



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>

Sistem Pencatatan dan Laporan Keuangan Berbasis Web pada Cv Chalista Engineering Batam

Yandi Suprpto¹, Nia Enjeliana²

Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: yandi.suprpto@uib.ac.id, 1741256.nia@uib.edu

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem pencatatan akuntansi dan laporan keuangan pada CV Chalista Engineering Batam menggunakan framework laravel dengan fungsi sesuai kebutuhan perusahaan dan tampilan sistem ini menggunakan free template. Metode pengumpulan data melalui wawancara dan observasi langsung dengan pemilik usaha untuk mengetahui permasalahan yang muncul pada CV Chalista Engineering Batam. Pada penelitian ini perusahaan CV Chalista Engineering Batam menghadapi kendala dalam sistem pencatatan dan pelaporan keuangan, dikarenakan kurangnya pemahaman tentang akuntansi. CV Chalista Engineering masih menggunakan sistem pencatatan manual untuk pembelian, penjualan barang, pembayaran dan bukti penerimaan kas. Sebagai hasil dari kerja praktek ini, perusahaan dapat menggunakan sistem akuntansi yang dikembangkan dengan menggunakan website untuk mengurangi kesalahan pencatatan transaksi dan memberikan informasi keuangan untuk periode tertentu. Rekomendasi PKM selanjutnya adalah memanfaatkan sistem komputerisasi khususnya di bidang akuntansi dengan sebaik-baiknya agar dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih baik dari yang sudah ada.

Kata Kunci : *Sistem Pencatatan Manual, Sistem Pencatatan Berbasis Web, Laporan Keuangan.*

Abstract

This study aims to design a system of accounting records and financial reports at CV Chalista Engineering Batam using a laravel framework with functions based on company needs and the appearance of this system using free templates. Methods of data collection through interviews and direct observation with business owners to find out the problems that arise in CV Chalista Engineering Batam. In this study, the company CV Chalista Engineering Batam is facing obstacles in the financial recording and reporting system, due to a lack of understanding of accounting. CV Chalista Engineering still uses a manual recording system for purchases, sales of goods, payments and proof of cash receipts. As a result of this practical work, companies can use an accounting system developed by using a website to reduce errors in recording transactions and provide financial information for a certain period. The next PkM recommendation is to make the best use of the computerized system, especially in the accounting sector, in order to produce better financial reports than the existing ones.

Keywords: *Manual Recording System, Web-Based Recording System, Financial Report.*

Pendahuluan

Dalam upaya mendorong pertumbuhan ekonomi di Indonesia, pemerintah berharap masyarakat dapat berkontribusi langsung dengan membuka usaha. Jenis usaha yang ada di Indonesia antara lain perseorangan, BUMN, koperasi dan BUMS. Ada beberapa jenis bisnis BUMS, salah satunya UMKM.

Menurut Badan Pusat Statistik, usaha mikro, kecil, dan menengah adalah perusahaan dengan jumlah tenaga kerja kurang dari 20 orang, termasuk karyawan, pemilik, dan pekerja keluarga tidak dibayar. Saat menjalankan usaha kecil, perusahaan seringkali mengabaikan pencatatan dan pembukuan yang dianggap tidak terlalu penting, terutama perusahaan dengan omzet kurang dari 4,8 miliar setahun. Seringkali beberapa pemilik usaha UMKM tidak mau terhalang oleh pembukuan, yang terpenting bagi perusahaan adalah mengetahui jumlah uang yang masuk dan mengurangi uang yang keluar sehingga menjadi untung dan rugi bagi perusahaan. Padahal pembukuan dan akuntansi sangat penting bagi perusahaan sehubungan dengan laporan pajak perusahaan.

CV Chalista Engineering Batam telah beroperasi selama 4 tahun. Pada awal berdirinya, perusahaan tidak memiliki sistem akuntansi yang memenuhi standar akuntansi mengenai penerimaan dan pengeluaran uang di perusahaan. Saat mencatat penjualan, perusahaan hanya memperhitungkan faktur penjualan serta biaya yang melihat

tagihan. Dari permasalahan diatas, pemilik usaha tidak mengetahui secara pasti informasi keuangannya setiap periodenya.

Dalam melaksanakan proyek kerja praktek ini, tujuannya adalah untuk mengembangkan sistem akuntansi yang menghasilkan laporan keuangan dan menyediakan informasi akurat yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan perusahaan.

Metode

Metode yang digunakan penulis pada kerja praktek ini adalah substitusi iptek. Tujuan penulis menggunakan metode ini adalah untuk menawarkan iptek baru yang lebih modern dan lebih efisien dari pada ipteks lama sehingga dengan sistem yang dirancang untuk mempermudah karyawan dalam membuat laporan keuangan.

Lokasi, Waktu dan Durasi Kegiatan.

Penulis memilih CV Chalista *Engineering* Batam sebagai objek pada saat melakukan kegiatan kerja praktek karena CV Chalista *Engineering* Batam masih menggunakan sistem pencatatan dan pelaporan keuangan secara manual, sehingga pilihan yang tepat dalam kerja praktek adalah merancang sistem keuangan berbasis web. Selama proses praktikum yang berlangsung empat bulan ini, penulis meminta izin kepada pemilik perusahaan untuk melakukan kerja praktek dan menerapkan sistem yang akan dikembangkan.

Pada tahap pertama penulis melakukan observasi dan wawancara dengan pemilik usaha untuk mengetahui kendala-kendala dalam operasional perusahaan. Setelah mendapat informasi dari perusahaan, penulis mulai menetapkan sistem akuntansi yang dirancang dengan menggunakan web, dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Setelah penulis mengidentifikasi perancangan sistem akuntansi, langkah selanjutnya adalah menemukan mitra yang mampu mengembangkan sistem akuntansi berjejaring; dalam kegiatan perancangan sistem ini penulis berkolaborasi dengan mahasiswa Sistem Informatika. Setelah sistem yang dikembangkan selesai dibuat, langkah selanjutnya adalah implementasi sistem akuntansi oleh penulis di CV Chalista *Engineering* Batam. Berikut rangkuman tahapan proses evaluasi kerja praktek yang ada:

1. Pada minggu pertama bulan September 2020, penulis mencari lokasi kerja praktek, setelah menemukan lokasi penulis membuat janji dengan pemilik perusahaan untuk mengadakan observasi dan wawancara.
2. Pada minggu kedua bulan September 2020, penulis melakukan wawancara dan observasi langsung di CV Chalista *Engineering* Batam mengenai kendala yang terjadi di perusahaan.
3. Pada minggu ketiga September 2020, penulis melakukan konsultasi dengan dosen pembimbing dan pengajuan proposal kerja praktek kepada dosen pembimbing dan prodi.
4. Pada minggu keempat bulan September 2020, penulis mencari partner untuk bersama-sama merancang sistem berbasis web, penulis bekerjasama dengan mahasiswa program ilmu komputer.
5. Pada minggu pertama bulan Oktober 2020, penulis dan mahasiswa program ilmu komputer mengadakan diskusi tentang langkah-langkah yang diambil untuk membuat sistem web.
6. Pada minggu kedua bulan Oktober hingga minggu keempat bulan Desember 2020, penulis dan mahasiswa program ilmu komputer membuat sistem yang menggunakan *struktur laravel* dengan fitur yang disesuaikan dengan kebutuhan dan tampilan perusahaan menggunakan *template gratis*. Setiap minggu penulis dan mahasiswa program ilmu komputer mengadakan pertemuan melalui *zoom* untuk mengetahui setiap proses akuntansi yang dirancang.
7. Pada akhir Desember 2020, penulis memperkenalkan sistem yang dirancang pada CV Chalista *Engineering* Batam dan untuk menguji sistem yang dikembangkan.
8. Pada minggu kedua bulan Januari 2021, penulis dan mahasiswa program ilmu komputer mengadakan pertemuan dengan CV Chalista *Engineering* Batam untuk mengevaluasi efektivitas sistem akuntansi.

Pembahasan Implementasi Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan oleh pihak perusahaan, serta mahasiswa yang terlibat yaitu penulis dan mahasiswa program ilmu komputer. Kegiatan ini dilaksanakan mulai September 2020 hingga Januari 2021. Proses pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Tahap pertama membuat data dasar vendor dan pelanggan dengan memasukkan data lengkap dari vendor dan pelanggan yang bekerja di perusahaan, terdiri dari: nama, alamat, nomor telepon dan email perusahaan.
2. Tahap kedua adalah pembuatan produk, proses yang terlibat dalam pembuatan produk, yaitu penyelesaian kode produk, nama produk, dan harga setiap produk.
3. Tahap ketiga adalah memasukkan transaksi penjualan, proses yang dilakukan pada saat memasukkan transaksi penjualan ke *pelanggan* dengan mengisi tanggal, nama pelanggan yang dituju dan menambahkan produk yang ingin jual setelah pengisian selesai, lalu disimpan dan dicetak dalam bentuk faktur penjualan.
4. Tahap keempat adalah memasuki transaksi pembelian, proses yang dilakukan pada saat memasukkan pembelian barang yaitu dengan mengisi tanggal, nama pemasok yang dituju dan menambahkan produk yang dibeli, setelah itu disimpan dan dicetak fakturnya.
5. Tahap kelima adalah jurnal, setiap transaksi di perusahaan dilakukan atas dasar transaksi yang terjadi dengan mengisi tanggal transaksi, nama akun, nominal debit dan kredit.
6. Tahap keenam dari laporan laba rugi, laporan ini harus dibuat siklus operasi atau periode tertentu untuk mengetahui besarnya pendapatan dan pengeluaran, laporan laba rugi dibuat secara otomatis dan mudah dicetak.
7. Tahap ketujuh adalah laporan perubahan ekuitas, laporan keuangan yang menggambarkan jumlah modal yang dimiliki perusahaan saat ini, serta menunjukkan perubahan ekuitas dan berbagai alasan perubahan ekuitas. Laporan perubahan modal dibuat secara otomatis dan mudah dicetak.
8. Langkah kedelapan adalah neraca, neraca menunjukkan posisi aset perusahaan, kewajiban dan modal saham perusahaan pada waktu tertentu. Neraca dibuat secara otomatis dan mudah dicetak.
9. Tahap kesembilan adalah laporan arus kas, laporan penerimaan dan pengeluaran kas selama periode waktu tertentu, dan penjelasan tentang sumber penerimaan dan pengeluaran kas. Laporan arus kas secara otomatis dibuat dan dicetak dengan mudah.

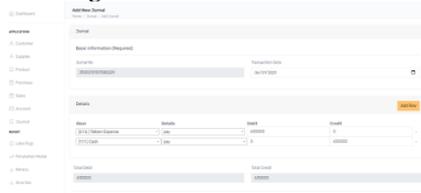
Luaran Kegiatan

Hasil yang dicapai dalam kegiatan kerja praktek ini terdiri dari jurnal umum, laporan laba rugi, perubahan ekuitas, neraca, laporan arus kas. Luaran sebagai berikut:

1. Jurnal Umum

Menurut Rusmawan & Saputra (2016) Jurnal umum adalah buku harian yang digunakan untuk mencatat semua transaksi keuangan secara kronologis sesuai urutan tanggal, nama transaksi, jenis rekening dan saldo nominal debit kredit. Berikut gambar luaran

kegiatan pada CV Chalista Engineering Batam.



Gambar 1 Jurnal,

Sumber: Penulisan Laporan (2020)

2. Laporan Laba Rugi

Menurut Ningtiyas, (2017) laba dan rugi adalah perbandingan pendapatan dengan biaya untuk menentukan laba rugi perusahaan pada periode tertentu. Berikut gambar luaran kegiatan pada CV Chalista Engineering Batam.

Laporan Laba & Rugi CV CHALISTA ENGINEERING BATAM Laporan Mulai Dari 2021-01-01 Hingga 2021-01-31	
Penjualan	
Penjualan	41,835,500
Discount Penjualan	0
Retur Penjualan	0
Total Pendapatan	41,835,500
Harga Pokok Penjualan	
Harga Pokok Penjualan	940,000
Total Harga Pokok Penjualan	(940,000)
TOTAL LABA KOTOR	40,895,500
Beban Operasional	
Beban Penyusutan Peralatan	0
Ongkos Kirim Penjualan	0
Beban Penjualan Lainnya	0
Beban Gaji	0
Beban Sewa Gedung	0
Beban Listrik dan Air	0
Beban Administrasi Lainnya	0
LABA BERSIH OPERASIONAL	(40,895,500)
LABA(RUGI) BERSIH	40,895,500

Gambar 2 Laporan Laba Rugi,

Sumber: Penulisan Laporan (2020)

3. Laporan Perubahan Modal

Menurut Anwar *et al.* (2018) Laporan perubahan modal adalah laporan keuangan yang menggambarkan jumlah modal yang dimiliki suatu perusahaan dan menunjukkan perubahan ekuitas. Berikut gambar luaran kegiatan pada CV Chalista Engineering Batam.

Laporan Perubahan Modal CV CHALISTA ENGINEERING BATAM Laporan Mulai Dari 2021-01-01 Hingga 2021-01-31	
Modal Awal	50,000,000
Prive Setor	0
Laba Bersih Usaha	40,895,500
Prive Ambil	0
Penambahan Modal	40,895,500
Modal Akhir	90,895,500

Gambar 3 Laporan Perubahan Modal, Sumber: Penulisan Laporan (2020)

4. Laporan Neraca

Menurut Pangemanan & Siagian (2016) Neraca adalah laporan posisi keuangan dalam menggambarkan aset, hutang dan ekuitas yang dimiliki oleh suatu perusahaan selama periode tertentu. Berikut gambar luaran kegiatan pada CV Chalista Engineering Batam.

Laporan Neraca CV CHALISTA ENGINEERING BATAM Laporan Mulai Dari 2021-01-01 Hingga 2021-01-31		
Aset	Liabilitas	
Aset Lancar	Akumulasi Hutang	0
Kas	Pendapatan Tidak Diterima	0
Piutang Usaha	Liabilitas Jangka Panjang	0
Perediaan	Hutang Bank	0
Biaya Dibayar Muka	Jumlah Liabilitas	0
Jumlah Aset Lancar	Ekuitas	
Aset Tidak Lancar	Modal	50,000,000
Aset Tetap	Prive	0
Peralatan	Jumlah Ekuitas	50,000,000
Bangunan	Jumlah Liabilitas & Ekuitas	50,000,000
Bangunan Terakumulasi		
Kendaraan		
Kendaraan Terakumulasi		
Jumlah Aset Tidak Lancar		
Jumlah Aset		91,205,500

Gambar 4 Laporan Neraca,

Sumber: Penulisan Laporan (2020)

5. Laporan Arus Kas

Menurut Sangka, Elim, & Walandouw (2018) Arus kas adalah jumlah kas yang masuk dan keluar dari perusahaan selama periode waktu tertentu. Berikut gambar luaran kegiatan pada CV Chalista Engineering Batam.

Arus Kas CV CHALISTA ENGINEERING BATAM Laporan Mulai Dari 2021-01-01 Hingga 2021-01-31	
Operations	
Cash receipt from	
Acceptance from the customer	41,835,500
Other operation	0
Cash paid from	
Inventory purchases	940,000
General operating and administrative expenses	0
Salary expenses	0
Income taxes	0
Net Cash Flow From Operations	40,895,500
Investing Activities	
Cash receipt from	
Sale of property and equipment	0
Collection of principal on loans	0
Cash paid from	
Purchase of property and equipment	0
Making loans to other entities	0
Net Cash Flow From Investing Activities	0

Gambar 5 Arus Kas,

Sumber: Penulisan Laporan (2020)

Keunggulan dan Kelemahan

Manfaat sistem akuntansi web adalah sebagai berikut:

1. Dengan sistem akuntansi web Anda dapat dengan mudah menjalankan sistem aplikasi dimanapun berada.
2. Dapat mengakses berbagai laporan keuangan.
3. Dapat diakses melalui media computer, laptop, *handphone*.

Kekurangan dari sistem akuntansi web adalah sebagai berikut:

1. Koneksi internet diperlukan.
2. Diperlukan sistem keamanan yang lebih baik karena perangkat lunak bekerja secara terpusat.

Simpulan

Setelah melakukan observasi dan wawancara dengan pemilik usaha mengenai kondisi CV Chalista *Engineering* Batam, maka dapat disimpulkan bahwa sebelumnya dalam proses pencatatan CV Chalista *Engineering* Batam menggunakan Excel dan masih seadanya, sehingga pemilik usaha mendapatkan informasi tentang laporan keuangannya.

Karena kesulitan tersebut maka dibuatlah sistem akuntansi untuk membantu CV Chalista *Engineering* Batam dalam proses pencatatan dan untuk mendapatkan informasi keuangan serta meminimalisir kesalahan dalam pencatatan.

Setelah diperkenalkannya sistem akuntansi kepada pemilik usaha, kini penggunaan sistem akuntansi di CV Chalista *Engineering* Batam berjalan dengan baik, dan pemilik usaha dapat mempermudah informasi keuangan dan mengambil keputusan untuk perkembangan perusahaan.

Rekomendasi PKM selanjutnya adalah memaksimalkan penggunaan sistem komputerisasi khususnya di

bidang akuntansi untuk menghasilkan laporan keuangan yang lebih berkualitas dari yang sudah ada.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada CV Chalista *Engineering* Batam khususnya Bapak Andika Putra selaku pemilik perusahaan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan kegiatan kerja praktek, dan Bapak Yandi Suprpto selaku pembimbing yang membimbing penulis untuk melaksanakan kerja praktek.

Daftar Pustaka

- Anwar, S., Masjono, A., & Mahatmyo, A. (2018). Laporan Keuangan Pada Usaha Kecil Dan Menengah (Studi Kasus Toko Mauluin ' S Brownies). *Asset*, 5(1), 798–804.
- Ningtiyas, J. D. A. (2017). Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK-EMKM) (Study Kasus Di UMKM Bintang Malam Pekalongan). *Riset & Jurnal Akuntansi*, 2(1), 11–17.
- Pangemanan, S., & Siagian, R. (2016). Analisis Penyajian Laporan Keuangan Berdasarkan Sak-Etap Pada Koperasi Karyawan Bank Sulut Go. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 4(1), 1450–1460. <https://doi.org/10.35794/emba.v4i1.12365>
- Rusmawan, U., & Saputra, R. (2016). Sistem Komputerisasi Akuntansi untuk Perusahaan Kecil dan Menengah Menggunakan VB.Net. *Bina Insani ICT Journal*, 3(2), 291–306.
- Sangka, S., Elim, I., & Walandouw,

S. K. (2018). Analisis Tingkat Perputaran Piutang Usaha Terhadap Laporan Arus Kas Operasi Pada Manado Quality Hotel. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 13(02), 160–168.
<https://doi.org/10.32400/gc.13.02.19111.2018>