

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS APLIKASI W&O POS KASIR: ANALISIS IMPLEMENTASI DI TOKO SERBA 35 WIWIK COLLECTION KOTA LUBUKLINGGAU

Cindy Anshari, Arisky Andrinaldo, Yoga Saputra, Willy Lola Amelia

Program Studi Akuntansi Fakultas Ilmu Ekonomi dan Sosial Humaniora Universitas Bina Insan

Jl. Jendral Besar H.M Soeharto KM.13 Kel. Lubuk Kupang Kec. Lubuklinggau Selatan I, Lubuklinggau, Sumatera Selatan

E-mail: cindyanshari1020@gmail.com, arisky.andrinaldo@univbinainsan.ac.id,
ys4689451@gmail.com, lolawilly602@gmail.com

ABSTRAK

Toko Serba 35 Wiwik *Collection* merupakan salah satu bisnis *retail* yang menyediakan berbagai macam produk dengan harga terjangkau dan memiliki permintaan yang tinggi dari pelanggan. Perlu digaris bawahi bahwa toko tersebut masih menggunakan sistem manual untuk bertransaksi, sehingga mengakibatkan keterbatasan dalam proses komputerisasi dan pencatatan penjualan. Dengan demikian, tujuan penelitian ini adalah mengimplementasikan aplikasi W&O POS Kasir sebagai sistem kasir digital untuk mempercepat transaksi dan mencatat data penjualan secara akurat di Toko Serba 35 Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau. Selain itu, aplikasi ini memiliki fitur cetak struk sehingga pelanggan memiliki bukti pembelian. Pengujian implementasi aplikasi dilakukan dengan metode *unit test* dan disimpulkan bahwa semua fungsi berjalan dengan baik dan tidak terdapat kesalahan. Pengujian *black box* juga menunjukkan bahwa aplikasi berfungsi sesuai rancangan dan memenuhi kebutuhan operasional toko. Oleh karena itu, penerapan W&O POS Kasir efektif untuk meningkatkan produktivitas dan akurasi transaksi di Toko Serba 35 Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Aplikasi W&O POS Kasir, Toko Ritel.

ABSTRACT

Toko Serba 35 Wiwik Collection is one of the retail businesses which provide various kinds of products at affordable prices and have high demand from customers. What needs to be underlined is that the store still uses a manual system for transactions which result in limitations in the processes of computing and recording sales. With that in mind, the purpose of this research is to implement the W&O POS Kasir application as a digital cash register system to expedite the transactions and accurately record the sales data at Toko Serba 35 Wiwik Collection. In addition, this application has a feature of receipt printing so the customers have proof of purchase. The application implementation testing was done using the unit test method and it was concluded that all functions performed properly and there were no errors. The black box testing also indicates that the application functions as designed and serves the operational needs of the store. Hence the application of W&O POS Kasir is effective to increase the productivity and accuracy of transactions in Toko Serba 35 Wiwik Collection.

Keywords: Accounting Information System, W&O POS Cashier Application, Retail Store.

Article History

Received: Desember 2025
Reviewed: Desember 2025
Published: Desember 2025

Plagiarism Checker No 782
Prefix DOI : Prefix DOI :
10.8734/Kohesi.v1i2.365
Copyright : Author
Publish by : Kohesi



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



PENDAHULUAN

Toko Serba 35 Wiwik *Collection* menjual produk *retail* di bidang *fashion* dan kebutuhan sehari-hari dengan harga yang ekonomis dan memiliki banyak pelanggan setia. Toko ini berlokasi di Jl. Yos Sudarso, Jawa Kiri, Lubuklinggau Timur II, Kota Lubuklinggau, Sumatera Selatan. Serta beroperasi sekitar kurang lebih 5 tahun, dan memiliki banyak pelanggan setiap harinya. Pemilik toko mengambil inisiatif untuk merampingkan proses dan meningkatkan bisnis.

Hingga saat ini, Toko Serba 35 Wiwik *Collection* masih melakukan proses pencatatan transaksi secara manual, seperti pemilik toko yang menghitung transaksi dengan kalkulator dan menuliskan transaksi penjualan dengan tangan manual di buku penjualan. Tidak adanya sistem terkomputerisasi telah mengakibatkan hal berikut.

1. Proses rekapitulasi penjualan cenderung tidak praktis karena data harus dihitung ulang setiap pergantian hari.
2. Resiko kesalahan saat menghitung dan ketidaksesuaian dalam pencatatan cukup tinggi, terutama saat transaksi sedang padat pembeli.
3. Layanan terhambat karena kasir harus mencari harga barang secara manual.

Masih berdasarkan permasalahan di atas, Toko tersebut membutuhkan sistem yang mampu *handle* semua transaksi dan membuat laporan penjualan yang lengkap, tepat, dan mudah diakses. Penelitian ini menggunakan aplikasi W&O POS KASIR, Sistem POS berbasis Android yang bias digunakan di *smartphone* dan terhubung secara *data base* penjualan. Aplikasi ini memungkinkan pencatatan transaksi secara otomatis, pembuatan laporan penjualan otomatis per hari di Toko Serba 35 Wiwik *Collection* dan mendukung penggunaan struk digital maupun fisik. Aplikasi berbasis *cloud* ini memudahkan pemilik usaha mengawasi penjualan di mana saja dan kapanpun saja.

Oleh sebab itu, penelitian ini disusun dengan judul **Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi W&O Pos Kasir: Analisis Implementasi Di Toko Serba 35 Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau** sebagai upaya meningkatkan efisiensi operasional, akurasi pencatatan transaksi, serta kualitas laporan penjualan di Toko Serba 35 Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau.

KAJIAN PUSTAKA

1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi (SIA)

Menurut Hopwood, (2010), SIA adalah kumpulan sumber daya, seperti manusia dan peralatan, yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya menjadi informasi.

2. Pengertian *Point Of Sale* (POS)

Menurut Fadlan & Prayogi, (2021), POS merupakan sistem informasi yang mengotomatisasi proses penjualan (input barang, pembayaran, pencetakan nota/struk), penyimpanan data transaksi, dan menghasilkan laporan penjualan yang dapat diproses secara digital sehingga efisiensi dan akurasi transaksi meningkat dibandingkan metode manual.

3. Pengertian Aplikasi W&O POS



Gambar 1 Aplikasi W&O POS Kasir

Gambar diatas merupakan bentuk aplikasi W&O POS. Aplikasi W&O POS adalah aplikasi kasir POS berbasis *android* yang dibuat untuk bisnis seperti restoran dan toko *retail*. Sistem ini dirancang untuk membuat transaksi penjualan, mengelola stok, dan menghasilkan laporan penjualan secara otomatis dari *smartphone* atau *tablet*. Terdapat beberapa versi aplikasi seperti versi restoran untuk kafe, makanan cepat saji, bar, dan versi retail untuk toko umum seperti Toko Serba 35 wiwik *Collection* tersebut.

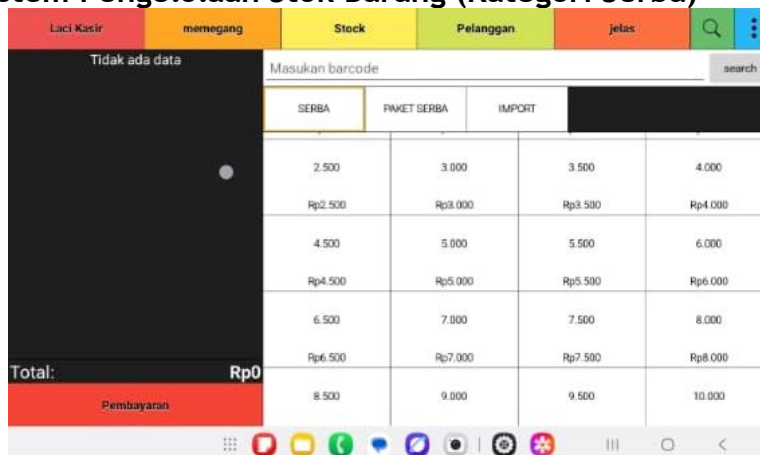
METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan aplikasi kasir W&O POS sebagai sistem informasi akuntansi pada transaksi keuangan dengan mencatat pendapatan, pengeluaran, dan transaksi penjualan. Dengan aplikasi ini, diharapkan toko memiliki sistem pencatatan keuangan yang tepat, terstruktur, dan dapat menghasilkan laporan keuangan serta laporan penjualan yang akan meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses bisnis. Studi ini bersifat kualitatif. Jenis data ini dikumpulkan untuk mendapatkan pemahaman tentang pengaturan, proses, dan peristiwa yang berkaitan dengan masalah penelitian, khususnya tentang bagaimana transaksi keuangan diproses sebelum dan setelah di dalam aplikasi W&O POS yang diterapkan. Data dikelompokkan melalui berbagai cara seperti wawancara, observasi, dan diskusi dengan pemilik toko dan karyawan yang terlibat langsung dalam transaksi. Dengan metode ini, peneliti dapat memberikan analisis dan penjelasan yang rinci tentang penerapan sistem informasi untuk transaksi keuangan menggunakan aplikasi W&O POS di 35 toko Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut analisis tampilan laporan nota transaksi harian pada Aplikasi W&O POS terhadap Toko Serba 35 Wiwik *Collection* Kota Lubuklinggau.

1. Tampilan Sistem Pengelolaan Stok Barang (Kategori Serba)

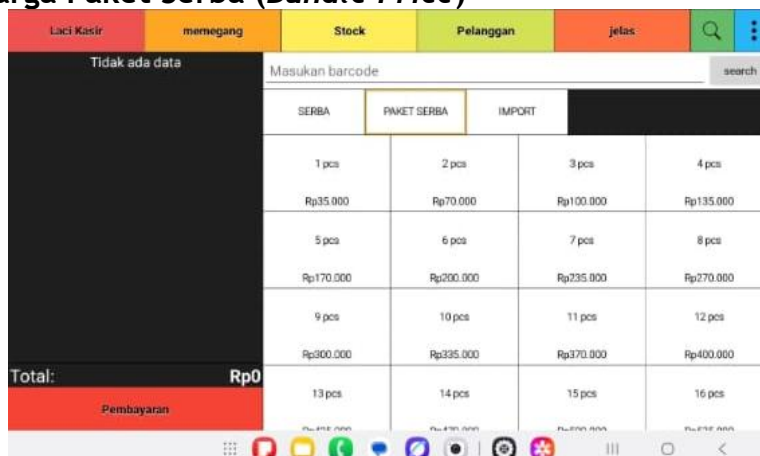


SERBA	PAKET SERBA	IMPORT	
2.500	3.000	3.500	4.000
Rp2.500	Rp3.000	Rp3.500	Rp4.000
4.500	5.000	5.500	6.000
Rp4.500	Rp5.000	Rp5.500	Rp6.000
6.500	7.000	7.500	8.000
Rp6.500	Rp7.000	Rp7.500	Rp8.000
8.500	9.000	9.500	10.000

Gambar 2 Tampilan Kategori Serba

Gambar ini memperlihatkan paket kategori “Serba” dengan harga barang mulai dari seharga Rp 500 hingga seharga Rp 35.000. Toko Serba 35 menggunakan kategori ini untuk mengelompokkan produk. Kolom stok berisi daftar harga berdasarkan jenis barang, sehingga kasir dapat memilih produk secara cepat saat transaksi. Fitur ini memperlihatkan peran sistem informasi akuntansi dalam mendukung ketepatan pengelolaan inventaris dan pencocokan biaya per unit.

2. Tampilan Harga Paket Serba (*Bundle Price*)

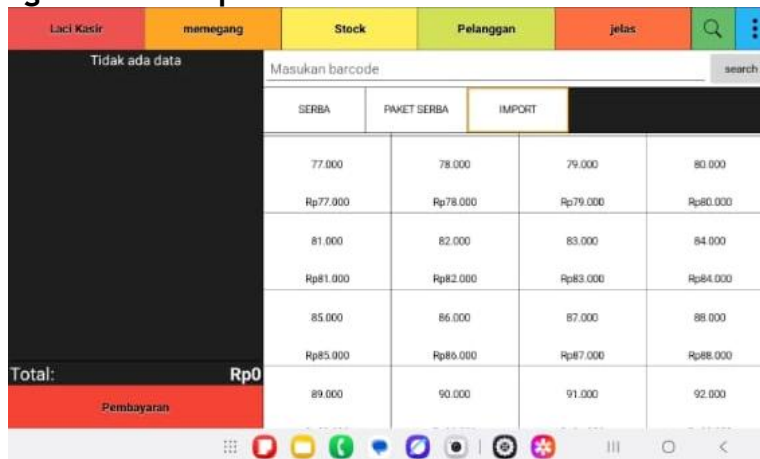


SERBA	PAKET SERBA	IMPORT	
1 pcs	2 pcs	3 pcs	4 pcs
Rp35.000	Rp70.000	Rp100.000	Rp135.000
5 pcs	6 pcs	7 pcs	8 pcs
Rp170.000	Rp200.000	Rp235.000	Rp270.000
9 pcs	10 pcs	11 pcs	12 pcs
Rp300.000	Rp335.000	Rp370.000	Rp400.000
13 pcs	14 pcs	15 pcs	16 pcs

Gambar 3 Paket Serba

Gambar ini menampilkan daftar harga dalam kategori **Paket Serba**, yaitu harga berdasarkan jumlah item (1 pcs, 2 pcs, 3 pcs, dan seterusnya). Sistem ini memudahkan kasir untuk menentukan harga sesuai paket penjualan yang umum digunakan di Toko Serba 35 Wiwik *Collection*. Dengan adanya daftar harga otomatis, risiko kesalahan perhitungan manual dapat diminimalisir, sehingga SIA berperan dalam menjaga konsistensi harga dan mempermudah proses transaksi massal.

3. Tampilan Harga Produk Import

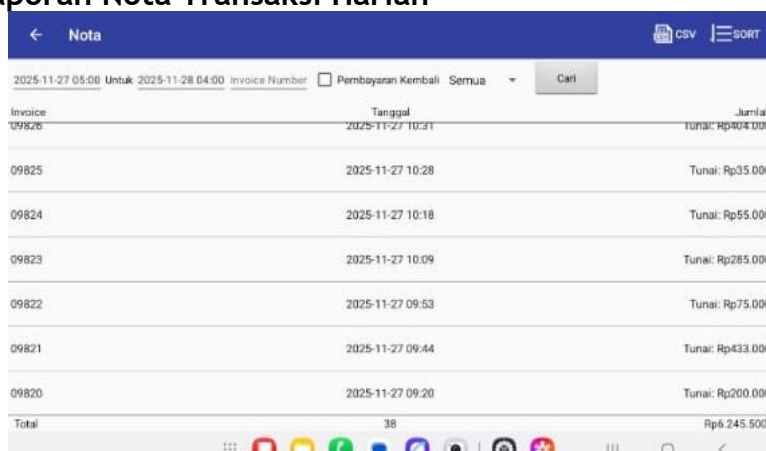


SERBA	PAKET SERBA	IMPORT
77.000	78.000	79.000
Rp77.000	Rp78.000	Rp79.000
81.000	82.000	83.000
Rp81.000	Rp82.000	Rp83.000
85.000	86.000	87.000
Rp85.000	Rp86.000	Rp87.000
89.000	90.000	91.000
		92.000

Gambar 4 Produk Import

Gambar ini memperlihatkan paket kategori “Import” dengan harga barang mulai dari seharga Rp 36.000 hingga seharga Rp 1.500.000. Toko Serba 35 Wiwik Collection menggunakan kategori ini untuk mengelompokkan produk. Kolom stok berisi daftar harga berdasarkan jenis barang, sehingga kasir dapat memilih produk secara cepat saat transaksi. Fitur ini memperlihatkan peran sistem informasi akuntansi dalam mendukung ketepatan pengelolaan inventaris dan pencocokan biaya per unit.

4. Tampilan Laporan Nota Transaksi Harian



Invoice	Tanggal	Jumlah
09826	2025-11-27 10:31	Tunai: Rp404.000
09825	2025-11-27 10:28	Tunai: Rp35.000
09824	2025-11-27 10:18	Tunai: Rp55.000
09823	2025-11-27 10:09	Tunai: Rp285.000
09822	2025-11-27 09:53	Tunai: Rp75.000
09821	2025-11-27 09:44	Tunai: Rp433.000
09820	2025-11-27 09:20	Tunai: Rp200.000
Total	38	Rp6.245.500

Gambar 5 Nota

Gambar ini menunjukkan daftar **Nota Transaksi** pada aplikasi W&O POS dalam rentang tanggal tertentu. Terlihat bahwa setiap transaksi diberi nomor invoice serta dicatat secara otomatis beserta waktu transaksi dan metode pembayaran (tunai). Pada bagian bawah tampilan terdapat informasi total jumlah transaksi dan total pendapatan harian. Tampilan ini menunjukkan bahwa W&O POS berfungsi sebagai sistem informasi akuntansi yang mampu menghasilkan data keuangan secara cepat dan akurat tanpa perhitungan manual. Penggunaan fitur filter tanggal juga mendukung proses audit dan rekonsiliasi harian di Toko Serba 35.

5. Tampilan Struk/ Nota Transaksi



Gambar 6 Struk Transaksi

Nota ini menunjukkan bahwa sistem telah berhasil mencetak dan mencatat transaksi penjualan secara *real-time* dengan detail yang lengkap, termasuk informasi toko, tanggal/waktu, nama kasir, daftar barang beserta kuantitas dan harga, perhitungan subtotal dan total, serta metode pembayaran tunai. Penggunaan sistem ini mengotomatis proses pencatatan, menghitung otomatis jumlah barang dan total nilai transaksi, serta mencetak bukti transaksi resmi yang memuat kebijakan toko. Keberadaan kode “EPPOS” pada nota mengindikasikan integrasi antara aplikasi POS dengan sistem pembayaran elektronik, yang menunjukkan bahwa sistem tidak hanya menangani penjualan tunai tetapi juga siap untuk transaksi non-tunai. Dengan demikian, implementasi W&O POS Kasir telah meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan manual, dan menyediakan data akurat.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil implementasi, kebutuhan aplikasi W&O POS Kasir di Toko Serba 35 Wiwik Collection, Kota Lubuklinggau, memberikan manfaat yang signifikan terhadap sistem transaksi dan operasional toko. Aplikasi kasir digital ini memberikan solusi terhadap permasalahan pencatatan manual, memenuhi kemampuan pencatatan transaksi secara *real-time*, perhitungan harga secara otomatis, dan penyajian laporan penjualan harian yang akurat dan tersusun otomatis. Dengan adanya Fasilitas pengelolaan stok barang dan perhitungan harga paket, transaksi menjadi lebih cepat dan konsisten, mengurangi kesalahan perhitungan, serta memperpendek waktu pemrosesan transaksi. Hasil pengujian fungsional menggunakan metodologi *unit test* dan *black box* menunjukkan aplikasi ini tidak mengalami kendala dan berfungsi optimal sesuai dengan kebutuhan operasional toko. Fasilitas aplikasi yang mampu secara otomatis mencetak struk transaksi, dengan penyimpanan data yang terintegrasi di *cloud*



base memberikan manfaat sebesar-besarnya kepada pemilik usaha karena kemudahan dan transparansi sistem pengawasan. Dengan demikian, implementasi W&O POS Kasir tidak hanya memberikan manfaat berkelanjutan berupa pengoptimalan sistem informasi akuntansi yang lebih efisien dan akurat, tetapi juga memberikan kontribusi terhadap digitalisasi usaha *retail* secara berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Fadlan, M., & Prayogi, D. (2021). *PERANCANGAN APLIKASI POINT OF SALE BERBASIS WEB PADA*. 25(2), 624-631. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1519>
- Hopwood, B. dan. (2010). *TINJAUAN PUSTAKA*. 6-23. https://repository.stiemce.ac.id/964/3/BAB%20II%20TINJAUAN%20PUSTAKA.pdf?utm_source=chatgpt.com