporan keuangan dapat dilihat pada gambar berikut :



Perancangan luaran kegiatan diharapkan mampu menyajikan laporan keuangan menggunakan *Microsoft Office Access* untuk memudahkan CV Multilab Batam Raya dalam menghitung laporan keuangan. Adapun sistem yang dirancang sebagai berikut:

1. Menu Utama

Menu utama dibuat sebagai tampilan awal dalam sistem pencatatan. Dimana menu utama terdapat sub menu dengan tujuan mempermudah penggunaan sistem dalam menginput atau pencarian data. Berikut merupakan sub menu yang terdapat pada menu utama:

2. Menu Transaksi

Menu transaksi digunakan untuk menginput semua kegiatan jual beli dari kegiatan operasional perusahaan. Terdapat sebelas sub-menu di dalam menu transaksi, yaitu jurnal umum (untuk mencatat biaya beban gaji dan biaya beban listrik), jurnal penjualan, jurnal pembelian, jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas, daftar akun, daftar pelanggan, daftar

persediaan, daftar pemasok, pelunasan utang, dan pelunasan piutang.

1. Form Jurnal Umum

Fungsi form jurnal umum yaitu untuk mencatat transaksi keuangan yang terjadi dalam kegiatan sehari-hari. Dalam sistem ini penerimaan kas dan pengeluaran kas didalam jurnal umum. Pemilik usaha dapat memilih akun yang sudah disediakan dan mencatat nilai transaksi pada kolom debit dan kredit.

2. Form Penjualan

Setiap transaksi penjualan yang terjadi, pemilik usaha mencatat pada form penjualan. Transaksi yang dicatat berupa transaksi penjualan alat kesehatan.

3. Form Pembelian

Form pembelian diisi saat terjadi kegiatan pembelian barang dari pelanggan.

4. Form Pengeluaran Kas

Kejadian yang berkaitan dengan pendistribusian barang ke entitas lain dan pengumpulan pembayaran yang terjadi pada CV Multilab Batam Raya.

5. Form Penerimaan Kas

Semua kegiatan penerimaan uang kas dari pelanggan dicatat dalam penerimaan kas.

6. Form Daftar Akun

AccountNO	AccountName	AccountDetailName
100	Asset	111 Cash
100	Asset	112 Bank
100	Asset	113 Account Receivable
100	Asset	114 Supplies
100	Asset	115 Prepaid Insurance
100	Asset	121 MultiLab Equipment
100	Asset	122 Acc Dep-MultiLab Equipment
200	Liabilities	201 Account Payable
200	Liabilities	209 Unearned Revenue
300	Equity	301 Capital
300	Equity	302 Drawing

Daftar akun adalah daftar semua akun yang digunakan dalam buku besar yang sudah diurutkan dengan nomor akun sehingga memudahkan pemilik usaha dalam menginput transaksi.

7. Form Pelanggan

CustomerCode	CustomerName	CustomerAddress
1	IFA	Batu aji
2	SANIA	Tiban
3		

Form pelanggan berisi daftar para pelanggan yang terdaftar dalam CV Multilab Batam Raya

8. Form Pemasok

SupplierCode	SupplierName	SupplierAddress

Catatan pemasok barang dapat dicatat dalam form pemasok

9. Form Persediaan

ItemNo	ItemName	ItemPrice	Description	Remaining Stock
	Chobot Glass	90000	CAT No. 7105	29
10	Jam Pasir	100000		4
11	Sikat tabung plastik	20000		31
12	Pegasi	75000	2,5 cm (diameter besar)	2
13	Pegasi	50000	1,5 cm (diameter sedang)	4
14	Pegasi	40000	1 cm (diameter kecil)	4
15	Bulu	175000		1
16	Pita filter filter	35000		37
17	Kawat cables	40000		10
18	Tempat lampu	35000		27
19	Sengaja pemeliharaan	40000		31

Pencatatan barang keluar dan barang masuk dalam kegiatan operasional usaha untuk melihat sisa persediaan yang ada.

10. Form Pelunasan Utang

SalesNo	Date	Description	CustomerCode	Amount
	04/01/2021	Kasus	3	Rp12.000,00
			0	Rp0,00

Form pembayaran utang diisi apabila dalam kegiatan usaha terjadi pembelian secara kredit. Pembelian secara kredit sangat jarang dilakukan oleh CV Multilab Batam Raya, namun bukan berarti tidak mungkin bagi pemilik usaha untuk melakukan pembelian secara kredit.

11. Form Pelunasan Piutang

PurchaseNo	Date	Description	SupplierCode	Amount
				Rp0,00

Form pelunasan piutang diisi apabila dalam kegiatan usaha terjadi penjualan secara kredit. Pengemasan barang penjualan akan diproses apabila pelanggan telah lunas membayar melalui transfer rekening bank dengan mengirimkan bukti *transfer*. Form ini sengaja di rancang apabila dibutuhkan untuk aktivitas operasional toko kedepannya.

Luaran dalam bentuk sistem yang dirancang oleh penulis telah melalui tahap koreksi dan evaluasi yang dilakukan oleh dosen pembimbing dan pemilik usaha. Dalam tahap ini terjadi adanya beberapa kali perubahan pencatatan atau penyusunan sistem yang kurang sistematis.

Tahap akhir yang dilakukan adalah tahap finalisasi dan implementasi. Tahap finalisasi dan implementasi ditandai dengan penggunaan sistem yang telah dibuat dan melakukan uji coba penggunaan.

Manfaat yang didapatkan oleh CV Multilab Batam Raya adalah mempunyai pencatatan yang dapat mempermudah dalam menggunakannya serta dapat lebih cepat, akurat serta efisien bagi pemilik usaha dalam menginput faktur penjualan dan pembelian.

Simpulan

CV Multilab Batam Raya telah menggunakan sistem pencatatan akuntansi yang lebih akurat dan efisien untuk digunakan dalam pelaksanaan kegiatan jual beli, yang diharapkan tidak ada lagi informasi yang terlewat dikarenakan tidak ada pencatatan yang tidak jelas ataupun di data lebih dari satu kali.

Daftar Pustaka

- Azhar Susanto. 2013. Sistem Informasi Akuntansi. Bandung: Lingga Jaya.
- Evayani. 2019. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Acces. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi Vol. 4, No. 2, (2019)
- Romney Marshall and Steinbart, 2012, Accounting Information System (12th Edition). London: Prentice Hall.
- Romney, Marshal B., dan Steinbart, Paul John. 2012. *Accounting Information Systems*. USA: Cengage Learning

Wulandari, T. Y., & Nugroho, G. K. (2012). Sistem Komputerisasi Penggajian Guru Pada Sekolah Menengah Pertama 2 Sambungmacan. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 4(3), 45–50.