

IMPLEMENTATION OF SMART CASHIER APPLICATION IN RECORDING TRANSACTIONS AT THE SENTRAL AUTO SERVICE WORKSHOP, PEKANBARU

Oleh
Rusyaidi Thahery
 Jurusan Manajemen, STIE Mahaputra
 Email: rusyaidi0685@gmail.com

Abstrak

Pencatatan akuntansi saat ini sudah banyak dibuat menggunakan aplikasi sehingga sangat mempermudah proses pencatatan pada suatu usaha, salah satunya yaitu pencatatan transaksi. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan aplikasi kasir pintar dalam pencatatan transaksi pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru. Diharapkan aplikasi ini dapat mempermudah dalam proses pencatatan transaksi sehingga nantinya menghasilkan laporan arus kas dan laba rugi dan pencatatannya juga lebih cepat dan akurat. Metode pengumpulan data yaitu observasi, wawancara, studi literatur. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aplikasi kasir pintar dapat membantu bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru dalam pencatatan transaksinya dan menghasilkan laporan keuangan lebih akurat. Meskipun ada beberapa kendala seperti perlunya pelatihan dalam menggunakan aplikasi, namun aplikasi ini memiliki banyak kelebihan termasuk laporan arus kas dan laba rugi dan dengan mudah melihat potensi keuntungan usahanya.

Kata Kunci: *Aplikasi Kasir Pintar, Pencatatan Transaksi, Bengkel*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dalam beberapa tahun terakhir telah memengaruhi berbagai aspek kehidupan, termasuk dunia usaha. Tidak hanya perusahaan besar, pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) juga mulai merasakan pentingnya memanfaatkan teknologi untuk mendukung kegiatan operasional mereka. Peneliti menemukan permasalahan yaitu Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru belum memiliki sistem operasional yang baik, terutama dalam hal pencatatan transaksi, seperti laporan penjualan semuanya masih dilakukan dengan manual dalam proses penyelesaiannya. Hal ini dapat menyebabkan bengkel ini menjadi kurang efisien dan efektif dalam menjalankan bisnisnya. Pencatatan transaksi yang manual dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dan kekeliruan. Selain itu, pencatatan transaksi yang manual juga dapat memakan waktu yang lama dan tidak efisien.

Pencatatan akuntansi saat ini sudah banyak dibuat menggunakan aplikasi sehingga sangat

mempermudah proses pencatatan pada suatu usaha, salah satunya yaitu pencatatan transaksi. Dengan adanya aplikasi akuntansi atau kasir digital, pelaku usaha tidak perlu lagi mencatat transaksi secara manual, yang seringkali memakan waktu dan berisiko terjadi kesalahan. Aplikasi tersebut memungkinkan setiap transaksi, baik pemasukan maupun pengeluaran, dapat langsung terekam dalam sistem secara otomatis dan tersimpan dengan rapi.

Berdasarkan hasil penelitian yang diteliti oleh peneliti permasalahan yang terdapat pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru, maka penulis mengajukan sebuah aplikasi untuk mengatasi masalah yang ada.

Dari uraian latar belakang diatas peneliti tertarik mengambil judul “Penerapan Aplikasi Kasir Pintar Dalam Pencatatan Transaksi Pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru”.

LANDASAN TEORI

Sistem informasi adalah kumpulan komponen yang saling bekerja sama untuk mengelola dan menyebarkan informasi guna mendukung aktivitas dan pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Menurut Nasrullah et al., (2020:57) “Sistem informasi adalah sebuah kesinambungan dan koordinasi dari beberapa aspek maupun unsur secara teratur dengan menggunakan sumber berupa data dan mengolahnya menjadi informasi”.

Menurut Putri et al (2019:1) “ Sistem informasi yakni suatu sistem yang mampu menghasilkan informasi yang dapat memenuhi kebutuhan secara efektif dan efisien serta dapat di jadikan sebagai rekomendasi dalam menentukan keputusan pada suatu organisasi yang memiliki berbagai macam jenjang”.

Dari pendapat-pendapat diatas dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa Sistem informasi adalah cara mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat untuk membantu organisasi membuat keputusan dengan lebih mudah dan efisien.

A. Karakteristik Sistem Informasi

Menurut Fikri et al, (2025:3) Agar suatu sistem dikatakan baik harus memiliki karakteristik sebagai berikut:

- a. Komponen Sistem Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, yaitu bekerja sama membentuk satu kesatuan.
- b. Batasan Sistem (Boundary) Daerah yang memisahkan suatu sistem dari sistem lain atau dari lingkungan sekitarnya.
- c. Lingkungan Luar Sistem (Environment) Elemen di luar batas sistem yang memengaruhi operasi sistem.
- d. Penghubung Sistem (Interface) Media yang menghubungkan antar subsistem, memungkinkan aliran sumber daya dari satu subsistem ke subsistem lainnya.
- e. Masukkan Sistem (Input) Energi yang dimasukkan ke dalam sistem, yang dapat berupa

perawatan (maintenance input) atau masukan sinyal (signal input).

- f. Keluaran Sistem (Output) Hasil dari energi yang telah diolah, diklasifikasikan menjadi keluaran berguna dan sisa pembuangan.
- g. Pengolah Sistem (Processor) Bagian dari sistem yang mengolah masukan menjadi keluaran.
- h. Sasaran Sistem (Goal) Setiap sistem tentu memiliki tujuan atau sasaran yang ingin dicapai.
- i. Penghubung Sistem (Interface) Media yang berfungsi sebagai penghubung antara subsistem, yang memungkinkan aliran sumber daya dari satu subsistem ke subsistem lainnya.

B. Ruang Lingkup Akuntansi

Menurut Radiansyah et al. (2023:10)

Ruang Lingkup Akuntansi ialah sebagai berikut

- a. Akuntansi Keuangan (Financial Accounting)
Akuntansi yang aktivitasnya dilakukan oleh suatu entitas bisnis atau usaha.
- b. Akuntansi Biaya (Cost Accounting)
Akuntansi yang aktivitas atau kegiatannya dimulai dari pencatatan, penggolongan, sampai dengan pelaporan seluruh transaksi.
- c. Akuntansi Anggaran (Budgetary Accounting)
Akuntansi yang berhubungan dengan diawali dari perencanaan pengeluaran institusi bisnis atau usaha yang tujuan selanjutnya membandingkan antara biaya pengeluaran yang telah ditetapkan dengan yang sebenarnya (aktual).
- d. Akuntansi Manajemen (Management Accounting) : proses penyiapan laporan mengenai kegiatan aktivitas bisnis atau usaha dengan pengumpulan data dan pengolahan data historis.
- e. Akuntansi Pemeriksaan (Auditing) : akuntansi yang mengkhususkan diri pada pemeriksaan pada catatan-catatan akuntansi laporan keuangan secara

berdiri sendiri (independen), umumnya bersifat pengujian atas kepatutan dan kelayakan laporan keuangan.

- f. Akuntansi Publik (Public Accounting)
Akuntansi yang mengelola laporan pemeriksaan keuangan secara transparan dan digunakan sebagai alat pertanggungjawaban oleh lembaga publik atau pemerintah.
- g. Akuntansi Perpajakan (Tax Accounting)
Akuntansi yang aktivitasnya berupa pencatatan keuangan pada suatu institusi bisnis atau usaha untuk mengetahui besaran pajak yang diharuskan bayar berkaitan dengan besarnya acuan perhitungan objek pajak yang menjadi tanggungan perusahaan.
- h. Akuntansi Pemerintahan (Governmental Accounting).
Akuntansi yang bidang kegiatannya mempunyai keterkaitan informasi dalam rangka pengambilan keputusan pemerintah dengan permasalahan-permasalahan keuangan negara.

C. Standar Akuntansi

Pada praktiknya, Standar Akuntansi Keuangan (SAK) berperan sebagai pedoman dalam penyusunan laporan keuangan yang mengatur alir informasi keuangan agar tetap pada koridor yang benar, dapat dipercaya dan dapat dipertanggungjawabkan. SAK merupakan seperangkat prinsip, prosedur, dan panduan yang diadopsi oleh para profesional dalam bidang akuntansi untuk mencatat, mengklasifikasikan, dan melaporkan transaksi keuangan. Apabila perusahaan membuat laporan keuangan dengan caranya sendiri atau sesuai keinginan para Akuntan, akan mengakibatkan informasi yang disajikan dari laporan keuangan tidak dapat digunakan dalam pengambilan keputusan bagi pengguna laporan keuangan (Riski et al, 2024:13).

D. Pengertian Aplikasi

Aplikasi merupakan suatu perangkat lunak (software) atau program komputer yang beroperasi pada sistem yang dibuat serta

dikembangkan untuk melakukan perintah tertentu, Istilah aplikasi sendiri diambil dari bahasa Inggris “Application” yang dapat diartikan sebagai penerapan atau penggunaan. Secara harfiah, aplikasi merupakan suatu penerapan perangkat lunak atau software yang dikembangkan untuk tujuan melakukan tugas-tugas tertentu (Nasution et al, 2023:530).

Menurut Abdurahman & Riswaya (2021:62) “Aplikasi adalah Program siap pakai yang dapat digunakan untuk menjalankan perintah – perintah dari pengguna aplikasi tersebut dengan tujuan mendapatkan hasil yang lebih akurat sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi tersebut, aplikasi mempunyai arti yaitu pemecahan masalah yang menggunakan salah satu tehnik pemrosesan data aplikasi yang biasanya berpacu pada sebuah komputansi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang diharapkan.”.

Dari pendapat-pendapat diatas dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa aplikasi merupakan program komputer yang digunakan untuk membantu menyelesaikan tugas atau pekerjaan tertentu secara otomatis.

E. Aplikasi Kasir Pintar

Aplikasi Kasir Pintar merupakan aplikasi *point of sale* yang ditujukan untuk memudahkan pebisnis untuk mengatur transaksi yang terjadi di meja kasir. Aplikasi ini dapat mudah digunakan di Android maupun IOS, karena dapat diunduh secara gratis. Kasir Pintar dapat mengolah data suatu barang sekaligus mengidentifikasi barang tersebut dengan metode scanning barcode kemudian mencetak bukti transaksi layaknya mesin kasir pada umumnya. Pengguna aplikasi ini juga dapat melihat catatan transaksi yang dilakukan dengan aplikasi tersebut karena segala jenis transaksi baik pembelian atau penjualan otomatis tercatat dalam aplikasi secara realtime. Aplikasi Kasir Pintar dirancang untuk menggantikan peran mesin kasir yang berbasis Desktop menjadi basis Mobile dengan sistem operasi Android. Aplikasi kasir pintar bisa digunakan untuk berbagai hal yang

berhubungan dengan transaksi dan pembukuan (Rahmat & Diyani 2024:280).

1. Tampilan Aplikasi Kasir Pintar

Tampilan Aplikasi Kasir Pintar yaitu sebagai berikut:

- Manajemen : di gunakan untuk menambahkan barang atau jasa , kategori barang, manajemen stok, pembelian barang.
- Transaksi penjualan
- Keuangan
- PPOB (Payment Point Online Bank) : membantu pemilik toko atau pelanggan untuk melakukan pembayaran.
- Laporan : menyediakan laporan penjualan, pembelian, arus keuangan , laba rugi secara otomatis.
- Absensi dan shift
- Pengaturan : Tempat mengatur aplikasi sesuai keinginan.

Menurut Rahmat & Diyani (2024:280) Fitur yang ada di aplikasi Kasir Pintar Pro sebagai berikut:

- Inventory Database* yang ada dalam kasir pintar Pro mencakup hingga 10.000 data (di Kasir Pintar *Free* hanya sampai 1.000 data).
- Fitur pelanggan dan *supplier* fitur pelanggan hanya ada di kasir pintar pro. Fitur ini membantu kita untuk manage pelanggan.
- Kredit/Piutang adalah pelengkap dari fitur pelanggan.
- Diskon dan Pajak Fitur diskon dan pajak juga terdapat dalam kasir pintar pro sehingga Kita dapat mengatur besarnya pajak dan diskon.
- Fitur Laporan Pada Kasir Pintar Pro fitur laporan jauh lebih mendetail sehingga Kita sebagai pengusaha langsung dapat menganalisis bisnis Kita melalui Smartphone Kita. Adapun di Kasir Pintar PRO fitur yang dapat langsung Kita lihat adalah Laporan Penjualan.
- Tampilan Fleksibel Kita dapat melihat aplikasi kasir Pintar dengan lebih

fleksibel sehingga memudahkan Kita dalam melakukan transaksi saat sedang melayani customer Kita.

2. Penggunaan Aplikasi Kasir Pintar

Menurut Wirajaya (2018:41) Aplikasi Kasir Pintar bisa digunakan untuk berbagai hal yang berhubungan dengan transaksi dan pembukuan yaitu:

- Menyimpan data barang sekaligus mengubah data di cloud server sehingga tidak perlu mencatat ulang data tersebut dari awal dan dapat dimonitoring.
- Transaksi lebih cepat dan mudah dengan desain simpel
- Bisa mengetahui harga barang dan merk barang hanya dengan melihat barcode sehingga tidak perlu membuka buku berkali-kali untuk mengetahui informasi tentang barang yang akan terjual.
- Bisa membuat laporan pemasukan dan pengeluaran sehingga dapat mengetahui keadaan keuangan di toko pengguna.
- Lihat grafik total transaksi, keuntungan/kerugian

3. Fungsi Aplikasi Kasir Pintar

Aplikasi kasir pintar merupakan aplikasi kasir digital multifungsi yang memiliki banyak fitur unggulan, seperti mencatat pesanan, melakukan scan barcode, hingga merekap hasil penjualan dari seluruh cabang hanya dengan menggunakan satu aplikasi". (Aisyah et al, 2023:227)

Menurut Nurzam dkk (2025:45) Aplikasi kasir Pintar memiliki fungsi yaitu:

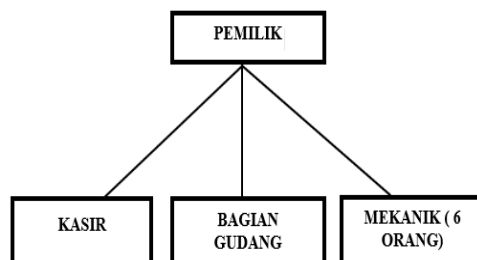
- Pencatatan Transaksi lebih mudah
- Pencatatan menggunakan handphone
- Menerima berbagai metode pembayaran
- Pencatatan transaksi jadi lebih cepat dan akurat. Kasir pintar dalam mengelola data suatu barang sekaligus mengidentifikasi barang segala jenis transaksi baik pembelian ataupun penjualan otomatis tercatat dalam aplikasi secara real-time.

F. Sejarah berdiri Perusahaan

Awal berdirinya Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru ini sudah cukup lama dimulai sekitaran tahun 1990, yang dimana usaha ini sudah berjalan selama kurang lebih 35 tahun dan di kepalai oleh Bapak Burianto. Dulunya Bengkel ini bernama Tamia dan sekarang berubah menjadi Bengkel Auto Service. Sampai saat ini toko Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru masih bertahan dan berada di dalam 3 ruko dan ruko tersebut milik pribadi pemilik usaha bengkel tersebut yaitu Bapak Burianto, sehingga usaha ini bisa berjalan tanpa ada pembayaran sewa tempat. Karyawan yang ada pada Bengkel tersebut ada 8 orang yang di mana 6 mekanik, 1 kasir, 1 bagian gudang.

G. Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah susunan pembagian tugas dan tanggung jawab di dalam sebuah usaha. Di Bengkel Sentral Auto Plaza, struktur organisasi dibuat agar semua pekerjaan bisa berjalan dengan teratur. Dengan adanya struktur organisasi, setiap orang yang bekerja di Bengkel Sentral Auto Service memiliki tugas yang jelas sesuai posisinya. Hal ini membantu bengkel memberikan pelayanan yang lebih cepat, rapi, dan memuaskan. Selain itu, struktur organisasi juga memudahkan dalam mengawasi jalannya operasional dan membangun saluran komunikasi. Berikut merupakan struktur organisasi yang ada di Bengkel Sentral Auto Servis Pekanbaru.



Gambar 1. Struktur Organisasi

H. Tugas dan Wewenang

Adapun uraian tugas dan wewenang dari struktur organisasi yang ada di Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru, sebagai berikut:

- Pemilik :** pemilik modal, mengatur dan mengawasi jalannya bengkel, memeriksa laporan keuangan dan memberi gaji pekerja, mengambil keputusan penting untuk kemajuan bengkel, memastikan semua bagian bekerja dengan baik dan rapi.
- Kasir :** menerima pembayaran dari pelanggan, mencatat semua transaksi servis dan pembelian barang, membuat laporan uang masuk dan keluar setiap hari, menyimpan uang hasil penjualan dengan aman.
- Bagian Gudang :** menjaga dan mencatat stok barang dan suku cadang mobil, memesan barang jika stok mulai habis, mencatat barang yang masuk dan keluar, menyiapkan barang yang dibutuhkan mekanik.
- Mekanik :** memperbaiki dan merawat mobil sesuai keluhan pelanggan, mengerjakan servis seperti ganti oli, rem, ban, aki, dan lainnya.

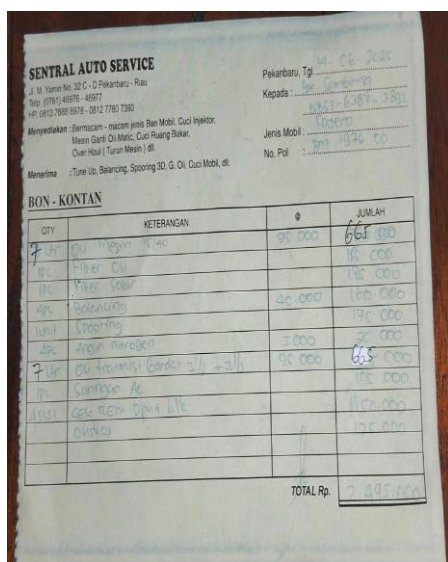
METODE PENELITIAN

A. Analisa Sistem yang Sedang Berjalan

Bengkel Sentral Auto Servis Pekanbaru dalam pencatatan transaksi penjualan dan pembelian barang masih dengan menggunakan cara manual, yang dimana masih melakukan pencatatan manual dengan menggunakan nota secara tulis tangan sehingga dapat terjadinya pencatatan dan memberikan laporan yang kurang akurat serta memperlambat pekerjaan. Pencatatan yang dilakukan secara manual tidak lagi efisien, selain itu risiko yang ditanggung oleh pemilik toko juga besar. Apabila kehilangan nota pembelian dan penjualan (barang masuk dan keluar), salah perhitungan pada pencatatan dan kehilangan catatan uang. Dikarenakan dari nota nota tersebut dapat menentukan pendapatan atau keuntungan yang didapat. Selain dari beberapa hal itu jika ingin mencari data nota lama pada saat dibutuhkan akan mengalami kesulitan dan memakan waktu

yang lama karena harus melakukan pengecekan secara manual satu per satu.

Sistem secara manual tidak lagi bekerja secara sempurna, maka dari itu diperlukannya peranan teknologi seperti komputer maupun android yang dapat melakukan pengolahan berbagai pencatatan transaksi penjualan dan pembelian. Pencatatan yang di lakukan tentu dengan adanya bantuan dari perangkat lunak seperti Aplikasi yang lebih cepat teliti dan memudahkan pekerjaan dibandingkan pencatatan dilakukan secara manual. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem akuntansi yang terkomputerisasi untuk dapat mempercepat dalam mencatat, menyimpan dan mengolah serta menghasilkan data berupa laporan yang dibutuhkan secara akurat sehingga efesiensi kerja tercapai.



Gambar 2. Nota Penjualan

a. Kelemahan Sistem Pencatatan Transaksi pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru

Sebagai berikut : 1. Rawan terjadi kesalahan pencatatan karena seluruh proses dilakukan masih secara manual dengan tulis tangan di nota. 2. Mudah mengalami kerusakan atau kehilangan data karena masih ditulis dinota yang memungkinkan nota sobek atau terkena air atau bahkan hilang, dan

mengakibatkan toko menanggung risiko besar. 3. Kesulitan mencari data lama, yang dilakukan secara manual cukup memakan waktu lama.

b. Kelebihan Sistem Pencatatan Transaksi pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru

Sebagai berikut ; 1. Tidak memerlukan pelatihan khusus. 2. Tidak tergantung pada internet karena tidak menggunakan perangkat digital. 3. Memiliki dokumen penting seperti nota yang di mana pada nota tersebut terdapat jumlah transaksi, nama barang, harga, tanggal transaksi.

B. Analisa Sistem Penerapan

Pada sistem penerapan ini merupakan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh peneliti untuk membantu memecahkan masalah terhadap penerapan aplikasi kasir pintar dalam pencatatan transaksi pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru, peneliti menerapkan untuk menggunakan sistem berbasis digital atau terkomputerisasi dengan memanfaatkan teknologi yang ada baik berupa komputer maupun android yang tentunya dibantu dengan adanya perangkat lunak yang tersedia di perangkat keras yang digunakan oleh toko. Perangkat lunak yang digunakan ialah sebuah aplikasi yang tersedia di Playstore yaitu aplikasi kasir pintar, aplikasi ini mampu melakukan pencatatan semua transaksi penjualan dan pembelian sehingga nantinya menghasilkan laporan -laporan seperti laporan penjualan , pembelian , arus keuangan dan laba rugi. Dengan menggunakan aplikasi ini dapat memberikan kemudahan kepada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru dalam pembuatan data laporan penjualan maupun pembelian, dengan tidak butuh waktu yang lama serta data lebih aman dan akurat.

a. Proses Penerapan Aplikasi Kasir Pintar dalam Pencatatan Transaksi pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru

Proses penerapan aplikasi kasir pintar dalam pencatatan transaksi pada bengkel

Sentral Auto Service Pekanbaru dimulai dengan pelatihan karyawan bengkel untuk memastikan pemahaman terhadap fitur-fitur dalam aplikasi, seperti penginputan data barang, transaksi penjualan dan pembelian, serta pembuatan laporan. Pelatihan ini menjadi tahap penting untuk menghindari kesalahan dalam penggunaan aplikasi dan mendukung kelancaran proses pencatatan.

b. Sistem Penerapan Berbasis Aplikasi Yaitu Aplikasi Kasir Pintar

Berikut merupakan gambaran sistem penjualan dan pembelian menggunakan aplikasi yaitu Aplikasi Kasir Pintar yang tersedia di Playstore.



Gambar 3. Logo Aplikasi Kasir Pintar

1. Daftar Akun dan Toko

Langkah awal untuk menggunakan Aplikasi Kasir Pintar yaitu mendownload Aplikasi lalu mulai mendaftarkan Akun dan memasukkan data Toko untuk login ke aplikasi yaitu sebagai berikut:

Gambar 4. Daftar Akun dan masukan Data Toko

Berikut penjelasan mengenai gambar tersebut :

- Masukan nama pemilik toko dengan benar untuk tampilan di profil aplikasi
- Lalu lanjut masukan email, password, dan nomor telepon dengan benar untuk menyelesaikan daftar akun
- Selanjutnya mengisi data toko seperti nama usaha, negara, provinsi, kota dan alamat toko dengan benar dan lengkap setelah mengisi semuanya klik simpan.

2. Tampilan Menu Utama pada Aplikasi

Berikut merupakan tampilan awal aplikasi kasir pintar.

Gambar 5. Tampilan utama aplikasi kasir pintar

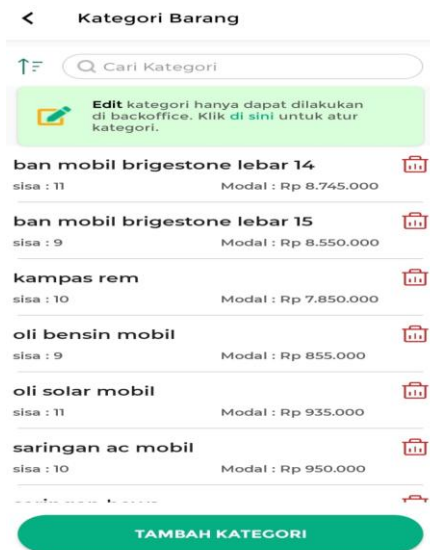
Tampilan ini muncul ketika semua proses daftar akun dan memasukan data toko selesai , berikut penjelasan mengenai tampilan utama tersebut :

1. Manajemen : di gunakan untuk menambahkan barang atau jasa , kategori barang, manajemen stok, pembelian barang.
2. Transaksi penjualan : untuk melakukan penjualan barang.
3. Keuangan : di gunakan untuk mencatat dan memantau arus kas masuk dan keluar, melihat kondisi keuangan secara real-time.
4. PPOB (Payment Point Online Bank) : membantu pemilik toko atau pelanggan untuk melakukan pembayaran berbagai tagihan (listrik, pulsa, paket data) langsung melalui aplikasi kasir pintar.
5. Laporan : menyediakan laporan penjualan, pembelian, arus keuangan , laba rugi secara otomatis.
6. Absensi dan shift : pencatatan kehadiran karyawan , dan di fitur shift juga terdapat rekap penjualan dan pembelian.
7. Pengaturan : Tempat mengatur aplikasi sesuai keinginan.

3. Fitur Manajemen

a. Kategori barang

Berikut merupakan gambar kategori barang yang ada pada fitur manajemen

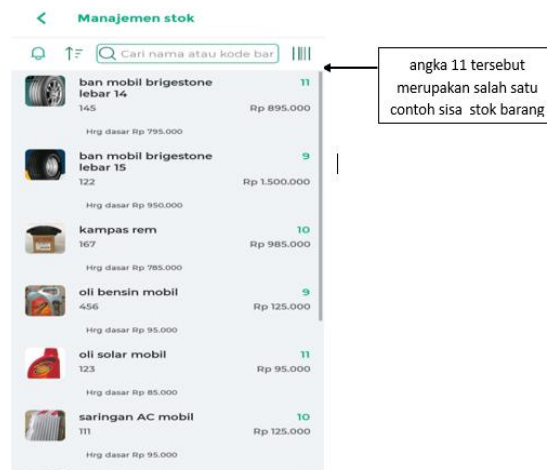


Gambar 6. Fitur Kategori Barang

Kategori barang membantu dalam pengelompokan barang atau mempermudah untuk pencarian barang.

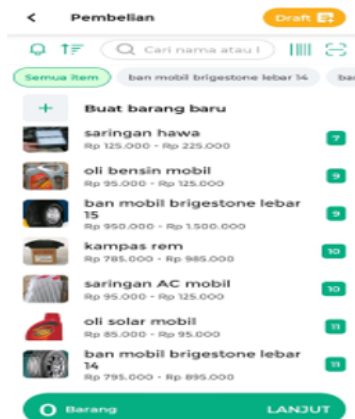
b. Manajemen Stok

Berikut merupakan gambar manajemen stok yang di gunakan untuk melihat stok barang pada bengkel tersebut:



Gambar 7. Fitur Manajemen Stok

c. Pembelian Barang

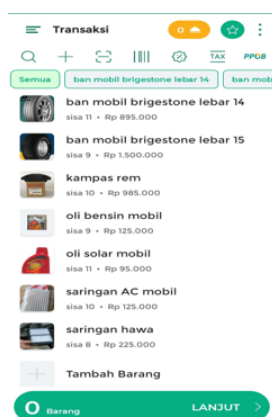


Klik sekali pada produk yang ingin di beli

Gambar 8. Fitur Pembelian Barang

- Setelah klik fitur manajemen akan muncul menu pembelian barang
- Lalu untuk pembelian barang ini bisa klik sekali pada produk yang ingin di beli .
- akan muncul berapa jumlah produk yang ingin dibeli lalu klik simpan dan lanjut
- Dan akan otomatis muncul harga beli barang tersebut lalu bayar.

4. Fitur Transaksi Penjualan



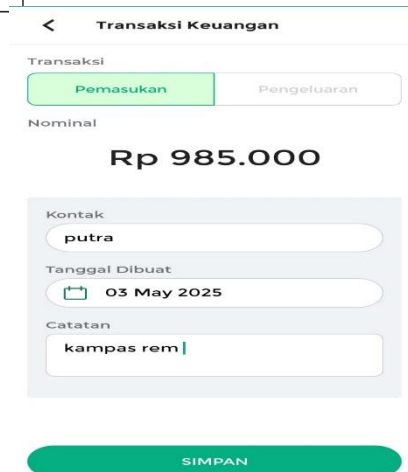
Klik sekali produk untuk melakukan penjualan barang

Gambar 9. Fitur Transaksi Penjualan

- Klik sekali pada produk yang akan di jual
- Nanti akan muncul LANJUT lalu klik

- Setelah di klik akan muncul BAYAR lalu klik dan nantinya otomatis keluar jumlah nominal penjualan barang lalu masukan nominalnya
- barang selesai.

5. Fitur Keuangan



Gambar 10. Fitur Keuangan

Fitur keuangan ini di gunakan untuk mencatat dan memantau arus kas masuk dan keluar, melihat kondisi keuangan secara real-time.

6. Fitur PPOB (Payment Point Online Bank)

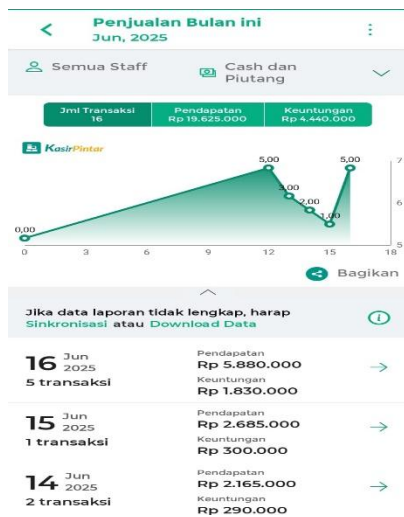
Fitur ini membantu pemilik toko atau pelanggan untuk melakukan pembayaran berbagai tagihan (listrik, pulsa, paket data) langsung melalui aplikasi kasir pintar.



Gambar 11. Fitur PPOB

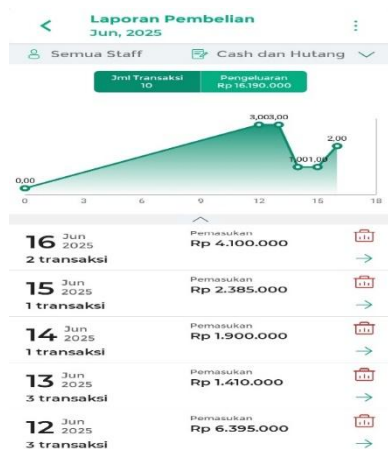
7. Fitur Laporan

Fitur ini merupakan fitur untuk melihat laporan penjualan, pembelian, arus keuangan , laba rugi secara otomatis.



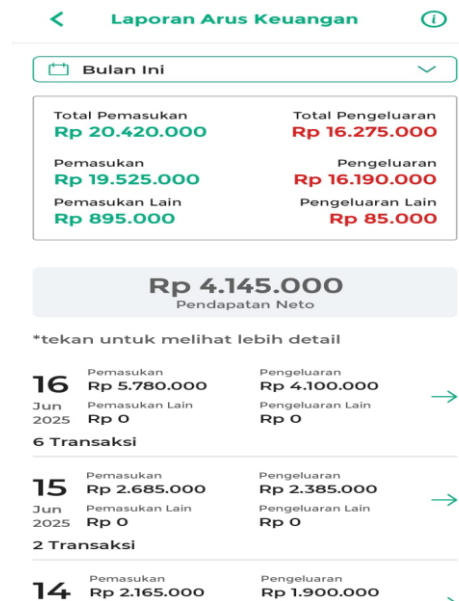
Gambar 12. Laporan Penjualan

Berikut merupakan laporan pembelian :



Gambar 13. Laporan Pembelian

Berikut merupakan gambar laporan arus keuangan :



Gambar 14. Laporan Arus Keuangan

Berikut merupakan gambar laporan laba rugi :



Gambar 15. Laporan Arus Keuangan

10. Hambatan Penerapan Aplikasi Kasir Pintar pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru.

Dalam hasil wawancara dengan karyawan toko hambatan yang terjadi saat menggunakan aplikasi kasir pintar yaitu kesulitan dalam mengikuti langkah-langkah untuk melakukan transaksi penjualan barang, maka dari itu harus banyak melakukan pelatihan dalam penggunaan aplikasi kasir pintarnya. Pernyataan ini juga di dukung oleh

penelitian Nurzam dkk (2025:47) yang dimana dalam penelitiannya juga mengatakan “adanya terdapat kendala atau kelemahan yang ditemukan saat penelitian ini mudah lupa cara mengoperasikan aplikasi kasirnya”.

Selain itu, pernah juga ada gangguan seperti koneksi internet saat menggunakan aplikasinya karena aplikasi ini tidak bisa diakses jika koneksi internet kurang bagus atau offline. Dan pernyataan ini juga didukung oleh penelitian Rahmat dan diyani (2024:281) yang dimana dalam penelitiannya juga mengatakan “kendala dalam menggunakan aplikasi kasir pintar ini adalah ketika tidak adanya jaringan seluler maupun kurang stabilnya jaringan2) karena aplikasi ini harus terhubung data seluler ataupun wifi untuk menggunakannya”.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kelemahan sistem Aplikasi Kasir Pintar pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru sebagai berikut:

1. Aplikasi ini akan melakukan pembayaran berlangganan sebesar 55.500 perbulannya.
2. Jika ingin menggunakan aplikasi ini harus memiliki kuota internet.
3. Aplikasi ini hanya dapat digunakan secara gratis selama 30 hari.

Kelebihan sistem Aplikasi Kasir Pintar pada Bengkel sentral Auto Service Pekanbaru Sebagai Berikut:

1. Mempermudah untuk proses pencatatan transaksi dan melihat laporan langsung dari mana saja, bisa mencetak struk atau label bercode lalu mengirimnya melalui whatsapp dan aplikasi ini bisa di pakai untuk semua jenis usaha.
2. Aplikasi ini memiliki fitur lengkap dan memiliki fungsi yang penting, aplikasi ini dapat di akses diberbagai elektronik seperti komputer kasir, laptop, tablet maupun android (*handphone*).

PENUTUP

Kesimpulan

Setelah melakukan pembahasan mengenai sistem pencatatan transaksi (penjualan dan pembelian barang) yang diterapkan pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru, maka penulis mengambil sebuah kesimpulan sebagai berikut:

Proses penerapan aplikasi kasir pintar pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru yaitu pelatihan karyawan dalam penggunaan aplikasi lalu mencoba fitur-fitur yang ada di aplikasi kasir pintar dalam penginputan penjualan dan pembelian.

Hambatan yang terjadi yaitu kesulitan atau karyawan lupa cara penginputan data penjualan, koneksi internet buruk dan manfaatnya juga ada yaitu mempermudah proses pencatatan transaksi

Saran

Dengan melihat kesimpulan yang ada maka penulis ingin memberikan saran mengenai pencatatan transaksi pada Bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru yaitu sebagai berikut:

1. Kepada pemilik tokonya untuk lebih memperhatikan pencatatan transaksi yang sedang berjalan pada usahanya agar usahanya ke depannya bisa lebih berhasil.
2. Agar karyawan atau kasir lebih memahami mengenai penggunaan aplikasi kasir pintar berbasis android ini dalam pencatatan transaksi pada bengkel Sentral Auto Service Pekanbaru.
3. Dan ke depannya juga semoga aplikasi – aplikasi yang ada di playstore seperti aplikasi kasir pintar ini bisa lebih berkembang lagi dan banyak fitur-fitur baru yang bermanfaat serta bisa pengurangan biaya langganan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdurahman, H., & Riswaya, A. R. (2021). Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti.

- Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti*, 8(2), 62.
- [2] Aisyah, S., Maulida, S., & Siregar, N. H. (2023). Sosialisasi Aplikasi Kasir Pintar Sebagai Sarana Pendukung Pencatatan Barang Bagi UMKM. *Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1), 227.
- [3] Cindy Permata Dewi, C. (2022). Penerapan Pencatatan Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berdasarkan PSAK No.14 Pada Toko Online Shop CUTIESTORE.CO. *SINOMIKA Journal: Publikasi Ilmiah Bidang Ekonomi Dan Akuntansi*, 1(2), 147.
- [4] Fikri, M., Husain, B. M., Ndruru, I. P., Ndruru, F., & Laiya, F. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web. *Jurnal Riset Teknik Komputer*, 2(1), 3.
- [5] Hartono, H., Hutomo, K., & Mayangsari, M. (2020). Pengaruh Strategi Pemasaran Terhadap Peningkatan Penjualan Pada Perusahaan” Dengan Menetapkan Alumni Dan Mahasiswa Universitas Bina Nusantara Sebagai Objek Penelitian. *Binus Business Review*, 3(2), 889.
- [6] Nasrullah, A., Bimantoro, A., & Amrozi, Y. (2020). Trend Penelitian Sistem Informai Bisnis di Indonesia. *Jurnal Simantec*, 8(2), 57.
- [7] Nasution. M. A. A. H., Siswanto., Suryana E. (2023). Rancangan Media Pembelajaran Berupa Aplikasi Augmented Reality Berbasis Android. *Jurnal Media Infotama*. 19(2). 530.
- [8] Novianto, W., & Santoso, Y. (2018). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Bengkel Pada Bengkel Lancar Motor. *IDEALIS: Indonesia Journal Information Sistem*, 1(5), 57.
- [9] Nurzam. Kurniawan., K. Ikhsaliana, T., Mahardika, G. M., Mutiarani, N. A. (2025). Penerapan Aplikasi Kasir Pintar Berbasis Android Untuk Penyajian Laporan Keuangan Pada Usaha UMKM Sarapan Pagi. *Jurnal Dehasen Untuk Negeri*.4(1). 45-47
- [10] Putri, S.I., & Akbar, P. S. (2019). *Sistem Informasi Kesehatan* (Edisi Pertama). Uwais Inspirasi Indonesia.
- [11] Putri, R. K., & Suhatmi, E. C (2022). *Prosedur Sistem Pembelian Dan Pemesanan Pelanggan Pada PT Semesta Indah Sentoasa*. Seminar Nasional & Call For Paper HUBISINTEK 2022, Universitas Duta Bangsa , Surakarta. 5.
- [12] Radiansyah, A., Ansari, M. I., Levany, Y., Azhar, I., Fajriah, A. N., Aisyah, S.,...& Nainggolan, E. P. (2023). *Pengantar Akuntansi*. Sada Kurnia Pustaka. 10-13
- [13] Rahmania, A. M. & Rusdi, I. (2017). *Sistem Informasi Transaksi Keuangan PT. Riza Visi Global*. Jurnal Sistem Informasi Stmik Antar Bangsa. 6(2), 94.
- [14] Rahmat, M., Diyani, L. A., (2024). Aplikasi Kasir Pintar Berbasis Android Terhadap Laporan Penjualan Di UMKM NN Shop. *Jurnal mahasiswa Bina Insani*. 9(3). 280-281
- [15] Rizki, N., Rahayu, S., Wulandari, I., Indradi, D., Merliyana, R. D., Nugraha, E., ... & Akmal, D.(2024). AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH.
- [16] Saputra, Y., & Dores, A. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Bengkel Service Motor Online Berbasis Web, *Just IT;: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 11(3), 15.
- [17] Wirajaya, Y. A., (2018) *Evaluasi Usability Aplikasi Mobile Kasir Pintar Berdasarkan Standar ISO/IEC 9126 dan Nielsen Model Dengan Metode Usability Testing* (Skripsi Sarjana, Institut Teknologi Sepuluh November). Departemen Sistem Informasi , Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi.