



Digitalisasi Pencatatan Laporan Keuangan pada UMKM Surya Mobil

(*Digitalization of Financial Report Recording at Surya Mobil MSMEs*)

Candy Candy^{1*}, Kelvin Kelvin²

^{1,2} Universitas Internasional Batam, Indonesia

Korespondensi penulis : candy.chua@uib.ac.id*

Article History:

Received: Juni 12, 2024;

Revised: Juli 18, 2024;

Accepted: August 27, 2024;

Online Available: August 29, 2024;

Keywords: Digitalization,
Financial Report, MSMEs

Abstract: *Surya Mobil is an MSME in the service and automotive sector in Batam City that was established in 2000. MSMEs experience problems related to inefficient manual financial recording, recording errors, and inaccurate data. The main objective of the service is to help digitize MSME financial recordings with spreadsheets. Data collection is carried out using the interview method with the owner, as well as observation and documentation of the location and operational activities of Surya Mobil. Activities produce general, purchase, and sales journals for data entry. In addition, there are automated ledgers and financial reports that can be accessed in real-time. The post-implementation impact received positive feedback from the owner so that it can help businesses achieve efficiency in the financial recording process.*

Abstrak

Surya Mobil merupakan UMKM di bidang jasa dan otomotif di Kota Batam yang telah berdiri sejak tahun 2000. UMKM mengalami masalah terkait pencatatan keuangan secara manual yang tidak efisien, kesalahan pencatatan dan kurang akuratnya data. Tujuan utama dari pengabdian membantu UMKM menuju digitalisasi pencatatan keuangan dengan spreadsheet. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara dengan pemilik, observasi serta dokumentasi lokasi dan kegiatan operasional Surya Mobil. Kegiatan pengabdian menghasilkan jurnal umum, jurnal pembelian dan jurnal penjualan untuk entri data. Selanjutnya terdapat buku besar dan laporan keuangan terotomatisasi yang dapat diakses secara real time. Dampak pasca implementasi didapati feedback positif dari pemilik sehingga dapat membantu usaha mencapai efisiensi dalam proses pencatatan keuangan.

Kata Kunci: Digitalisasi Keuangan, Laporan Keuangan, UMKM

1. PENDAHULUAN

Surya Mobil merupakan sebuah UMKM yang bergerak di bidang penyediaan jasa perbaikan kendaraan bermotor di Kota Batam, Kepulauan Riau. Usaha ini telah berdiri hampir dua dekade sejak tahun 2000 berlokasi di Komplek Inti Batam Blok C No 11, Kota Batam. Pemilik usaha merintis usahanya dan terus menjaga kualitas pelayanan yang diberikan kepada para pelanggan. Pelayanan prima dan kualitas suku cadang yang tersedia menjadi kunci usaha ini dapat terus berkembang. Pemilik usaha menjalankan usahanya dengan melakukan pembukuan yakni pencatatan pemasukan dan pengeluaran secara manual. Terdapat beberapa kendala yang dialami selama proses ini dilakukan seperti rawan kesalahan, membutuhkan

waktu untuk penyelesaian laporan dan kurang akuratnya data.

Pengambilan keputusan bisnis didasari oleh beberapa faktor, salah satunya kondisi keuangan sebuah bisnis. Salah satu tolak ukur pengambilan keputusan dalam berbisnis ialah laporan keuangan, sebuah keputusan terkait pendanaan dan strategi dapat diambil dengan tepat berdasarkan laporan tersebut (Rahmani 2023). Menurut Farida *et al.* (2022) evaluasi kinerja melalui laporan keuangan dapat menjaga manajemen internal dan akuntabilitas terkelola dengan baik. Sebuah pencatatan keuangan yang tepat akan menghasilkan sebuah laporan keuangan yang akurat pula, sehingga implikasinya menjadi positif bagi keberlangsungan usaha. Hal ini menunjukkan betapa krusialnya pencatatan dan pelaporan keuangan sebuah usaha.

Transisi keuangan menuju digital merupakan sebuah cara mencapai efisiensi dalam pencatatan keuangan. Dampak dari penerapan pencatatan laporan keuangan secara digital ialah meningkatnya kualitas serta akurasi data keuangan. Keuangan digital memiliki kelebihan yaitu data *real-time* baik entri maupun analisisnya, hal tersebut dapat meminimalisir kesalahan jika dibandingkan dengan cara manual (Herman *et al.* 2023). Transisi digital tidak hanya meningkatkan keandalan laporan keuangan, tetapi juga menyederhanakan proses penyusunan laporan, sehingga memudahkan UMKM untuk mematuhi persyaratan peraturan dan mengakses pembiayaan (Hermawan, Gunardi, and Sari 2022). Namun tantangan tidak dapat dipisahkan ketika digitalisasi dilakukan seperti keterbatasan sumber daya keuangan, infrastruktur teknologi yang mendukung, dan kurangnya literasi keuangan di antara pemilik dan karyawan (Susilowati *et al.*, 2023).

Program pengabdian masyarakat yang dilakukan akan berfokus untuk membantu UMKM melakukan transformasi pencatatan keuangan manual menuju digital. Penerapan pencatatan dengan *spreadsheet* menjadi program untuk mencapai tujuan proyek ini dilakukan. Dimana tujuan proyek ini dilakukan adalah menghasilkan sebuah produk nyata bagi UMKM dan melakukan pelatihan untuk memastikan keberlangsungan program kedepannya pasca kegiatan pengabdian. Diharapkan kegiatan pengabdian akan membantu UMKM meningkatkan efisiensinya dan terus berkembang skala usahanya.

2. METODE

Jenis data selama berlangsungnya kegiatan pengabdian adalah data primer yang diperoleh melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Wawancara dilakukan dengan melibatkan pemilik Surya Mobil guna mendapatkan gambaran terkait operasional bisnis

berlangsung. Kemudian dibarengi dengan observasi untuk mendapatkan data faktual berdasarkan pengamatan lapangan. Teknik observasi mendukung hasil wawancara dikarenakan pengamatan sistematis terhadap suatu objek yang diteliti (Adil et al. 2023). Dokumentasi disimpan dalam beberapa format yakni rekaman, foto dan dokumen (Waruwu, 2023). Secara garis besar implementasi digitalisasi pencatatan keuangan Surya Mobil dibagi menjadi tiga tahapan yakni :

Tahap Persiapan

Diawali dengan survei lokasi serta berkomunikasi dengan wawancara dengan mitra Surya Mobil. Tujuan dilakukannya survei adalah untuk mengetahui keadaan sebenarnya dari mitra serta bagaimana penerapan pencatatan laporan keuangan yang menjadi fokus utama pengabdian. Selanjutnya dilakukan analisa untuk mengetahui apa kebutuhan dari mitra terkait pencatatan laporan keuangan.

Tahap Pelaksanaan

Tahapan kedua adalah mencari sistem yang tepat sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan mitra. Spreadsheet menjadi pilihan untuk implementasi program, pemilihan ini didasari murah secara biaya dan dapat dirancang sesuai kebutuhan. Selanjutnya pelatihan dilakukan untuk memberikan arahan bagaimana implementasi dari rancangan program yang telah dibuat.

Tahap Penilaian dan Pelaporan

Terakhir perlu dilakukan penilaian terhadap implementasi program dengan pengawasan selama berlangsungnya proses pencatatan keuangan. Tahapan ini dapat membantu melihat seberapa efisien sistem yang telah dirancang.

3. HASIL

Rancangan spreadsheet untuk mencatat keuangan Surya Mobil secara digital disesuaikan dengan kebutuhan. Terdapat lima jenis akun yang dibuat pada spreadsheet yang dirancang terlampir pada Gambar 1 di bawah ini.

No Akun	Nama Akun
1-1100	Kas
1-1200	Kas di Bank
1-2100	Piutang Usaha
1-3100	Perlengkapan
1-4100	Persediaan Sparepart, Oli dll
1-5100	Peralatan
1-5110	Akum. Penyusutan Peralatan
1-6100	BDD - Sewa Ruko
2-1000	Hutang Usaha
2-2000	Hutang Bank
2-3000	Hutang Pajak
3-1100	Modal
3-1200	Prive
4-1100	Pendapatan Jasa
4-1200	Penjualan Sparepart, Oli dll
4-2000	Pendapatan Lainnya
5-1100	Beban Gaji
5-1200	Beban Listrik, Air & Telp
5-1300	Beban Sewa
5-1400	Beban Perlengkapan
5-1500	Beban Administrasi
5-1600	Beban Penyusutan

Gambar 1. Daftar akun

Entri jurnal merupakan proses lanjutan setelah menentukan akun dalam pencatatan. Terdapat tiga jenis jurnal yang dirancang pada program digitalisasi pencatatan keuangan pada Surya Mobil yaitu jurnal umum, jurnal pembelian dan jurnal penjualan. Gambar 2 merupakan format jurnal umum yang memuat informasi tanggal transaksi, jenis akun, nomor akun serta pendebitan atau pengkreditan. Jurnal pembelian terlampir pada Gambar 3 digunakan untuk mencatat transaksi Surya Mobil berkaitan dengan pengadaan persediaan suku cadang dan barang persediaan lainnya. Jurnal ini dilengkapi nama supplier. Terakhir terdapat jurnal penjualan pada Gambar 4 yang digunakan untuk mencatat terjadinya pendapatan melalui jasa yang disediakan Surya Mobil dan penggantian suku cadang kendaraan customer. Sistem spreadsheet yang dibuat telah dirancang agar secara otomatis tracking saldo dari supplier dan customer.

Surya Mobil
Jurnal Umum
Periode Oktober 2024

Tanggal	Keterangan	No Akun	Nama Akun	Status Saldo D & K : Balance	
				Debit	Kredit
02-Okt-2024	Beli Materai	5-1400	Beban Perlengkapan	Rp 20.000,00	
		1-1100	Kas		Rp 20.000,00
15-Okt-2024	Bayar Listrik	5-1200	Beban Listrik, Air & Telp	Rp 400.000,00	
		1-1100	Kas		Rp 400.000,00
15-Okt-2024	Bayar Air	5-1200	Beban Listrik, Air & Telp	Rp 120.000,00	
		1-1100	Kas		Rp 120.000,00
			#N/A		

Gambar 2. Pencatatan pada jurnal umum

Surya Mobil
Jurnal Pembelian
Periode Oktober 2024

Tanggal	Kode Supplier	Nama Supplier	No Akun		Nama Akun	Debit	Status Saldo D&K :		Balance
			No Akun	Nama Akun			No Akun	Nama Akun	
01-Okt-2024	0001	Cash	1-4100	Persediaan Sparepart, Oli dll	Rp 500.000,00	1-1200	Kas di Bank	Rp 500.000,00	
07-Okt-2024	0002	Supplier A	1-4100	Persediaan Sparepart, Oli dll	Rp 200.000,00	1-1100	Kas	Rp 200.000,00	
15-Okt-2024	0004	Supplier C	1-4100	Persediaan Sparepart, Oli dll	Rp 1.000.000,00	2-1000	Hutang Usaha	Rp 1.000.000,00	
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		

Gambar 3. Pencatatan pada jurnal pembelian

Surya Mobil
Jurnal Penjualan
Periode Oktober 2024

Tanggal	Kode Customer	Nama Customer	No Akun		Nama Akun	Debit	Status Saldo D&K :		Balance
			No Akun	Nama Akun			No Akun	Nama Akun	
02-Okt-2024	0002	Customer A	1-1100	Kas	#N/A	4-1100	Pendapatan Jasa	Rp 100.000,00	
02-Okt-2024	0001	Customer A	1-2100	Piutang Usaha	#N/A	4-1200	Penjualan Sparepart, Oli dll	Rp 200.000,00	
10-Okt-2024	0004	Customer C	1-1100	Kas	Rp 800.000,00	4-1100	Pendapatan Jasa	Rp 50.000,00	
		#N/A		#N/A		4-1200	Penjualan Sparepart, Oli dll	Rp 200.000,00	
		#N/A		#N/A			#N/A	Rp 600.000,00	
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		
		#N/A		#N/A			#N/A		

Gambar 4. Pencatatan pada jurnal penjualan

Saldo debit dan kredit dari setiap entri jurnal yang dilakukan kemudian akan secara otomatis masuk ke buku besar yang telah dibuat. Buku besar menyajikan jumlah secara debit dan kredit yang terjadi selama periode tertentu. Gambar 5 merupakan rancangan format buku besar pada program pengabdian ini.

Surya Mobil Buku Besar Periode Oktober 2024				
Nama Akun Kas		No Akun 1-1100		
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo Akhir
01-Okt-2024	Saldo Awal	Rp 5.000.000,00		Rp 5.000.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Pembelian	Rp -	Rp 200.000,00	Rp 4.800.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Penjualan	Rp 1.100.000,00	Rp -	Rp 5.900.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Umum	Rp -	Rp 540.000,00	Rp 5.360.000,00
Nama Akun Kas di Bank		No Akun 1-1200		
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo Akhir
01-Okt-2024	Saldo Awal	Rp 20.000.000,00		Rp 20.000.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Pembelian	Rp -	Rp 500.000,00	Rp 19.500.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Penjualan	Rp -	Rp -	Rp 19.500.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Umum	Rp -	Rp -	Rp 19.500.000,00
Nama Akun Piutang Usaha		No Akun 1-2100		
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo Akhir
01-Okt-2024	Saldo Awal	Rp 10.000.000,00		Rp 10.000.000,00
31-Okt-2024	Dari Jurnal Pembelian	Rp -	Rp -	Rp 10.000.000,00
Nama Akun Hutang Usaha		No Akun 2-1000		
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo Akhir
01-Okt-2024	Saldo Awal	Rp -	Rp -	Rp -
31-Okt-2024	Dari Jurnal Pembelian	Rp -	Rp -	Rp -
Nama Akun Hutang Pajak		No Akun 2-3000		
Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo Akhir
01-Okt-2024	Saldo Awal	Rp -	Rp -	Rp -
31-Okt-2024	Dari Jurnal Pembelian	Rp -	Rp -	Rp -

Gambar 5. Buku besar setelah jurnal

Hasil akhir dari proses pencatatan hingga buku besar adalah laporan keuangan. Output dari sistem spreadsheet ini adalah laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan neraca keuangan. Berikut dapat dilihat pada Gambar 6, Gambar 7 dan Gambar 8. Laporan ini terotomatisasi sehingga merupakan data *real time* setelah entri jurnal dilakukan.

Surya Mobil			
Laporan Laba Rugi			
Periode Oktober 2024			
4-1100	Pendapatan Jasa	Rp	1.200.000,00
4-1200	Penjualan Sparepart, Oli dll	Rp	1.200.000,00
4-2000	Pendapatan Lainnya	Rp	-
			Rp 2.400.000,00
5-1100	Beban Gaji	Rp	-
5-1200	Beban Listrik, Air & Telp	Rp	-
5-1300	Beban Sewa	Rp	1.000.000,00
5-1400	Beban Perlengkapan	Rp	-
5-1500	Beban Administrasi	Rp	1.000.000,00
			Rp 2.000.000,00
Laba (Rugi)			Rp 400.000,00

Gambar 6. Laporan laba rugi bulan Oktober 2024

Surya Mobil			
Laporan Perubahan Modal			
Periode Oktober 2024			
3-1100	Modal Awal	Rp	1.000.000,00
3-1200	Prive Pemilik	Rp	-
			Rp 1.000.000,00
Laba Periode Berjalan			Rp 400.000,00
Modal Akhir			Rp 1.400.000,00

Gambar 7. Laporan perubahan modal bulan Oktober 2024

Surya Mobil			
Neraca			
Periode Oktober 2024			
Aset Lancar		Liabilitas	
1-1100	Kas	Rp	1.000.000,00
1-1200	Kas di Bank	Rp	1.000.000,00
1-2100	Piutang Usaha	Rp	1.000.000,00
1-3100	Perlengkapan	Rp	1.000.000,00
1-4100	Persediaan Sparepart, Oli dll	Rp	1.000.000,00
Aset Tetap		Ekuitas	
1-5100	Peralatan	Rp	1.000.000,00
1-5110	Akum. Penyusutan Peralatan	Rp	-
1-6100	BDD - Sewa Ruko	Rp	1.000.000,00
Total Aset		Total Liabilitas & Ekuitas	
Rp 6.000.000,00		Rp 6.000.000,00	

Gambar 8. Laporan neraca bulan Oktober 2024

Penerapan digitalisasi pencatatan keuangan telah membantu memisahkan keuangan pemilik dan unit bisnisnya, dimana pemilik Surya Mobil sendiri adalah pihak pengelola keuangan. Konsep dasar akuntansi yakni *business entity* menyatakan bahwa sebuah unit usaha harus melakukan pemisahan keuangan pribadi dari keaungan bisnis atau usaha (Wardani and Wardana 2022).

4. DISKUSI

Feedback positif didapatkan dari pemilik Surya Mobil pasca implementasi program. Pemilik usaha merasa digitalisasi pencatatan dan pelaporan keuangan telah meningkatkan efisiensi. *Tracking* terhadap transaksi yang dilakukan menjadi lebih mudah, cepat dan akurat.

Awalnya dibutuhkan waktu yang lebih lama untuk menghasilkan laporan keuangan. Berkat digitalisasi yang dilakukan, laporan dapat diakses secara *real time* setelah entri transaksi

5. KESIMPULAN

Program pengabdian dengan tujuan utama digitalisasi pencatatan keuangan pada Surya Mobil didasari pencatatan manual yang rawan kesalahan dan kurang efisien. Sehingga sebagai solusinya sebuah sistem *spreadsheet* dirancang. Rancangan ini didasari oleh pengumpulan data yang kemudian dianalisa guna mengetahui kebutuhan dari Surya Mobil terkait pencatatan dan pelaporan keuangan. Setelah implementasi, tercapai peningkatan efisiensi dalam pencatatan keuangan pada Surya Mobil. Spreadsheet yang dibuat mencakup entri jurnal, buku besar hingga laporan keuangan yang telah terotomatisasi. Efisiensi ini memberikan kemudahan bagi pemilik usaha dalam mengelola operasional sekaligus mendukung pengambilan keputusan strategis untuk pengembangan bisnis. Sistem pembukuan yang sebelumnya dilakukan secara manual dan menggunakan media fisik kini dapat beralih ke format digital, menghadirkan proses yang lebih praktis dan modern.

PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Ucapan terima kasih diucapkan kepada pemilik usaha Surya Mobil atas partisipasi dan dukungan pada program digitalisasi pencatatan keuangan. Komitmen dari pemilik untuk terus berkembang ditunjukkan dengan keterbukaan dalam adopsi teknologi untuk mengembangkan Surya Mobil.

DAFTAR REFERENSI

- Adil, Ahmad, Yunita Liana, Rini Mayasari, Annastasia Sintia Lamonge, Rida Ristiyana, Fahmy Rinanda Saputri, Irma Jayatmi, Eka Budi Satria, Angga Aditya Permana, Moh. Mujibur Rohman, Deddy Novie Citra Arta, Mario Donald Bani, Gregorio Antonny Bani, Andi Haslinah, and Eriyono Budi Wijoyo. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif: Teori Dan Praktik*. Get Press Indonesia.
- Edwy, Ferby Mutia, Mohammad Iqbal Firdaus, Ivan Febia A.P., Sendy Leonardi, and Zhafira Aulia Ramadhani A.P. 2023. "Financial Management: The Implementation in MSMEs." *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding* 10(10):273. doi: 10.18415/ijmmu.v10i10.5170.
- Farida, Farida, Akhria Kukuh Widyastuti, Arda Laksmiana Anugraha, Heni Sofi, Nandila Feby Izami, and Nurul Wahid. 2022. "Technical Guidance for Preparing Financial Reports at Small and Medium Enterprises (SMEs) 'Bluesummer.'" *Community Empowerment*

7(8):1356–62. doi: 10.31603/ce.6691.

- Herman, Nur Melianda, Nirwana, Muhammad Alief Fahdal, and Hasnawiyah Hasan. 2023. “The Role of Technology and Accounting Information Systems in Improving the Operational Activities of MSMEs.” *International Journal Of Humanities Education and Social Sciences (IJHESS)* 3(3). doi: 10.55227/ijhess.v3i3.683.
- Hermawan, Atang, Ardi Gunardi, and Lira Mustika Sari. 2022. “Intention to Use Digital Finance MSMEs: The Impact of Financial Literacy and Financial Inclusion.” *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Bisnis* 17(1). doi: 10.24843/JIAB.2022.v17.i01.p12.
- Rahmani, Annisa Nadiyah. 2023. “Benefits of Financial Reporting For Local Brand MSMEs.” *Kajian Akuntansi* 24(2):286–95. doi: 10.29313/kajian_akuntansi.v24i2.2454.
- Susilowati, Eni, Andrean Permadi, Sri Hariyanti, Misbahul Munir, and Agus Wahyudi. 2023. “Analysis of the Implementation of Digitalization of Financial Statements in Micro, Small, and Medium Enterprises.” *Open Access Indonesia Journal of Social Sciences* 6(4):1048–54. doi: 10.37275/oaijss.v6i4.170.
- Wardani, Febby Kusuma, and Billy Eka Wardana. 2022. “Prinsip Dasar Dan Konsep Dasar Akuntansi.” *Asian Journal of Management Analytics* 1(2):125–36. doi: 10.55927/ajma.v1i2.1485.