

## ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV. PUTRA MAS REJANG LEBONG

## INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM ANALYSIS ON CV. PUTRA MAS REJANG LEBONG

Tri Riski Khotidja<sup>1</sup>, Upi Niarti<sup>2</sup>, Paddery<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup> Program Studi Akuntansi Politeknik Raflesia

\*Korespondensi e-mail : [riski@gmail.com](mailto:riski@gmail.com)

### ARTICLE HISTORY

Received [21 April 2021]

Revised [30 April 2021]

Accepted [17 May 2021]

### KEYWORDS

Inventory, Accounting Information System, Nexsoft Distributor Management System (Nd)

This is an open access article under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license



### ABSTRAK

Penelitian ini adalah untuk mengetahui Masalah sistem informasi akuntansi dalam aplikasi Nexsoft Distributor Management System (Nd) di dalam perusahaan CV. Putra Mas Rejang Lebong. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Deskriptif Kualitatif Tujuan penelitian ini untuk menganalisis tahap-tahap dalam proses masuknya barang pembelian pada sistem NexDis ini sebagai salah satu fasilitas khusus yang bersifat tetap, dan pengecekan barang atau Stock opname merupakan kegiatan penghitungan fisik persediaan yang ada di gudang perusahaan. Mengumpulkan Dokumen-Dokumen yang dihasilkan dari Aplikasi Nexdis dan pada tahap ini, desain program diterjemahkan ke dalam data-data dengan menggunakan pemrograman aplikasi yang ditentukan dan menggunakan Proses Penagihan Salesman Dalam Aplikasi Nexdis, ini adalah langkah akhir dalam proses pengorderan barang melewati aplikasi Nexsoft Distributor Management System (Nd)

### ABSTRACT

This study is to determine the problem of accounting information systems in the Nexsoft Distributor Management System (Nd) application in the company CV. Putra Mas Rejang Lebong. The analysis used in this research is a descriptive qualitative method. The purpose of this research is to analyze a step in the process of entering the purchase of goods in this NexDis system. As one of the special facilities that are fixed, and checking goods or stock taking is a physical counting activity of inventory in the company's warehouse. Collecting documents generated in the Nexdis Application and at this stage, the program design is translated into data using the specified application programming language, and observes the Salesman Billing Process in the Nexdis Application. This is the final step in the process of ordering goods through the Nexsoft Distributor Management System (Nd) application

## PENDAHULUAN

Pada saat sekarang teknologi sudah mendominasi seluruh kegiatan manusia dalam kehidupan sehari-hari. Mulai dari kegiatan berbelanja, membayar tagihan dan bekerja, banyak perusahaan besar maupun kecil yang sudah memiliki atau menyewa Staff khusus teknologi Informasi yang bertanggung jawab akan hal yang berkaitan dengan teknologi informasi. Teknologi Informasi telah banyak digunakan untuk mendukung proses bisnis yang ada di perusahaan, dengan hadirnya aplikasi teknologi informasi yang ada, tentunya membuat waktu dan biaya menjadi lebih efisien, Program didalamnya adalah Software Akuntansi, e-commerce, e-banking, e-business dan ERP (Enterprise Resource Planning), Penggunaan teknologi informasi dalam bisnis pun dapat membuat pengguna lebih efisien dalam pekerjaan karena pola kebiasaan yang lebih teratur dan lebih cepat,



Saat ini teknologi informasi bukan hanya berkembang dengan pesat, tetapi juga sering mengalami perubahan yang sangat cepat. Hampir setiap detik selalu ditemukan penemuan baru dengan tujuan untuk memperbaiki atau menyempurnakan hasil teknologi sebelumnya. Manfaat teknologi informasi tidak hanya dipergunakan untuk kepentingan organisasi saja, tetapi juga untuk kebutuhan individu. Bagi organisasi teknologi informasi dapat digunakan untuk mencapai kepentingan pribadi seperti mencari pekerjaan. Dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat saat ini, bisa dikatakan teknologi informasi telah memasuki ke segala bidang salah satunya di bidang bisnis. Bisnis tanpa adanya memanfaatkan teknologi informasi tidak akan bisa maju dan terancam bangkrut. Banyak pelaku bisnis yang memanfaatkan teknologi informasi untuk mendukung kemajuan bisnis dan mendapatkan keuntungan yang diinginkan. Dengan memanfaatkan teknologi bisnis yang dibangun akan dapat berjalan dengan baik. Bisnis adalah usaha menjual barang atau jasa yang dilakukan oleh perorangan, sekelompok orang atau organisasi kepada konsumen (masyarakat) dengan tujuan utamanya adalah memperoleh keuntungan/laba (profit).

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) yang berkembang dewasa ini memberikan banyak kemudahan pada berbagai kegiatan bisnis karena sebagai sebuah teknologi yang menitik beratkan pada pengaturan sistem informasi dengan penggunaan komputer, TI dapat memenuhi kebutuhan informasi dunia bisnis dengan sangat cepat, tepat waktu, relevan, dan akurat. Teknologi informasi (TI) turut berkembang sejalan dengan perkembangan peradaban manusia. Perkembangan TI tidak hanya mempengaruhi dunia bisnis, tetapi juga bidang – bidang lain, seperti kesehatan, pendidikan, pemerintahan, dan lain-lain. Kemajuan TI juga berpengaruh signifikan pada perkembangan akuntansi yang kegiatannya tidak terlepas dari teknologi informasi tersebut. Semakin maju TI semakin banyak pengaruhnya pada bidang akuntansi. Perkembangan teknologi informasi, terutama pada era teknologi berdampak signifikan terhadap sistem informasi akuntansi (SIA) dalam suatu perusahaan. Dampak yang dirasakan secara nyata adalah pemrosesan data yang mengalami perubahan dari sistem manual ke sistem komputer. Di samping itu, pengendalian intern dalam SIA serta peningkatan jumlah dan kualitas informasi dalam pelaporan keuangan juga akan terpengaruh. Perkembangan akuntansi yang menyangkut SIA berbasis komputer dalam menghasilkan laporan keuangan akan mempengaruhi praktik pengauditan.

Perubahan proses akuntansi akan mempengaruhi proses audit karena audit merupakan suatu bidang praktik yang menggunakan laporan keuangan (produk akuntansi) sebagai objeknya. Kemajuan TI juga mempengaruhi perkembangan proses audit. Kemajuan software audit memfasilitasi pendekatan audit berbasis komputer. Akuntan merupakan profesi yang aktivitasnya banyak berhubungan dengan TI. Perkembangan SIA dan proses audit sebagai akibat dari adanya kemajuan TI dan perkembangan akuntansi akan memunculkan peluang bagi akuntan. Peluang ini dapat dimanfaatkan oleh akuntan yang mempunyai pengetahuan memadai tentang SIA dan audit berbasis komputer. Sebaliknya, akuntan yang tidak mempunyai pengetahuan yang cukup tentang SIA dan audit berbasis komputer akan tergusur posisinya karena tidak mampu memberikan informasi akuntan berbasis komputasi. Perkembangan teknologi informasi yang pesat mengakibatkan perubahan yang sangat signifikan terhadap akuntansi. Perkembangan akuntansi berdasar kemajuan teknologi terjadi dalam tiga babak, yaitu era bercocok tanam, era industri, dan era informasi. Hal ini dinyatakan oleh Alvin Toffler dalam bukunya yang berjudul *The Third Wave* (Robert, 1992). Salah satu bidang akuntansi yang banyak dipengaruhi oleh perkembangan TI adalah SIA.

CV. Putra Mas merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distributor produk home care dan bahan pokok lainnya yang merupakan distributor yang menjual dengan harga murah sehingga banyak pelanggan ataupun agen yang membeli barang di C.V. Putra Mas baik untuk dipakai sendiri maupun untuk dijual kembali. NexDis (NexSOFT Distribution Management Sistem—ND) dirancang khusus untuk memenuhi kegiatan operasional sehari-hari perusahaan dagang Indonesia. ND6 (versi terakhir NexDis) menawarkan fitur-fitur unik proforma invoice, gudang sementara, pemisahan pelanggan tunai dan kredit. sehingga dapat langsung digunakan oleh perusahaan kelas menengah (UKM) bahkan untuk perusahaan yang hanya memiliki beberapa orang karyawan yang memegang peran ganda dan tidak memiliki pengetahuan proses bisnis yang tinggi, Manfaat dari aplikasi nexsoft ini sendiri adalah para admin dapat mudah dalam pembuatan laporan keuangan hingga pajak, jika sebelumnya membutuhkan banyak kertas, sekarang dengan aplikasi ini selain admin tidak perlu membuang uang untuk membeli kertas, namun juga akan lebih cepat dalam menyelesaikan tugas-tugas tersebut.





Gambar 4. Menu ketersediaan barang yang terdapat pada aplikasi

Gambar diatas adalah proses dalam pengecekan barang melewati aplikasi NexDis (NexSOFT Distribution Management Sistem—ND). Pengecekan barang atau Stock opname merupakan kegiatan penghitungan fisik persediaan yang ada di gudang perusahaan. Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui tentang kebenaran dan keakuratan catatan pembukuan perusahaan, Stock opname merupakan kegiatan yang penting dilakukan karena salah satu fungsi dari pengendalian internal. Pada dasarnya, stock opname tidak hanya digunakan untuk menghitung persediaan saja tetapi juga dapat digunakan untuk menghitung harang atau benda yang berkaitan dengan kegiatan operasional perusahaan. Stock Opname perlu dilakukan oleh perusahaan secara teratur, Hal ini dikarenakan banyak manfaat yang akan didapatkan oleh perusahaan, Manfaat yang diperoleh di antaranya, Mengetahui keakuratan perhitungan dengan cara mencocokkan catatan pembukuan dengan stock barang yang Membantu mengetahui keberadaan persediaan yang sebenarnya dimiliki, dan Membantu dalam hal pengambilan kebijakan perusahaan. Didalam proses ini dilakukan oleh seorang admin perusahaan untuk pengecekan barang dagang yang tersedia didalam gudang lewat aplikasi NexDis (NexSOFT Distribution Management Sistem—ND).

No. Invoice/Nota		Customer	Alamat	Volume	Nilai	Packing	Rekap	Rekap	Rekap
Tanggal		Nama				Rental	Total	Total	Total
02/05/2021	145	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	146	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	147	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	148	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	149	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	150	PT. ...	...	...	...				
02/05/2021	151	PT. ...	...	...	...				

Gambar 5. Menu hasil data dari aplikasi packing list nota / daftar barang pembeli konsumen.





Hal ini dikarenakan banyak manfaat yang akan didapatkan oleh perusahaan. Manfaat yang dapat diperoleh di antaranya, Mengetahui keakuratan perhitungan dengan cara mencocokkan catatan pembukuan dengan stock barang yang ada, Membantu mengetahui keberadaan persediaan yang sebenarnya dimiliki, dan Membantu dalam hal pengambilan kebijakan perusahaan. Didalam proses ini dilakukan oleh seorang admin perusahaan untuk pengecekan barang dagang yang tersedia didalam gudang lewat aplikasi NexDis (NexSOFT Distribution Management Sistem-ND).

Aplikasi pada umumnya digunakan untuk mengontrol perangkat keras (yang sering disebut sebagai device driver), melakukan proses perhitungan, dan berinteraksi dengan aplikasi yang lebih mendasar lainnya (seperti sistem operasi, dan bahasa pemrograman). ND adalah sistem operasi utama untuk setiap bisnis perdagangan dalam menjalankan kegiatan sehari-hari. Dengan ND6 distributor dapat mengelola stok (termasuk barang yang rusak maupun yang dikembalikan), mengelola barang untuk canvass, menerima pesanan (taking order) maupun menjual barang secara canvass, mengelola piutang, penjualan dan utang. ND6 juga membantu distributor menyiapkan laporan pajak bulanan, mengelola diskon dan promosi. Akhirnya, ND6 juga menyediakan lebih dari 100 laporan yang dapat membantu pengguna dalam mengawasi jalannya perusahaan dan secara strategis mengelola kegiatan-kegiatan operasional

### KESIMPULAN

Aplikasi NexDis (NexSOFT Distribution Management Sistem-ND) memudahkan untuk melakukan pengaplikasian penjualan dalam perusahaan. Management Sistem-ND) banyak manfaat yang akan didapatkan oleh perusahaan. Manfaat yang dapat diperoleh di antaranya, Mengetahui keakuratan perhitungan dengan cara mencocokkan catatan pembukuan dengan stock barang yang ada, Membantu mengetahui keberadaan persediaan yang sebenarnya.

dimiliki, dan Membantu dalam hal pengambilan kebijakan perusahaan.

Aplikasi pada umumnya digunakan untuk mengontrol perangkat keras (yang sering disebut sebagai device driver), melakukan proses perhitungan, dan berinteraksi dengan aplikasi yang lebih mendasar lainnya (seperti sistem operasi, dan bahasa pemrograman). ND adalah sistem operasi utama untuk setiap bisnis perdagangan dalam menjalankan kegiatan sehari-hari.

### DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, B. (2021). PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA PIZZA ZAZA DAN FERA KUE MENGGUNAKAN APLIKASI UKM. *Jurnal Ilmiah Raflesia Akuntansi*, 7(1), 40-57.
- Alexandri, Moh. Benny. 2010. *Manajemen Keuangan Bisnis: Teori Dan Soal*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Baridwan Zaki, 2009, *Manajemen Produksi*, Balai Penerbitan Fakultas Ekonomi UGM, Yogyakarta
- Hermelinda, T., Niarti, U., & Natalia, N. (2021). ANALISIS PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA PT. LANCAR ABADI SEKAWAN CURUP. *Jurnal Saintifik*, 19(2), 49-54.
- Hermalinda, T., Afriansyah, B., & Meriana, M. (2021). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Kualitas SDM terhadap Peningkatan Kinerja Karyawan (Studi Kasus Pada BUM Desa Di Kabupaten Rejang Lebong). *Akuisasi: Jurnal Akuntansi*, 17(2), 141-152.
- Hermelinda, T. (2018). PENGARUH KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA TEKNOLOGI INFORMASI DAN PENATAUSAHAAN KEUANGAN DAERAH TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH DAERAH (Studi Empiris Pada Pemerintah Daerah Kabupaten Rejang Lebong). *JAZ: Jurnal Akuntansi Unihaz*, 1(2), 18-30.
- Kieso, Donal E, Dkk. 2011. *Akuntansi Intermediate*. Jakarta: Erlangga.
- Krimiaji, 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*, Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN, Yogyakarta
- Mulyadi, 2016. *Sistem Akuntansi*. Edisi Keempat. Salemba empat. Jakarta.
- Meriana, M. (2019). Analisis Pengendalian Intern Piutang Usaha pada PT Bussan Auto Finance (BAF) Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Raflesia Akuntansi*, 5(2), 12-14.



# JURNAL SAINTIFIK

MULTI SCIENCE JOURNAL

PISSN 1693-668X  
EISSN 2829-3975

- Niarti, U. (2021). ANALISIS AKUNTANSI PERSEDIAAN PRODUK RUSAK PADA TOKO ROSMART SUKARAJA KECAMATAN CURUP TIMUR. *Jurnal Ilmiah Raflesia Akuntansi*, 7(1), 1-7.
- Natalia, N. (2021). ANALISIS BIAYA KUALITAS PADA UMKM CIPTA KARYA REJANG LEBONG. *Jurnal Saintifik*, 19(2), 55-58.