

EVALUASI PENERAPAN PSAK NO.14 PADA APLIKASI KASIR BERBASIS ANDROID DALAM UPAYA UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS PENGENDALIAN INTERNAL BARANG DAGANG

Oleh:

Errina Nur Setia Pambudi Pangerti

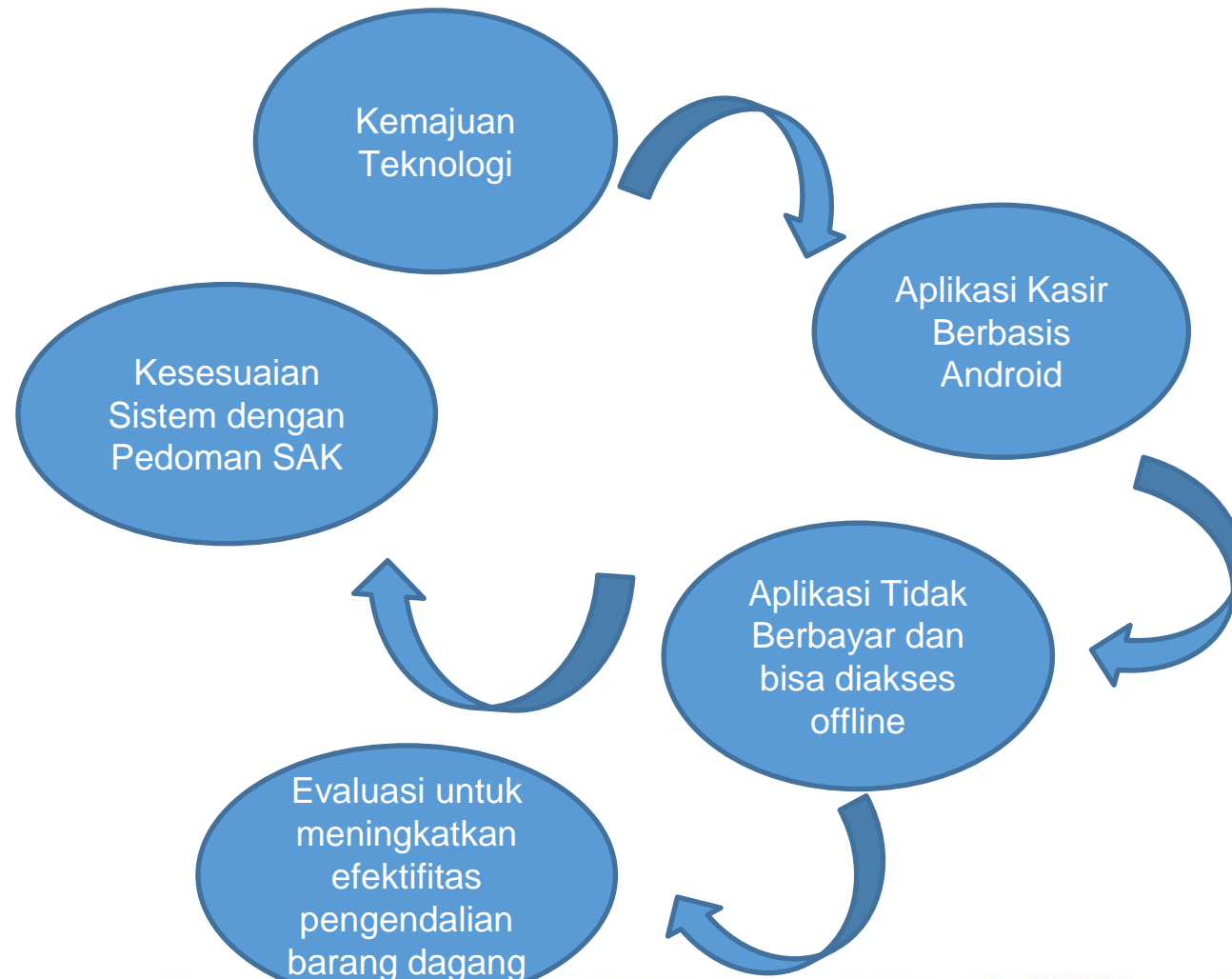
Fityan Izza Noor Abidin

Akuntansi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Maret, 2023

Latar Belakang



Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

- Bagaimana proses pencatatan persediaan pada Aplikasi Kasir Berbasis Android?
- Bagaimana kesesuaian penerapan aplikasi kasir berbasis android dengan PSAK No.14?
- Bagaimana evaluasi aplikasi kasir berbasis android sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengendalian internal persediaan barang dagang?

Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui pencatatan persediaan aplikasi kasir berbasis android pada toko Berkah Abadi
2. Untuk mengetahui bagaimana kesesuaian penerapan aplikasi kasir berbasis android dengan PSAK No.14
3. Untuk mengevaluasi aplikasi kasir sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengendalian internal persediaan barang dagang

Tinjauan Pustaka

- **PSAK NO.14**

Menjelaskan mengenai perlakuan akuntansi untuk persediaan, ruang lingkup yang dapat digolongkan sebagai persediaan, pengukuran persediaan, biaya biaya yang mempengaruhi persediaan, dan juga pengungkapan persediaan (Rachel Anly Marilyn Lingkanwene Wullur, Herman Karamoy, Winston pontoh, 2016).

- **SISTEM**

Menurut Sutabri (2012:3) Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari suatu unsur, komponen, atau variabel yang terorganisasi, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu.

Tinjauan Pustaka

- **PERSEDIAAN**

Menurut Johns dan Harding (2001:71) dalam bukunya menyatakan bahwa persediaan merupakan suatu keputusan investasi yang penting bagi suatu perusahaan sehingga perlu kehati hatian dalam proses pengambilan keputusan.

- **PENGENDALIAN INTERNAL**

Hery (2015:159) menyatakan bahwa sistem pengendalian internal merupakan seperangkat kebijakan dan prosedur perusahaan dalam upaya melindungi aset atau kekayaan perusahaan dari segala tindakan penyalahgunaan ,menjamin tersedianya informasi akuntansi yang akurat serta memastikan bahwa kebijakan manajemen telah dijalankan.

Penelitian terdahulu

- Angela Veda Puspitasari, Setyani Sri Haryani (2018)
- Sarah Ratna Utami (2018)
- Rachel Anly Marilyn Lingkanwene wullur, Herman Karamoy, Winston Pontoh (2015)
- Rivaldo Barchelino (2016)

Metode Penelitian

Jenis penelitian: Kualitatif Deskriptif

Lokasi penelitian: Toko Berkah Abadi Gamping,

Objek penelitian: Aplikasi
Subjek penelitian : Owner dan karyawan Toko Berkah Abadi

Teknik pengumpulan data: Wawancara, Dokumentasi, Observasi

Informan: pemilik dan karyawan toko berkah abadi

Jenis Data: Data primer dan data sekunder

Teknik analisis data: Reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan

Hasil Penelitian

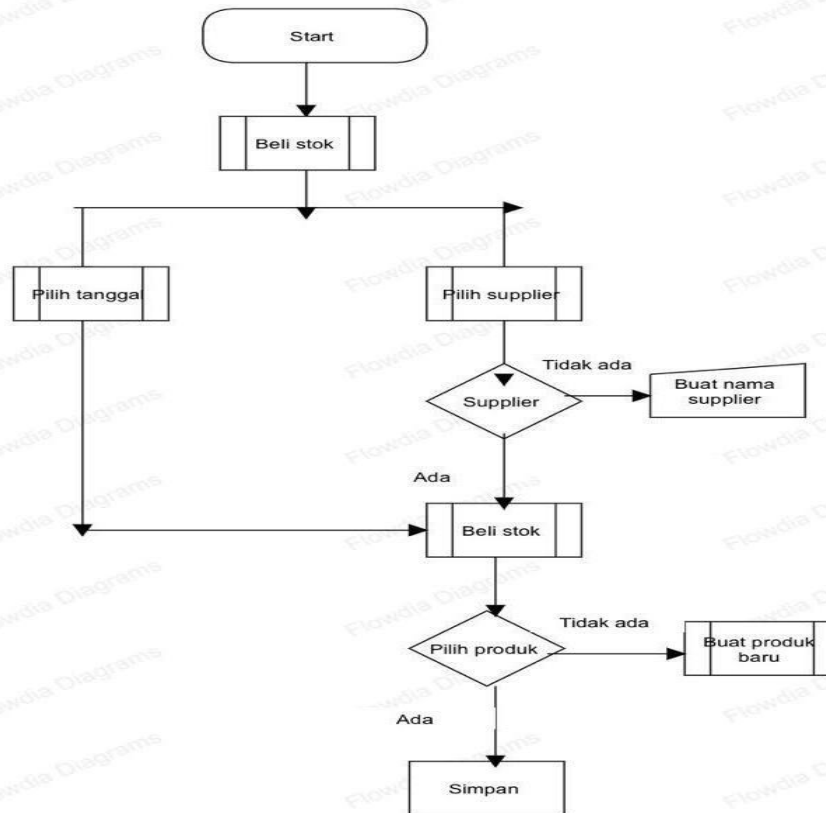
Proses pencatatan persediaan barang dagang

Persediaan merupakan aset yang sangat penting bagi suatu perusahaan, karena persediaan merupakan komponen utama dalam perkembangan suatu perusahaan. Persediaan harus selalu dicatat agar memudahkan manajer dalam melakukan pengecekan barang. Catatan persediaan juga sangat berguna bagi laporan keuangan. Pencatatan persediaan juga berguna untuk keputusan manajemen dalam penentuan order pembelian barang agar tidak kehabisan stok barang.

Hasil Penelitian

Alur Barang Masuk

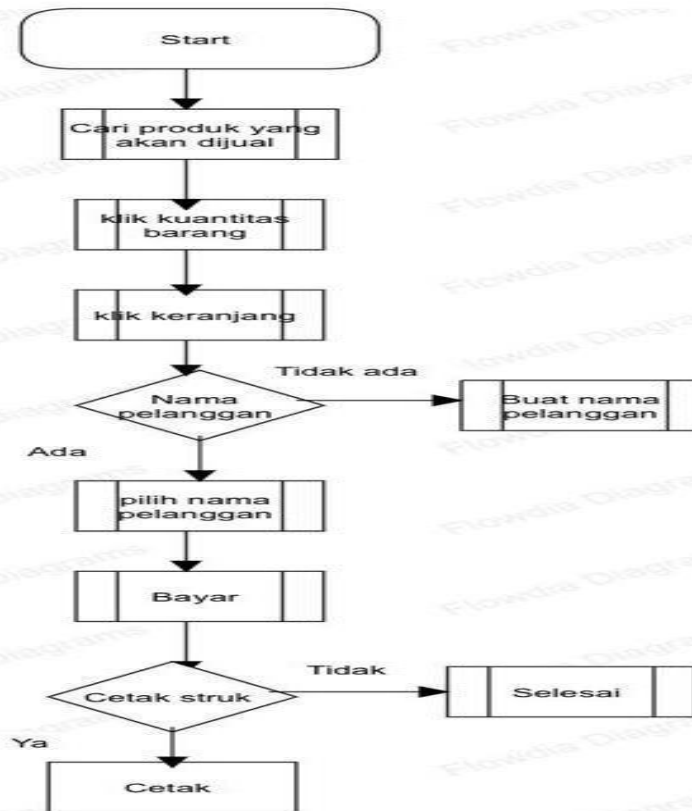
Flowchart pencatatan barang datang



Hasil Penelitian

Alur Barang Keluar

Flowchart barang keluar



Hasil Penelitian

Kesesuaian PSAK 14 dengan Aplikasi Kasir Berbasis Android Aplikasir

Kepanjangan PSAK adalah pernyataan standar akuntansi keuangan yang fungsinya sebagai pedoman utama dalam menyusun laporan keuangan. PSAK No.14 mengatur mengenai pengendalian persediaan barang yaitu penilaian persediaan.

1. Metode Penilaian Persediaan Barang
2. Metode Pencatatan Persediaan Barang
3. Kategori Persediaan

Hasil Penelitian

Metode Penilaian Persediaan Barang

Aplikasi kasir berbasis android (Aplikasir) menggunakan metode penilaian persediaan barang AVERAGE (rata rata) hal ini tampak pada Harga Pokok Pembelian terakhir yang merupakan rata rata dari Harga Pokok Pembelian sebelumnya ditambah Harga Pokok yang terbaru yang bisa dilihat pada menu Produk (edit produk).

Hasil Penelitian

Metode Pencatatan Persediaan Barang

Metode pencatatan perpetual merupakan proses mutasi atau perubahan persediaan saat terjadi barang masuk atau barang keluar, jika terjadi barang masuk maka akan menambah nilai persediaan dan jika ada barang terjual maka akan mengurangi persediaan. Dengan demikian stok pada barang akan terus ter update, namun stock opname perlu dilakukan untuk memastikan antara persediaan pada aplikasi dengan fisik yang ada.

Aplikasi kasir berbasis android (Aplikasir) pada Toko Berkah Abadi menggunakan metode pencatatan perpetual. Hal itu terlihat saat barang terjual maka otomatis dicatat ke dalam penjualan, dan saldo stok otomatis langsung terlihat pada menu produk

Hasil Penelitian

Kategori Persediaan

Persediaan merupakan aset perusahaan yang digunakan atau dijual dalam periode tertentu. Dalam suatu perusahaan khususnya retail pasti terdapat bermacam persediaan. Agar mempermudah dalam pengecekan persediaan, pengkategorian persediaan sangat penting bagi perusahaan.

Pada Toko Berkah Abadi terdapat 10 kategori persediaan yang siap untuk dijual, yaitu: alat tulis kantor yang berisi semua yang berhubungan dengan alat tulis dan peralatan kantor, kemudian makanan yang berisi segala jenis bahan dapur dan kebutuhan pokok, kemudian minuman yang berisi segala jenis minuman jadi maupun setengah jadi seperti kopi bubuk, non food berisi produk yang tidak bisa dikonsumsi seperti detergen, lalu obat-obatan yang berisi segala jenis obat seperti promag, pampers, peralatan rumah tangga, susu bayi, tisu dan pembalut.

Hasil Penelitian

Evaluasi aplikasi kasir berbasis android sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengendalian internal persediaan barang dagang

1. Penambahan menu setting minimum stok

Minimum stok merupakan persediaan minimal yang harus tersedia, hal ini diperlukan untuk menjaga ketersediaan barang dan menjadi pemicu kapan barang harus dipesan lagi (repeat order).

2. Buku stok barang

Buku stok barang merupakan suatu catatan yang berisi tentang detail stok barang masuk, barang keluar beserta saldonya. Buku stok barang sangat penting perannya dalam pengendalian persediaan barang dagang

Pembahasan

Proses pencatatan persediaan barang dagang

Dari hasil gambar flowchart 1 dan flowchart 2 mulai dari barang masuk dan barang keluar sudah menunjukkan informasi yang lengkap. Mulai dari barang masuk yang menyediakan informasi tanggal barang datang, data supplier, nama produk, jumlah produk datang, HPP, harga jual, sampai catatan barang. Kasir menambahkan produk dengan cara mengetik nama produk yang telah berbentuk list. Harga dasar pada setiap produk sudah tercatat dalam database dan akan muncul ketika produk ditambahkan pada menu tambah produk disediakan fitur ganti harga dasar pada menu pembelian stok. Pencatatan barang keluar yang memberikan informasi tanggal barang keluar, data pelanggan, data produk, barcode barang, nama produk, jumlah produk, sistem pembayaran, fitur cetak struk. Kasir dapat melakukan transaksi penjualan dengan cara scan barcode produk yang nantinya akan muncul nama produk beserta harga jual yang sudah tersimpan pada database. Kebutuhan data pencatatan barang keluar sudah tersedia secara lengkap dalam aplikasi Aplikasir. Jumlah stok barang akan otomatis bertambah dan berkurang jika terjadi transaksi penjualan dan pembelian produk.

Pembahasan

Proses pencatatan persediaan barang dagang

Hal ini sesuai dengan jurnal riset yang diteliti oleh Rini Hoirunnisa', Forkus Tiroy, dan ali Solihah yang berjudul "Perancangan Aplikasi Barang Masuk dan Barang Keluar Pada Toko Dimas Jaya Ban" yang berbunyi:

"Pada form data barang masuk, user melakukan pengisian data dengan menggunakan tanggal, nomer pemesanan, kode supplier, kode barang, nama barang, jenis barang, stok barang, jumlah barang, dan total harga barang sedangkan pada form data barang keluar, user melakukan pengisian data dengan menggunakan tanggal, nomer transaksi, kode barang, nama barang, jenis barang, stok barang, jumlah barang keluar, total harga jual"

Pembahasan

Metode Penilaian Persediaan Barang

Metode Average biasa digunakan pada toko retail yang menyediakan beragam jenis barang atau produk karena mempermudah dalam perhitungan persediaan pada tiap item barang yang dijual sehingga lebih mudah dalam mengerjakan laporan keuangan. Metode Average ini sudah sesuai dengan PSAK no 14 yang berbunyi:

“Untuk barang lain dihitung dengan menggunakan rumus: 1. Masuk Pertama Keluar Pertama (FIFO), 2. Rata rata tertimbang (Average)”

Pembahasan

Metode Pencatatan Persediaan Barang

Berdasarkan kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian bahwa metode pencatatan persediaan yang digunakan aplikasi berbasis android Aplikasir adalah metode perpetual dimana metode ini sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan khususnya No.14 yang berbunyi:

“Pencatatan persediaan secara perpetual biaya persediaan akhir dan harga pokok penjualan selama tahun berjalan dapat secara langsung ditentukan dari catatan akuntansi”

Metode perpetual menjelaskan bahwa biaya persediaan akhir dan harga pokok penjualan selama tahun berjalan dapat ditentukan secara langsung dari catatan akuntansi. Jika ada ketidakcocokan antara persediaan fisik dan aplikasi maka harus ada pengecekan kembali melalui stock opname.

Pembahasan

Kategori Persediaan

Berdasarkan kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian bahwa terdapat pengkategorian barang yang diaplikasikan oleh Toko Berkah Abadi melalui aplikasi berbasis android Aplikasir. Pengkategorian barang sesuai dengan PSAK No.14 yang berbunyi:

“Pengkategorian persediaan: barang tersedia untuk dijual, dalam proses, persediaan dalam bentuk bahan atau perlengkapan untuk proses produksi.

Pengkategorian ditujukan untuk mempermudah pengendalian barang dan juga pengecekan barang.

Dari pembahasan diatas disimpulkan bahwa aplikasi berbasis android (Aplikasir) yang digunakan oleh Toko Berkah Abadi sudah sesuai dengan PSAK Nomer 14 mengenai persediaan.

Pembahasan

Evaluasi aplikasi kasir berbasis android sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengendalian internal persediaan barang dagang

- Pada aplikasi (Aplikasir) sudah tersedia fitur order barang namun belum ada setting minimal stok, padahal minimal stok sangat berpengaruh pada penjualan barang. Memberikan pelayanan yang terbaik kepada pelanggan dengan menjamin tetap tersedianya barang-barang yang dibutuhkan mereka membuat pelanggan merasa dihargai sehingga mereka pun akan loyal terhadap toko kita.
- Aplikasi kasir berbasis android (Aplikasir) sudah sesuai dengan PSAK karena sudah terdapat laporan pencatatan barang masuk dan barang keluar yang terdapat pada menu histori restok barang dan histori penjualan barang, namun laporan histori tersebut masih terpisah sehingga perlu untuk melakukan pengecekan satu persatu pada produk. Akan lebih mudah jika laporan barang masuk dan barang keluar dijadikan dalam satu histori agar lebih efektif dan tidak memakan banyak waktu.

Temuan Penting Penelitian

- Tambahan setting minimal stok barang
- Penggabungan laporan histori barang datang dengan penjualan

Manfaat Penelitian

Bagi Universitas:

- Memberikan informasi yang telah teruji kebenarannya Karena telah diteliti dengan sebaik mungkin.
- Memberikan tambahan buku penunjang yang bermanfaat bagi universitas.
- Menjadi sarana pembelajaran /referensi untuk meningkatkan kualitas pengajaran yang lebih baik di masa depan.

Bagi Perusahaan/Instansi:

- Menjadi saran untuk membangun kerjasama guna memperoleh sistem informasi akuntansi yang berpedoman pada PSAK
- Memberikan hasil penelitian yang bisa menjadi masukan untuk keberlangsungan Perusahaan
- Sebagai bahan pertimbangan dalam perkembangan Perusahaan/Instansi dimasa yang akan datang.

Bagi Penulis:

- Penyusunan Skripsi ini dapat memberikan pengetahuan lebih mengenai bagaimana cara meneliti sistem informasi akuntansi yang sudah sesuai dengan PSAK dan bagaimana cara mengetahui sistem informasi akuntansi tersebut sudah efektif atau belum.
- Mampu menerapkan ilmu akuntansi yang telah dipelajari selama perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Menambah pengalaman dan wawasan mengenai dunia kerja secara langsung.

Bagi Mahasiswa:

- Menjadi Refrensi penelitian di masa yang akan datang
- Menjadi patokan pembelajaran

