

Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi pada PT Semesta Nustra Distrindo

by Dyah Ayu Anggraeni

FILE	JURNAL_TA_10410110017_DYAH_AYU_ANGGRAENI.DOCX (974.77K)		
TIME SUBMITTED	19-MAY-2016 10:15AM	WORD COUNT	1518
SUBMISSION ID	675938119	CHARACTER COUNT	11495

RANCANG BANGUN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN KONSINYASI PADA PT SEMESTA NUSTRA DISTRINDO

D² Ayu Anggraeni¹ Mochammad Arifin² Ignatius Adrian Mastan³

S1 / Jurusan Sistem Informasi Kekhususan Komputersasi Akuntansi

Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya

Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya, 60298

Email: 1) dvah.avu.aggraeni@gmail.com, 2) marifin@stikom.edu, 3) ignatius@stikom.edu

Abstract.

PT. Semesta Nustra Distrindo is a trading company that sells an assortment of biscuits and snacks. The Company is conducting the sale in the form of consignment sales. Consignment sales done entrust the goods to the buyer / outlet which acts as a sales agent. The company currently experiencing problems when consignment sales. To overcome the problems faced by PT. Semesta Nustra Distrindo then made design registration applications consignment sales. With this application, recording consignment sales at PT. Semesta Nustra Distrindo can simplify and solve the problems in the process of consignment sales at PT. Semesta Nustra Distrindo. With this application can help companies in consignment sales and consignment sales can generate reports, billing statements, payment reports, and sales schedules based on time and location specified.

Keywords : Application, Sales Consignment, Scheduling Sales.

PT. Semesta Nustra Distrindo merupakan perusahaan dagang yang menjual bermacam-macam biskuit dan snack. Perusahaan ini melakukan penjualan dalam bentuk penjualan konsinyasi. Penjualan konsinyasi dilakukan secara menitipkan barang kepada pembeli/outlet yang bertindak sebagai agen penjual. Saat ini perusahaan mengalami kendala saat penjualan konsinyasi.

Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi PT. Semesta Nustra Distrindo maka dibuatlah rancang bangun aplikasi pencatatan penjualan konsinyasi. Dengan adanya aplikasi pencatatan penjualan konsinyasi pada PT. Semesta Nustra Distrindo dapat mempermudah dan mengatasi permasalahan dalam proses penjualan konsinyasi pada PT. Semesta Nustra Distrindo.

1) Penjualan Konsinyasi merupakan penitipan barang-barang oleh pemilik kepada pihak lain, yang bertindak sebagai agen penjual dan biasanya dibuatkan persetujuan mengenai hak yuridis atas barang-barang yang dijual oleh pihak penjual. Pihak yang menyerahkan barang (pemilik) disebut *consignor* (konsinyor) atau pengamanat sedang pihak yang menerima titipan barang disebut *consignee* (konsinyi) atau komisioner. (Aliminsyah, 2003:77).

1

Transaksi dengan cara penjualan konsinyasi mempunyai keuntungan-keuntungan tertentu dibandingkan dengan penjualan secara langsung barang-barang kepada perusahaan pengecer atau kepada pedagang. Adapun keuntungan dengan penjualan konsinyasi bagi konsinyor:

- 1) Konsinyasi merupakan suatu cara untuk lebih memperluas pasaran yang dapat dijamin oleh seorang produsen, pabrikan atau distributor, terutama apabila:
 - a. Barang-barang yang bersangkutan baru diperkenalkan,
 - b. Permintaan produk tidak menentu dan 1) belum terkenal.
 - c. Harga barang menjadi mahal dan membutuhkan investasi yang cukup besar bagi pihak dealer apabila ia harus membeli 1) barang-barang yang bersangkutan.
- 2) Harga barang yang bersangkutan tetap dapat dikontrol oleh pengamanat, hal ini disebabkan kepemilikan atas barang tersebut masih ditangan pengamanat sehingga harga masih dapat dijangkau oleh konsumen.
- 3) Jumlah barang yang dijual dan persediaan barang yang ada digudang akan mudah

dikontrol sehingga resiko kekurangan atau kelebihan barang dapat ditekan dan memudahkan untuk rencana produksi.

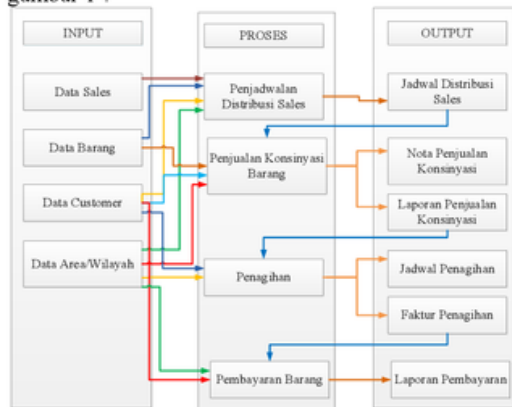
Sedangkan bagi komisioner lebih menguntungkan dengan cara penjualan konsinyasi karena alasan-alasan sebagai berikut :

1. Komisioner tidak dibebani resiko menanggung kerugian bila gagal dalam penjualan barang-barang konsinyasi.
2. Komisioner tidak mengeluarkan biaya operasi penjualan konsinyasi karena semua biaya akan diganti/ditanggung oleh pengamanat.
3. Kebutuhan akan modal kerja dapat dikurangi, sebab komisioner hanya berfungsi sebagai penerima dan penjual barang konsinyasi untuk pengamanat.
4. Komisioner berhak mendapatkan komisi dari hasil penjualan barang. (Sabeni Arifin 1999:159).

METODE

Metode penelitian yang digunakan pada Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi dengan model pengembangan, yang mengikuti langkah-langkah sebagai berikut yaitu: identifikasi permasalahan, pengumpulan data yang meliputi studi literatur, analisis dan perancangan sistem, membuat aplikasi, evaluasi dan implementasi dan membuat laporan dokumentasi.

Input-Proses-OutputDiagram ini menjelaskan mengenai gambaran yang direncanakan untuk penyelesaian perangkat lunak yang akan dibuat. Secara garis besar perencanaan yang akan dilakukan oleh perangkat lunak (*software*) dapat dilihat pada gambar 1 :

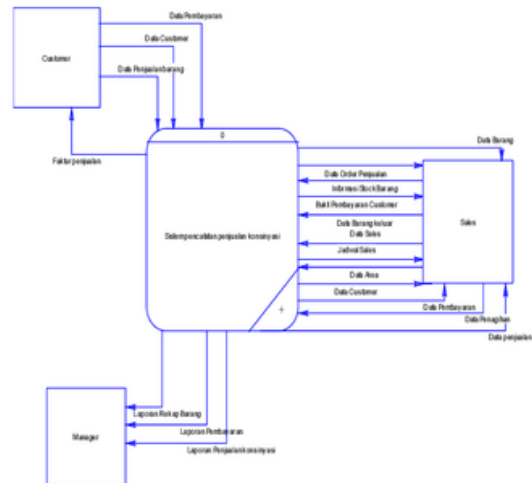


Gambar 1. Blok Diagram Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi

Berdasarkan gambar 1 tersebut, maka dapat dijelaskan *input*, *proses* dan *output*, untuk k lebih jelasnya dapat dilihat pada penjelasan berikut:

1. Dalam melakukan proses pembuatan jadwal distribusi barang, dibutuhkan data customer, data barang, data sales dan data area penjualan. Hasil dari proses pembuatan jadwal distribusi barang adalah jadwal distribusi barang.
2. Proses penjualan konsinyasi barang membutuhkan data sales, data barang, data customer dan data area penjualan konsinyasi. Sehingga menghasilkan nota penjualan konsinyasi dan laporan penjualan konsinyasi.
3. Proses penagihan pembayaran barang dapat dilakukan setelah proses penjualan konsinyasi. Data yang diperlukan adalah data hasil penjualan konsinyasi. Hasil dari proses penagihan pembayaran barang adalah jadwal penagihan dan laporan penagihan.
4. Proses pembayaran barang dilakukan setelah proses penagihan barang. Data yang diperlukan adalah data faktur penagihan dan menghasilkan laporan pembayaran.

Untuk proses yang telah dijelaskan tersebut, dibuatlah suatu rancangan *context diagram*. *Context diagram* aplikasi pencatatan penjualan konsinyasi terdiri dari 3 eksternal entity yaitu customer, sales, manager.



Gambar 2. *Context Diagram* Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi

Context diagram mempunyai suatu level / tingkatan desain yang disebut *data flow diagram*. Aliran data pada DFD merupakan desain sistem yang lebih detil berdasarkan proses dari *context diagram*.

Gambar 7. Form entri data penjualan konsinyasi

Data yang telah tersimpan akan ditampilkan pada halaman tampil data. Berikut ini form tampilan data penjualan konsinyasi .

Nomor	Tanggal Jual	Jarak Tempok	Customer	Sales	Total Barang	Total Harga	Range
J0000001	20-04-2016	15-05-2016	MELIA RITI PERGADA	Narto	3	400.000	RTM, 100 (LAKSA)
J0000002	20-04-2016	20-05-2016	PAND ANGGARA	Karad	1	100.000	RTM, 100 (LAKSA)
J0000004	21-04-2016	21-05-2016	RODY PUTRA	and	1	100.000	RTM, 100 (LAKSA)

Gambar 8. Form data penjualan konsinyasi

Laporan penjualan konsinyasi digunakan untuk menampilkan data penjualan konsinyasi. Berikut ini tampilan output laporan penjadwalan distribusi.

No. Transaksi	Tanggal	Customer	Keterangan	Sub Total
Grand Total				1.300.000
J0000001	20-04-2016	C00000001	Penjualan Barang #C00000001	400.000
J0000002	20-04-2016	C00000002	Penjualan Barang #C00000002	100.000
J0000003	20-04-2016	C00000007	Penjualan Barang #C00000007	100.000

Gambar 9. Laporan Penjualan Konsinyasi

3. Proses penagihan ini digunakan untuk menginputkan jadwal penagihan yang di gunakan sales untuk melakukan penagihan pembayaran barang. Form penagihan ini akan tampil setelah admin menginputkan data penjualan konsinyasi pada gambar 10.

Kode Penagihan	Tanggal	Jam	Range
T00000001	04-05-2016	08.00	RTM
T00000002	10-05-2016	08.00	RTM
T00000003	01-06-2016	08.00	RTM

Gambar10. Form detail penjadwalan penagihan

Data yang telah tersimpan akan ditampilkan pada halaman tampil data. Model halaman tampil data penjadwalan dapat dilihat pada gambar 11.

Nomor	Tanggal Jual	Sales	Customer	Alamat	Total Barang	Total Harga	Range
J0000001	20-04-2016	Narto	MELIA RITI PERGADA	JL. ANTONIA NO. 07	3	400.000	RTM
J0000003	20-04-2016	Karad	PAND ANGGARA	Jl. Darmasari No. 1	1	100.000	RTM
J0000004	21-04-2016	and	RODY PUTRA	Jl. Buntu Rahmat No. 22	1	100.000	RTM

Gambar11. Form penjadwalan penagihan

Laporan penagihan digunakan untuk menampilkan laporan jadwal penagihan, yang akan digunakan sales saat melakukan penagihan customer. Tampilan output laporan penagihan dapat dilihat pada gambar 12.

Tanggal Penagihan	Jam Penagihan
04-05-2016	08.00
10-05-2016	08.00
01-06-2016	08.00

Gambar12. Laporan Jadwal Penagihan

4. Form pembayaran ini digunakan untuk mengelola transaksi pembayaran penjualan konsinyasi yang dilakukan oleh admin penjualan. Setelah admin menginputkan data penjualan konsinyasi maka data pembayaran akan muncul secara otomatis pada form pembayaran. Berikut ini adalah

implementasi prosesnya yang dijelaskan pada gambar 13.

The screenshot shows a form titled 'Pembayaran' with a '<< Kembali' button. It contains input fields for 'Tanggal' (21-04-2016), 'Nomor' (J00000004), 'Customer' (C00000008 ROSEY PUTRA), and 'Sales' (S00000006 and). Below these is a table with columns: 'Kode Pembayaran', 'Tanggal', 'Total', and 'Aksi'. The table has two rows of data and a 'GRAND TOTAL' row. A 'Selesai' button is at the bottom left.

Gambar 13. Form entri data pembayaran

Data yang telah tersimpan akan ditampilkan pada halaman tampil data. Pada tampilan detail pembayaran akan terlihat jumlah pembayaran customer dengan rincian jumlah yang telah dibayar, sisa yang harus dibayar, dan total bayar. Apabila customer sudah membayar lunas maka pada form pembayaran akan muncul status lunas, tetapi apabila customer masih mempunyai tunggakan maka status pembayaran customer belum lunas. Model halaman tampil data pembayaran dapat dilihat pada gambar 14 dibawah ini.

The screenshot shows a report titled 'Sistem Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi PT. Semesta Nustra Distrindo'. Below a navigation bar, it displays 'List Pembayaran' with a table:

Nomor	Tanggal	Customer	Uraian	Sisa	Total	Status	Bagan
J00000004	21-04-2016	ROSEY PUTRA	0	100.000	100.000	Belum	BARANG 273K
J00000007	20-04-2016	PARO ANJARA	100.000	0	100.000	Lunas	BARANG 273K
J00000001	20-04-2016	MELIA BDI PERGADA	100.000	200.000	400.000	Belum	BARANG 273K

Gambar14. Form data pembayaran

Laporan pembayaran ini digunakan untuk menampilkan data pembayaran customer dan di bawa sales saat melakukan penagihan ke customer. Tampilan output laporan pembayaran dapat dilihat pada gambar 15.

The screenshot shows a report titled 'PT. SEMESTA NUSTRA DISTRINDO Faktur Pembayaran Tanggal Cetak: 20-04-2016'. It lists customer details: No Faktur (J000000004), Kode Customer (C00000008), Nama (ROSEY PUTRA), Alamat (Jl. Basuki Rahmat No.22), Kota (Surabaya), and Telepon (031-888812373K). Below is a table with columns: 'Tanggal Pembayaran', 'Jumlah', and 'Status'. The table has two rows of data. A 'Print' button is at the bottom right.

Gambar15.Laporan Pembayaran

SIMPULAN

Setelah dilakukan analisis dari hasil uji coba dan evaluasi terhadap Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi pada PT. Semesta Nustra Distrindo maka dapat diambil kesimpulan:

1. Aplikasi ini dapat membantu dalam pencatatan transaksi penjualan konsinyasi yang ada di perusahaan.
2. Dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan jadwal kunjungan sales mulai dari pembuatan jadwal sales saat penitipan barang ke customer dan juga jadwal penagihan hingga laporan hasil kunjungan sales.
3. Dari aplikasi penjualan konsinyasi dapat memberikan kemudahan dalam menangani proses pembayaran.
4. Aplikasi yang dibuat dapat menyajikan laporan penjualan konsinyasi serta laporan pembayaran.

Adapun saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan aplikasi pencatatan penjualan konsinyasi adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya infrastruktur yang baik untuk menjalankan aplikasi pencatatan penjualan konsinyasi ini.
2. Aplikasi ini dapat di kembangkan lagi ke Sistem Informasi Akuntansi agar dapat bermanfaat bagi bagian keuangan dan manajer.

RUJUKAN

- Bocij, Paul. 2008. *Business Information Systems: technology, development andmanagement*. Italy: Rotolito Lombarda.
- Kurnisi dan Andri. 2007. *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft Sql Server*. Yogyakarta
- Marlinda, Linda, 2004, *Sistem Basis Data*, Andi, Yogyakarta.
- Aliminsyah, 2003. *Dasar Akuntansi*, Liberty, Yogyakarta.
- Nizar Muhammad Afdi., Syahrul, 2000, *Kamus Akuntansi*, Andi Offset, Jakarta.
- Sabeni Arifin, 1999, *Akuntansi Suatu Pengantar*, Salemba Empat, Jakarta.
- Supranto Marwan, 1991,*Pengantar Akuntansi*, Citra Harta Prima, Yogyakarta.
- Wibowo, Abubakar Arif, 2005, *Akuntansi Keuangan Dasar 2*, Grasindo, Jakarta.

Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Penjualan Konsinyasi pada PT Semesta Nustra Distrindo

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.usu.ac.id

Internet Source

15%

2

Submitted to STIKOM Surabaya

Student Paper

3%

3

repository.amikom.ac.id

Internet Source

1%

4

www.lppm.stikesubudiyah.ac.id

Internet Source

<1%

5

repository.unhas.ac.id

Internet Source

<1%

EXCLUDE QUOTES OFF

EXCLUDE MATCHES OFF

EXCLUDE
BIBLIOGRAPHY OFF