

Journal of Human And Education

Volume 4, No. 1, Tahun 2024, pp 158-163 E-ISSN 2776-5857, P-ISSN 2776-7876

Website: https://jahe.or.id/index.php/jahe/index

Pembuatan Sistem Pencatatan Pembelian Akuntansi Dengan Menggunakan Aplikasi Microsoft Access Pada Toko Jaya Agung Bangunan

Dea Tiara Monalisa Butar-butar^{1*}, Doni Indrianto²

Universitas Internasional Batam^{1,2} Email: dea@uib.ac.id^{1*}

Abstrak

Toko Jaya Agung Bangunan, yang terletak di Tiban, telah dikenal luas oleh penduduk sekitar. Toko ini dipilih sebagai mitra melakukan penelitian ini karena belum punya sistem informasi akuntansi yang efektif untuk mencatat transaksi bisnisnya. Standar ini jadi dasar pengabdian masyarakat. Pengabdian ini dengan dua metode, yaitu wawancara langsung dengan pemilik usaha serta observasi kegiatan usaha. Dari masalah yang ada, dibuatlah sistem informasi akuntansi dengan Microsoft Access. Sistem ini dirancang untuk membantu bisnis mencatat transaksi secara komprehensif serta menghasilkan laporan keuangan akurat misalnya laporan posisi keuangan, laba rugi, penjualan dan neraca saldo. Melalui sistem informasi akuntansi ini diharapkan pemilik usaha bisa mengelola status keuangan perusahaan dengan baik serta membuat keputusan yang lebih akurat.

Kata Kunci: Toko Bangunan, Laporan Keuangan, Sistem Informasi Akuntansi

Abstract

Toko Jaya Agung Bangunan, located in Tiban, is widely recognized by the surrounding population. The shop was selected to participate in this study's implementation because it currently lacks an effective accounting information system to track its business operations. The foundation for carrying out community service projects is this requirement. This community service project is carried out using two approaches: in-person interviews with the company owner and operational activity observation. Microsoft Access is used to construct an accounting information system based on the difficulties that have been discovered. The purpose of this system is to help the business record all transactions thoroughly and provide accurate financial reports, including balance sheets, profit and loss statements, and sales reports. It is anticipated that having this accounting information system would enable business leaders to precisely monitor the company's financial situation and make better choices.

Keywords: Building Store, *Financial Reports, Accounting information systems*

PENDAHULUAN

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) punya peran signifikan pada ekonomi Indonesia, baik dalam hal penciptaan lapangan kerja maupun jumlah usaha yang ada (Rudjito, 2003). Toko Jaya Agung Bangunan, yang berlokasi di Tiban, telah dikenal oleh penduduk sekitar. Toko ini terletak di Ruko Tiban Point Blok A1 nomor 1-2. Saat ini, jumlah karyawan yang bekerja di Toko Jaya Agung Bangunan mencapai 5 orang, termasuk pemilik UMKM tersebut. Waktu operasional toko dari pukul 08.00 WIB sampai 17.00 WIB.

Saat ini, Toko Jaya Agung Bangunan masih menggunakan buku kas kecil untuk mencatat transaksi harian, maka dari itu yang menyebabkan pemilik toko kesulitan unutk beradaptasi dengan perkembangan teknologi untuk melihat secara detail pendapatan dan pengeluaran yang terjadi sehari-hari (Butar-Butar & Stefy, 2023). Hal ini mengakibatkan kesulitan bagi pemilik dalam mengelola anggaran yang harus dikeluarkan dan menentukan pendapatan yang diharapkan setiap harinya untuk mencapai keuntungan. Rekomendasi untuk pemilik Toko Jaya Agung Bangunan adalah memakai platform tambahan yang memudahkan operasional bisnis, memudahkan mencatat transaksi harian lebih efisien. Dengan bantuan itu, pemilik memiliki visibilitas yang lebih baik terhadap operasional, dan seluruh biaya dan pendapatan bisnis dapat

Copyright:Dea Tiara Monalisa Butar-butar, Doni Indrianto

diatur dengan baik, memudahkan pemilik dalam merencanakan pengadaan barang untuk usaha. Karenanya, untuk membantu Toko Jaya Agung Bangunan, direncanakan mengimplementasikan sistem akuntansi menggunakan Microsoft Access guna mencatat transaksi keuangan usaha untuk terus dapat bersaing dengan teknologi dan informasih yang detail (Yanto & Kusumawradani, 2023).

METODE

Dalam pelaksanaan praktikum ini digunakan dua metode pengumpulan data utama, yang pertama adalah wawancara langsung dengan pemilik UMKM Toko Jaya Agung Bangunan, yang kedua adalah observasi langsung pada operasional di suatu usaha. Pendekatan pertama, wawancara, ialah metode yang berhasil memperoleh informasi langsung dari pemilik UMKM terkait proses bisnis dan keuangan yang terlibat. Melalui wawancara, para profesional dapat memahami seluruh pengalaman dan pengetahuan praktis yang dimiliki pengusaha mengenai aspek bisnis dan keuangan MSP di Toko Jaya Agung Plaza.

Metode pengumpulan data yang kedua adalah observasi langsung ke lokasi usaha Toko Jaya Agung Bangunan, lokasi ini menitik beratkan pada aspek finansial. Observasi ini meliputi pengamatan pada beragam aspek praktis keuangan berkaitan operasional bisnis, misalnya pencatatan transaksi penjualan, pengelolaan kas, pembayaran pelanggan, dan pengelolaan pengeluaran kas praktis lain. Melalui pengamatan langsung terhadap proses keuangan, para profesional dapat mempelajari informasi yang tidak diungkapkan melalui wawancara, misalnya efisiensi sistem pembayaran, keakuratan pencatatan keuangan, dan pengelolaan arus kas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari implementasi pada pelaksanaan kerja praktik ini yakni membantu Toko Jaya Agung Bangunan dalam merancang sistem akuntansi menggunakan Microsoft Access, yang mencakup pembuatan basis data, formulir transaksi, dan hingga tahap penyusunan laporan keuangan. Langsung setelah perancangan tersebut, luaran tersebut diterapkan selama periode kerja praktik.

Proses implementasi dari hasil rancangan kerja praktik, misalnya perancangan basis data, formulir transaksi, dan laporan UMKM Toko Jaya Agung Bangunan, melibatkan beberapa langkah khusus, yakni.

- 1. Pilih alat. Prosedur pemilihan software Microsoft Access untuk membuat sistem akuntansi meliputi langkah-langkah berikut yang melibatkan komunikasi dengan pemilik UMKM. Tahapan ini meliputi klarifikasi dan pembahasan alasan pemilihan sistem akuntansi dengan basis Microsoft Access untuk transaksi sehari-hari UMKM.
- 2. Desain Basis Data. Langkah-langkah yang terlibat dalam penerapan perangkat lunak Microsoft Access untuk membuat struktur tabel dan menghubungkan tabel dijelaskan. Membahas tabel yang dipakai UMKM Toko Jaya Agung Bangunan untuk melakukan pencatatan harian, termasuk tabeltabel yang mencatat pembelian, penjualan, dan transaksi-transaksi yang berbeda dengan pembelian dan penjualan.
- 3. Implementasi formulir transaksi. Langkah-langkah pembuatan transaksi dan query memakai kemampuan form serta query Microsoft Access, termasuk penambahan kontrol serta desain form sesuai kebutuhan UMKM. Sesudah membuat database serta tabel, langkah selanjutnya adalah membuat form transaksi. Diskusikan form transaksi yang diinginkan dengan pemilik UMKM Toko Jaya Agung Bangunan mengenai perancangan proses transaksi dan melaksanakan pencatatan transaksi di form yang sudah disusun.
- 4. Laporan kemajuan. Langkah-langkah yang terlibat dalam menyiapkan laporan keuangan melalui fungsi pelaporan di Microsoft Access. Pelaku usaha yang terdaftar sebagai UMKM mempunyai laporan keuangan yang disusun sesuai keinginan pemiliknya. Laporan ini mencakup status keuangan, pendapatan, dan perubahan modal.
- 5. Pengujian fungsional. Uji setiap metode, laporan, dan fitur tambahan guna memberi kepastian data apa pun yang Anda buat berfungsi sebagaimana mestinya. Setelah para ahli merancang dan menerapkan formulir transaksi dan laporan keuangan, mereka menilai efektivitas setiap formulir dan laporan.
- 6. Instruksi pengguna. Langkah tersebut dimaksudkan untuk menginstruksikan pemilik dan karyawan Bangunan UMKM Toko Jaya Agung dalam memanfaatkan sistem untuk mendokumentasikan kegiatan usaha sehari-hari.
- 7. Pemeliharaan dan pembaruan. Langkah-langkah yang harus diambil untuk memperbarui atau memelihara sistem yang Anda gunakan. Pemilik Bangunan UMKM Toko Jaya Agung ini menginginkan agar sistem akuntansi berbasis Microsoft Access terus dijaga setiap enam bulan sekali agar tidak terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi operasional sehari-hari.

Copyright:Dea Tiara Monalisa Butar-butar, Doni Indrianto

8. Tinjau dan beri komentar. Langkah pertama dalam proses evaluasi efektivitas sistem adalah memastikan sistem berfungsi sebagaimana mestinya. Pemilik UMKM Bangunan Toko Jaya Agung ini menyambut positif sistem akuntansi yang diterapkan dan menyatakan bermanfaat. Dengan metode ini, pemilik dapat mengamati setiap pengeluaran dan pemasukan selama satu bulan tanpa harus mencatat atau menghitung secara manual.

Kondisi Setelah Implementasi

UMKM Toko Jaya Agung Bangunan Rasakan manfaat pengalaman dan peningkatan efektivitas operasional dan pengelolaan keuangan. Sebelumnya, UMKM kesulitan memanfaatkan proses manual dan jumlah uang tunai yang sedikit. Pendekatan ini tak cuma memakan waktu, namun berpotensi menimbulkan human error yang bisa memberi pengaruh keakuratan dan keandalan data transaksi.

Sesudah menerapkan sistem akuntansi dengan basis Microsoft Access di perusahaannya, pemilik UMKM punya tingkat akurasi data keuangan lebih tinggi, meningkatkan efisiensi pemantauan pengeluaran, serta mempercepat pencarian data, yang semuanya menghasilkan informasi yang lebih akurat dan akurat. pembuatan laporan keuangan UMKM yang efisien. Pemakaian sistem akuntansi Microsoft Access memberi platform kokoh dalam mengelola serta meningkatkan berbagai aspek keuangan di lingkungan UMKM Toko Jaya Agung Bangunan, hal ini menaikkan efisiensi operasional serta akan mendukung pertumbuhan UMKM. Di bawah ini diagram sistem akuntansi Microsoft Access Bangunan UMKM Toko Jaya Agung berikut pencatatan transaksi selama sebulan, semua pengeluaran dan invoice terlihat jelas:

Nomor Akun	Nama Akun	Saldo	Laba Rugi	
411	Penjualan	-Rp157.944.000	Rp157.944.000	
421	Retur Penjualan	Rp0	Rp0	
422	Potongan Penjualan	Rp0	Rp0	
511	Biaya Bahan Baku	Rp102.868.500	!!!!!!!!!!!	
512	Biaya Tenaga Kerja Langsung	Rp0	Rp0	
513	Biaya Overhead Pabrik	Rp0	Rp0	
611	Beban Gaji	Rp65.337.776	-Rp65.337.776	
612	Beban Komisi dan Bonus Penjualan	Rp340.000	-Rp340.000	
613	Beban Transportasi	Rp500.000	-Rp500.000	
614	Beban Pemeliharaan	Rp4.650.000	-Rp4.650.000	
615	Beban Utilitas	Rp2.430.640	-Rp2.430.640	
616	Beban Bunga	Rp0	Rp0	
617	Beban Adm Bank	Rp0	Rp0	
618	Beban Sewa	Rp26.000.000	-Rp26.000.000	

Gambar 1 Laporan Laba Rugi setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

	Laporan Penjualan		•		13,30,00
	Tanggal	Invoice	Nama Pelanggan	Jumlah	
4	01/09/2023	0011062	PT Mandiri Gifa Nusantara	1177000	
	04/09/2023	0011068	PT Multi Karya Bajatama	40000	
	04/09/2023	0011068	PT Multi Karya Bajatama	1050000	
	04/09/2023	0011072	PT Mandiri Gifa Nusantara	180000	
	05/09/2023	0011067	PT Multi Engineering Perkasa	250000	
	06/09/2023	0011072	PT Mandiri Gifa Nusantara	200000	
	06/09/2023	0011072	PT Mandiri Gifa Nusantara	220000	
	06/09/2023	0011072	PT Mandiri Gifa Nusantara	2900000	
	06/09/2023	0011072	PT Mandiri Gifa Nusantara	5100000	
	08/09/2023	0011073	PT Multi Karya Bajatama	870000	
	08/09/2023	0011073	PT Multi Karya Bajatama	1000000	
	08/09/2023	0011073	PT Multi Karya Bajatama	1600000	
	11/09/2023	0011074	PT Batam Marindo Engineering	100000	
	11/09/2023	0011074	PT Batam Marindo Engineering	220000	
	11/09/2023	0011074	PT Batam Marindo Engineering	240000	
	11/09/2023	0011074	PT Batam Marindo Engineering	520000	
	11/09/2023	0011074	PT Batam Marindo Engineering	1000000	
	12/09/2023	0011077	PT Multi Karya Bajatama	3300000	

Gambar 2 Laporan Laporan Penjualan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Laporan Penjualar			
12/09/2023	0011077	PT Multi Karya Bajatama	18920000
13/09/2023	0011078	PT Terra Pacific Profilindo	30000
13/09/2023	0011078	PT Terra Pacific Profilindo	50000
14/09/2023	0011083	PT RPS Precision Engineering	1450000
15/09/2023	0011084	PT Terra Pacific Profilindo	4000000
16/09/2023	0011087	PT Multi Engineering Perkasa	150000
16/09/2023	0011087	PT Multi Engineering Perkasa	320000
16/09/2023	0011087	PT Multi Engineering Perkasa	400000
16/09/2023	0011087	PT Multi Engineering Perkasa	510000
16/09/2023	0011087	PT Multi Engineering Perkasa	840000
19/09/2023	0011088	PT RPS Precision Engineering	100000
20/09/2023	0011090	PT Multi Karya Bajatama	3150000
20/09/2023	0011090	PT Multi Karya Bajatama	6300000
21/09/2023	0011093	PT Multi Engineering Perkasa	120000
22/09/2023	0011097	PT Multi Karya Bajatama	800000
23/09/2023	0011100	PT Multi Karya Bajatama	500000
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	100000
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	325000
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	670000

Gambar 3 Laporan Penjualan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Laporan Penjualar	1 \			
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	670000	
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	2970000	
25/09/2023	0011103	PT Terra Pacific Profilindo	8040000	
25/09/2023	0011104	PT Citra Lautan Teduh	5350000	
25/09/2023	0011110	PT Batam Marindo Engineering	600000	
25/09/2023	0011110	PT Batam Marindo Engineering	720000	
26/09/2023	0011109	PT Terra Pacific Profilindo	1670000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	100000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	130000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	220000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	250000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	310000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	360000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	1150000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	1760000	
28/09/2023	0011112	PT RPS Precision Engineering	2500000	
29/09/2023	0011114	PT Multi Engineering Perkasa	1080000	

Gambar 4 Laporan Penjualan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)



Gambar 5 Laporan Posisi Keuangan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Page 1 of 1							
-611475404							
311	Modal	-Rp12.000.000	-Rp32.182.916	Rp20.182.916	Liabilities & Equity	-Rp12.000.000	
214	Uang Muka Penjualan	-Rp1.198.000	-Rp32.182.916	Rp30.984.916	Liabilities & Equity	-Rp1.198.000	
213	Utang Biaya Lain-Lain	Rp0	-Rp32.182.916	Rp32.182.916	Liabilities & Equity	Rp0	
212	Utang Gaji dan Upah	Rp0	-Rp32.182.916	Rp32.182.916	Liabilities & Equity	Rp0	

Gambar 6 Laporan Posisi Keuangan setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Nomor Akun	Nama Akun	SumOfDebit	SumOfCredit	Saldo
111	Kas	Rp31.272.000	Rp27.271.100	Rp4.000.900
112	Bank	Rp169.040.000	Rp187.549.316	-Rp18.509.316
113	Piutang	Rp86.172.000	Rp115.342.000	-Rp29.170.000
114	Perlengkapan	Rp1.694.000	Rp0	Rp1.694.000
115	Pembayaran Dimuka			Rpt
121	Sewa Dibayar Dimuka			Rpt
122	Tanah			Rpt
123	Gedung			Rpt
124	Akumulasi Penyusutan Gedung			Rpt
125	Mesin Pabrik			Rpt
126	Mesin Kantor			Rpt
127	Akumulasi Penyusutan Mesin Pabrik			Rpi
128	Akumulasi Penyusutan Mesin Kantor			Rpt
129	Kendaraan			Rpi
211	Utang	Rp91.260.000	Rp80.260.500	Rp10.999.50
212	Utang Gaji dan Upah			Rpt

Gambar 7 Tampilan Neraca Saldo setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

Neraca Saldo \				
213	Utang Biaya Lain-Lain			Rp
214	Uang Muka Penjualan	Rp11.154.000	Rp12.352.000	-Rp1.198.00
311	Modal	Rp0	Rp12.000.000	-Rp12.000.00
321	Laba Ditahan			Rp
322	Laba Tahun Berjalan			Rp
323	Selisih Saldo Awal			Rp
411	Penjualan	Rp0	Rp157.944.000	
421	Retur Penjualan			Rp
422	Potongan Penjualan			Rp
511	Biaya Bahan Baku	Rp102.868.500	Rp0	Rp102.868.50
512	Biaya Tenaga Kerja Langsung			Rp
513	Biaya Overhead Pabrik			Rp
611	Beban Gaji	Rp65.337.776	Rp0	Rp65.337.77
612	Beban Komisi dan Bonus Penjualan	Rp340.000	Rp0	Rp340.00
613	Beban Transportasi	Rp500.000	Rp0	Rp500.00
614	Beban Pemeliharaan	Rp4.650.000	Rp0	Rp4.650.00
615	Beban Utilitas	Rp2.430.640	Rp0	Rp2.430.64
616	Beban Bunga			Rp

Gambar 8 Tampilan Neraca Saldo setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

613	Beban Transportasi	Rp500.000	Rp0	Rp500.000
614	Beban Pemeliharaan	Rp4.650.000	Rp0	Rp4.650.000
615	Beban Utilitas	Rp2.430.640	Rp0	Rp2.430.640
616	Beban Bunga			Rp0
617	Beban Adm Bank			Rp0
618	Beban Sewa	Rp26.000.000	Rp0	Rp26.000.000
		592718916		
	Page 1 of 1			

Gambar 9 Tampilan Neraca Saldo setelah Diimplementasikan, Sumber: Data Diolah (2023)

SIMPULAN

Toko Jaya Agung Bangunan, yang berlokasi di Batam, terkenal sebagai toko bangunan yang menjual berbagai bahan konstruksi. Toko ini berada di Ruko Tiban Point blok A1 no 1-2. Dalam rangka membantu pemilik UMKM Toko Jaya Agung Bangunan mengatasi tantangan yang dihadapinya, praktik merancang sistem akuntansi memakai Microsoft Access. Proses ini menyertakan empat tahap utama, yakni persiapan, pelaksanaan, penilaian, dan pelaporan, pada bulan September 2023.

Pada tahap persiapan, praktisi mengidentifikasi mitra UMKM yang memerlukan bantuan membuat sistem pencatatan keuangan memakai Microsoft Access dan menentukan arah dan ruang lingkup proyek. Tahap implementasi meliputi langkah-langkah seperti pengenalan diri, deskripsi kegiatan, observasi, wawancara, pengumpulan informasi, perancangan dan implementasi sistem akuntansi. Praktikum bekerja sama langsung dengan mitra untuk merinci rencana kerja, tujuan dan membantu merancang sistem berdasarkan kebutuhan UMKM.

Tahap evaluasi memberikan kesempatan kepada mitra UMKM untuk mengevaluasi sistem yang dirancang. Berlatihlah memperkenalkan sistem, mendengarkan umpan balik, dan melakukan perbaikan atau penyesuaian bila diperlukan untuk memastikan keselarasan dengan harapan mitra. Tahap pelaporan merupakan tahap akhir dimana praktisi menyiapkan laporan hasil kerja sebenarnya untuk dibagikan kepada mitra dan pengawas UMKM. Umpan balik yang diterima dapat berupa apresiasi, saran pengembangan, atau evaluasi terhadap hasil kerja sebenarnya. Proses tersebut dirancang untuk memberikan solusi berkelanjutan guna meningkatkan efisiensi dan keakuratan pencatatan keuangan bagi UMKM.

Proyek praktikum ini menghasilkan sebuah sistem akuntansi yang berfokus pada Toko Jaya Agung Bangunan dengan Microsoft Access. Hasil utama proyek ini tiga komponen utama: Basis data, yang meliputi basis data khusus dioptimalkan untuk efisiensi, termasuk penjualan, pengadaan, dan transaksi opex. Setiap tabel didedikasikan dengan tujuan memfasilitasi penyimpanan informasi keuangan sistematis dan teratur.

Formulir dan User Interface, sistem dilengkapi formulir sederhana yang diperuntukkan bagi karyawan Toko Jaya Agung yang ingin dengan cepat menginput informasi keuangan, seperti pencatatan penjualan harian. Antarmuka yang ramah pengguna memfasilitasi akses dan entri data.

Laporan keuangan yang dapat dihasilkan sistem meliputi laporan laba rugi, laporan utang dan modal, serta laporan kas. Laporan ini penting karena memungkinkan pemilik untuk memahami kinerja bisnis mereka keseluruhan, memahami profitabilitas bisnis mereka, dan melakukan identifikasi potensi masalah dan tren. Dengan pelaporan keuangan akurat, pemilik mengambil keputusan tepat mengenai bisnisnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Saya ucapkan terima kasih untuk semua yang terlibat pada pelaksanaa pengabdian masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Butar-Butar, D. T. M., & Stefy. (2023). *Perancangan Sistem Microsoft Office Access pada Toko Batam Sumber Indah.* 3(2).

Rudjito. (2003). Strategi Pengembangan UMKM Berbasis Strategi Bisnis. Seminar Peran Perbankan Dalam Memperkokoh Ketahanan Nasional Kerjasama Lemhanas RI Dengan BRI.

Yanto, D., & Kusumawradani, M. (2023). Pembuatan Aplikasi Penjualan Pada Umkm Eco Canteen Dan Space Maatoa Ilir Barat I Kota Pelembang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(1), 499. https://doi.org/10.31764/jpmb.v7i1.13790