



Department of Digital Business

Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)

Homepage: <https://journal.ilmudata.co.id/index.php/RIGGS>

Vol. 4 No. 2 (2025) pp: 1726-1730

P-ISSN: 2963-9298, e-ISSN: 2963-914X

Analisis Pencatatan Penjualan pada Toko WJS Berbasis Microsoft Excel

Oktavia Amanda Pratiwi¹, Rachmad Sukma Putranto².

Prodi Akuntansi, STIE Mahardhika Surabaya

oktaviaamanda1002@gmail.com¹, rachmad.sukma@stiemahardhika.ac.id²

Abstrak

Pertumbuhan usaha kecil dan menengah (UKM) di tengah masyarakat menuntut para pelaku bisnis untuk menerapkan strategi yang efektif serta memanfaatkan teknologi secara optimal guna meningkatkan daya saing dan mempertahankan kelangsungan usaha. Salah satu langkah strategis yang dapat diambil adalah pemanfaatan teknologi untuk mendukung operasional bisnis. Teknologi tidak hanya dimanfaatkan dalam menjalankan proses bisnis internal, tetapi juga dalam memenuhi kebutuhan dan kepuasan konsumen. Toko WJS merupakan usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan besi dan baja, yang hingga kini masih dikelola dengan sistem pembukuan sederhana. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pencatatan penjualan yang diterapkan di Toko WJS dengan menggunakan Microsoft Excel. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung di lokasi usaha yang dan mendapat respons positif dari pemilik usaha. Hasil penelitian ini memberikan wawasan serta pemahaman praktis mengenai penggunaan Microsoft Excel bagi pemilik dan karyawan, yang diharapkan dapat menunjang kelancaran operasional bisnis di Toko WJS

Kata kunci : Usaha UKM, Pencatatan penjualan, Pembukuan sederhana, Microsoft Excel

Latar belakang

Usaha kecil dan menengah (UKM) memiliki peran penting dalam perekonomian Indonesia, baik sebagai penyedia lapangan kerja maupun sebagai penggerak roda ekonomi masyarakat. Seiring meningkatnya jumlah pelaku UKM, persaingan antar usaha pun semakin ketat. Oleh karena itu, pelaku usaha dituntut untuk mampu beradaptasi dan mengoptimalkan strategi bisnis, termasuk dalam hal pengelolaan operasional dan administrasi keuangan.

Salah satu aspek penting dalam keberlangsungan usaha adalah sistem pencatatan keuangan, khususnya pencatatan penjualan. Pencatatan yang rapi dan akurat dapat membantu pelaku usaha dalam mengambil keputusan bisnis yang tepat. Namun, kenyataannya masih banyak UKM yang menjalankan proses pencatatan secara manual dan sederhana, sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan dan kehilangan data penting.

Toko WJS, sebuah toko ritel yang bergerak di bidang penjualan besi, merupakan salah satu contoh usaha yang masih menggunakan sistem pembukuan sederhana. Dalam rangka mengoptimalkan pencatatan penjualan harian di Toko WJS, diperlukan penerapan sistem pencatatan yang terkomputerisasi, salah satunya dengan memanfaatkan aplikasi akuntansi seperti Microsoft Excel. Microsoft Excel cukup familiar untuk digunakan dalam berbagai aktivitas dan kelangsungan usaha. Excel merupakan salah satu aplikasi yang sederhana namun efektif, yang dapat membantu mempermudah serta mempercepat pekerjaan administrasi yang menuntut ketelitian, keakuratan, dan keamanan data. Meskipun demikian, usaha ini mampu bertahan dan terus melayani kebutuhan konsumennya.

Melalui penelitian ini, dilakukan analisis terhadap sistem pencatatan penjualan yang diterapkan di Toko WJS, sekaligus memberikan edukasi mengenai penggunaan Microsoft Excel sebagai alat bantu pencatatan. Diharapkan, penggunaan teknologi ini dapat meningkatkan akurasi pencatatan, efisiensi operasional, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dalam pengelolaan usaha.

Metode penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan tujuan untuk memahami dan menggambarkan secara mendalam bagaimana sistem pencatatan penjualan diterapkan di Toko Wjs serta sejauh mana pemanfaatan Microsoft Excel dapat mendukung proses tersebut.

1. **Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian dilakukan di Toko WJS, proses pengumpulan data dilaksanakan selama bulan 3 bulan.

2. **Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan melalui beberapa metode berikut:

- Observasi langsung terhadap proses pencatatan penjualan yang dilakukan di tempat usaha.
- Wawancara dengan pemilik untuk mengetahui kebiasaan dan kebutuhan dalam pencatatan transaksi.
- Dokumentasi terhadap format pembukuan yang digunakan sebelumnya

3. **Teknik Analisis Data**

Data yang telah dikumpulkan dianalisis secara kualitatif dengan langkah-langkah sebagai berikut:

- Penyajian data dalam bentuk format table Microsoft excel
- Penarikan kesimpulan mengenai efektivitas penggunaan Microsoft Excel dalam pencatatan penjualan di Toko Wjs

Hasil dan diskusi

Proses pencatatan penjualan di Toko WJS masih dilakukan secara sederhana namun tetap mengikuti alur yang sistematis untuk menjaga kelancaran operasional usaha. Pencatatan dimulai dari buku besar penjualan, laporan omset, serta data stok di mana setiap transaksi yang terjadi dicatat secara manual menggunakan Microsoft excel oleh karyawan atau pemilik usaha.

1. Buku besar

Dalam buku besar ini, dicatat informasi dasar seperti tanggal transaksi, nama pelanggan (jika ada), jenis dan jumlah barang yang dibeli, serta total harga jual.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	TGL	KETERANGAN	Nama Pembeli	No. Nota	Jumlah	HARGA/SATUAN	JUMLAH	SETOR	TOTAL	
53751	20-May-25	penjualan cnp 125x1.8mm	Pak santoso	099/WS/V/2025	1	260.000	260.000		1.216.500	
53752		penjualan siku 4x4 ks			3	115.000	345.000		1.561.500	
53753	20-May-25	penjualan siku 3x3 ks			6	49.000	294.000		1.855.500	
53754		ongkos potong		100/WS/V/2025	5	1.000	5.000		1.860.500	
53755	20-May-25	penjualan holo hitam 40x40x1.2mm	Bu Alifah	101/WS/V/2025	6	120.000	720.000		2.580.500	
53756		ongkos kirim						50.000		2.630.500
53757	20-May-25	penjualan galvanis 20x20x1mm		102/WS/V/2025	1	60.000	60.000		2.690.500	
53758		ongkos potong			1	1.000	1.000		2.691.500	
53759	20-May-25	penjualan galvanis 40x40x1.2mm			10	130.000	1.300.000		3.991.500	
53760		ongkos kirim	Pak heri	103/WS/V/2025			50.000		4.041.500	
53761	20-May-25	transfer ke rek.toko							1.350.000	2.691.500
53762	20-May-25	penjualan siku 4x4 biasa			3	51.000	153.000		2.844.500	
53763	20-May-25	setor ke kas besar					2.544.500	300.000		
53764										
53765										
53766										
53767										
53768										
53769										
53770										

Gambar 1 Format pencatatan Buku besar pada Toko WJS

Penjelasan Pencatatan:

a. Penjualan Transfer atau Hutang

- Jika transaksi penjualan dilakukan dengan pembayaran via transfer bank atau secara hutang (belum dibayar lunas/tunai di tempat), maka nilai transaksi tersebut tetap dicatat di kolom “JUMLAH” dan juga diakumulasikan pada kolom “SETOR”.
- Nilai yang dimasukkan dalam kolom “SETOR” mencerminkan jumlah total uang yang diterima dari transaksi tersebut,
- Nilai tersebut dikurangi dari total sebelumnya di kolom “TOTAL” untuk menunjukkan sisa saldo kas

- b. Penjualan Tunai
 - Untuk transaksi yang dibayar tunai langsung saat penjualan terjadi, hanya dicatat di kolom “JUMLAH” dan tidak dimasukkan ke kolom “SETOR”.
 - Hal ini karena uang tunai dari penjualan langsung biasanya belum disetorkan ke kas besar pada saat itu, melainkan masih disimpan sementara sampai tutup pembukuan di sore hari pukul 16.00
- c. Penyetoran ke Kas Besar
 - Di akhir hari dilakukan penyetoran uang tunai ke kas besar. Penyetoran ini dicatat secara eksplisit di baris “setor ke kas besar” dengan nominal uang tunai yang disetorkan.
 - Dalam contoh ini, nominal yang disetorkan ke kas besar adalah Rp 2.544.500, yang merupakan total penjualan tunai pada hari itu adalah sebesar RP 2.544.500

2. Laporan Omset

Laporan Omset WJS												
Periode Mei 2025												
Tanggal	HK (Hari Kerja)	Penjualan tunai (Cash)	Penjualan (Transfer)		Piutang Penjualan				Total Omset	Keterangan		
			Nama Pembeli	Total Penjualan	Nama Pembeli	DP	Piutang	Tgl Jatuh Tempo Piutang			Tgl Bayar	
16	16	425.000			Pak munkar			1.431.000	17/05/2025	17/05/2025	9.721.500	lunas tf tgl 17/05/2025
17	17	2.061.000	Pb (Transfer)	255.000	Pak Sunari	1.200.000	3.000.000		24/05/2025		6.732.000	lunas tunai tgl 18/05/2025
18	18	4.046.000	Pak hasan (transfer)	530.000							5.437.000	
19	19	2.285.000	Pb (Transfer)	861.000	Pak Faris (EDC BCA)	300.000		2.223.000	19/06/2025			
20	20	2.544.500	Pb (Transfer)	100.000	Pak fajar			6.980.000	19/06/2025		11.788.000	
			Pak Heri (Transfer)	1.350.000	Ipung			300.000	21/05/2025			
			Pb (Transfer)	660.000							4.954.500	

Gambar 2 Laporan omset pada Toko WJS

Gambar di atas memperlihatkan laporan keuangan harian dalam bentuk rekap omset penjualan dan piutang pelanggan selama pertengahan bulan Mei 2025. Laporan ini mencatat aktivitas usaha secara rinci selama 1 bulan

Struktur Laporan:

1. Tanggal & Hari Kerja (HK):
 - Menunjukkan tanggal transaksi serta jumlah hari kerja berjalan pada bulan tersebut.
2. Penjualan Tunai (Cash):
 - Merupakan pendapatan yang diterima langsung dalam bentuk tunai.
 - Contoh: Pada tanggal 20 Mei, terdapat penjualan tunai sebesar Rp 2.544.500.
3. Penjualan Transfer:
 - Berisi nama pembeli yang melakukan pembayaran via transfer bank atau EDC.
 - Contoh: Pak Heri melakukan pembelian sebesar Rp 1.350.000 menggunakan transfer bank pada 20 Mei.
4. Piutang Penjualan:
 - Mencatat penjualan yang dibayar secara bertahap (kredit), mencakup:
 - a. Nama pembeli
 - b. Down Payment (DP) yang telah dibayarkan
 - c. Sisa piutang
 - d. Tanggal jatuh tempo dan tanggal pembayaran
 Contoh: Pak Sunari memberikan DP sebesar Rp 1.200.000 dengan sisa piutang Rp 3.000.000 yang jatuh tempo pada 24 Mei 2025.
5. Total Omset:
 - Merupakan total pendapatan harian yang berasal dari kombinasi penjualan tunai, transfer, dan piutang penjualan
 - Contoh: Pada tanggal 16 Mei, omset total tercatat Rp 9.721.500.

6. Keterangan:

- Berfungsi sebagai catatan tambahan untuk transaksi tertentu, seperti informasi pelunasan piutang.
- Contoh: Transaksi Pak Hilmi dan Pak Munkar dicatat sudah lunas tunai/transfer pada tanggal 17 Mei 2025.

3. Data Stok

Nama Barang	Stok Awal	Penjualan	Stok akhir (by sistem)	Stok akhir (real)
PKH 20x40x1,4	155	128	27	
PKH 30x30x1,0	385	373	12	
PKH 30x30x1,2	79	39	40	
PKH 30x30x1,4	100	61	39	
PKH 40x40x1,0	579	556	23	
PKH 40x40x1,2	210	187		
PKH 40x40x1,4	299	286		
PKH 40x40x2,0	188	179		
PKH 30x60x1,4	68	61		
PKH 40x60x1,0	150	136		
PKH 40x60x1,2	370	362		
PKH 40x60x1,4	6	6		
PKH 40x60x1,6	145	138		
PKH 50x50x1,0	285	275		
PKH 50x50x1,2	309	285	24	

Gambar 3 Laporan stok pada Toko WJS

Gambar tersebut merupakan tampilan spreadsheet Excel yang digunakan untuk mencatat stok barang, penjualan, dan stok akhir dari berbagai jenis produk di Toko WJS

Struktur

- Nama Barang : Menunjukkan nama barang beserta spesifikasi (misalnya PKH 30x30x1,0)
- Stok Awal : Jumlah stok yang dimasukkan setiap kali ada pembelian
- Penjualan : Jumlah barang yang terjual, data diinput secara rutin setiap kali ada transaksi penjualan.
- Stok Akhir : Ini adalah perhitungan stok secara sistematis, yaitu stok awal - Penjualan
- Stok akhir (real) : Merupakan stok fisik yang sebenarnya ditemukan saat dilakukan stock opname pada akhir bulan. Ini digunakan untuk mencocokkan apakah catatan system sesuai dengan kondisi nyata.

Catatan Tambahan:

- Di sisi kanan terdapat catatan pembelian dengan konversi satuan seperti "11bgt = pak faiz tgl 4/10/20", yang menunjukkan tanggal dan nama pembeli untuk masing-masing pembelian dalam satuan batang (bgt).
- Catatan ini penting untuk penelusuran histori penjualan, serta bisa digunakan sebagai referensi jika terjadi selisih antara stok sistem dan stok fisik.

Kesimpulan

Penggunaan Microsoft Excel dalam pencatatan penjualan di Toko WJS memberikan manfaat dalam hal efisiensi dan kemudahan administrasi, terutama bagi usaha kecil yang belum mampu menerapkan sistem akuntansi yang lebih kompleks. Excel sebagai alat bantu pencatatan terbukti cukup membantu dalam mendokumentasikan transaksi penjualan, laporan omset, serta data stok barang. Namun demikian, pencatatan yang masih dilakukan secara manual oleh karyawan atau pemilik usaha membuka peluang terjadinya human error, seperti kesalahan input data, ketidaksesuaian antara stok sistem dan stok fisik, atau kelalaian dalam pengisian format yang telah

disiapkan. Hal ini dapat berdampak pada keakuratan informasi keuangan dan stok. Dengan demikian, meskipun Microsoft Excel cukup efektif sebagai langkah awal digitalisasi pembukuan, usaha seperti Toko WJS disarankan untuk mulai mempertimbangkan penggunaan sistem akuntansi yang lebih otomatis dan terintegrasi guna meminimalkan kesalahan pencatatan serta meningkatkan kontrol internal terhadap kegiatan operasional.

Referensi

- Computer Science Department, School of Computer Science, Binus University. (2013). *Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Velg YQ*. ComTech:
Computer, Mathematics and Engineering Applications. Vol 4 (2), 731. Kepramaren Putu, Ida Ayu Nirma Prameswari. (2024). *Optimalisasi Penggunaan Microsoft Excel dalam Pencatatan Penjualan BBM PT. Harapan Baru Migasindo*. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat. Vol 3 (394), 436-442.
- Novita Dien, Rika Kharlina. (2021). *Sosialisasi Penggunaan Microsoft Excel Untuk Pembukuan Sederhana Di Usaha Ritel Tradisional Toko Cholid*. Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (PADIMAS). Vol 1 (1). 30-26.
- Rahardja Untung, Eka Purnama Harahap. (2018). *Pemanfaatan Rinfosheet Sebagai Media Informasi Laporan Penjualan Barang Pada Raharja Internet Café*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia. Vol 12 (1), 973-976.
- Sony Martinus, Achmad Yanu. (2021). *Pemanfaatan Google Spreadsheet penjualan pada Warung Majapahit di Mojokerto*. Jurnal pengabdian Masyarakat. Vol 2 (2), 50-57.
- Siswati Dwi, Tati Sukmawati. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Penjualan Barang di Toko Mainan Lovela Toys*. Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma (JRIS). Vol 3 (2), 71-77.
- Widiyanti, Adhi Wibowo. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan Barang Pada Toko Dua Putri Pekanbaru*. Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis. Vol 12 (1), 116-132.