

Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Seperti yang kita ketahui bahwa dalam melakukan transaksi penjualan retail seperti : Supermarket, Minimarket, Grosir, Apotik, dan transaksi retail yang lainnya maka sangat memerlukan 2 Jenis Program Aplikasi yaitu: RENE2 sebagai "Front End" dan juga ACCURATE4 sebagai "BACKEND" tentunya baik rene2 maupun accurate4 memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing, sebagai contoh: Rene2 dapat melakukan dengan baik Sistem penjualan Tunai yang sifatnya kompleks, cepat sekaligus mengatur skema Point, Promo, dll dimana hal ini tidak dapat dilakukan di dalam Accurate4 Accurate 4 dapat melakukan Perhitungan Laporan Keuangan perusahaan seperti: Neraca, laporan Rugi Laba, Laporan Arus Kas, dll di mana hal ini tidak dapat dilakukan di dalam Rene2. Oleh karena itu dalam transaksi penjualan Tunai, sangat diperlukan "Kolaborasi" dari kedua Aplikasi ini, yaitu: Rene2 dan Accurate4

Salah satu yang tidak dapat dilakukan di Rene2 adalah Menginput: **SERIAL NUMBER & EXPIRED DATE** terhadap item-item yang dijual, adapun salah satu bisnis retail yang sangat penting untuk Manage Serial Number & Expired Date adalah: "APOTIK" dimana yang dijual adalah obat-obatan, dimana obat-obatan ini sangat riskan terhadap nyawa manusia oleh karena itu apabila sudah expired maka tidak boleh dijual, ataupun harus memastikan serial number terhadap obat yang dijual sehingga kalau terjadi sesuatu masalah maka dapat diketahui serial numbertnya dan dapat dilacak bagaimana proses produksi dan pemasarannya.

Oleh karena Rene2 tidak dapat melakukan Penjualan dengan memilih Serial Number dan Expired Date, maka bukan berarti hal ini tidak dapat dilakukan sama sekali dalam proses penjualan, masih dapat dilakukan dengan kolaborasi antara Rene2 dan Accurate4.

Ikuti simulasinya sebagai berikut

pada database accurate kita menentukan salah satu contoh obat yaitu: 004.00001 (Albendazol Tablet 400 mg) dengan memiliki Qty: 1.000 pcs yang mana akan kita tentukan Serial Number (kita gunakan: Batch Number) dan expired Date dari masing-masing Batch Number tersebut. Perhatikan gambar di bawah

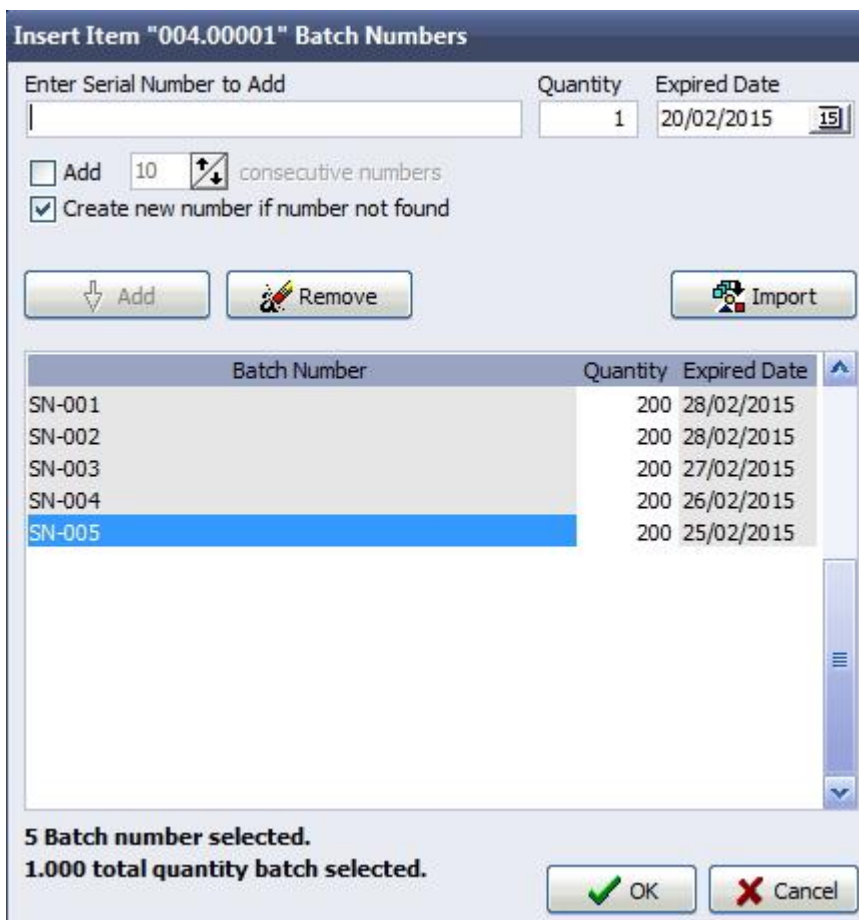
| Item No. | Description | Quantity | Unit Price | Type | Inv. Part Type | Default Standard Cost |
|-----------|---|----------|------------|------|----------------|-----------------------|
| -1 | Down Payment | 0 | | Non | | 0 |
| 0 | Opening Balance | 0 | | Non | | 0 |
| 004.00001 | Albendazol tablet 400 mg | 1.000 | 12.221 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00002 | Alopurinol tablet 100 mg | 0 | 16.554 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00003 | Amilorida tablet 5 mg (HCl) | 0 | 10.320 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00004 | Aminofilin injeksi 24 mg /ml | 0 | 38.488 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00005 | Aminofilin tablet 200 mg btl | 0 | 8.030 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00006 | Amitriptilin tablet salut 25 mg (HCl) | 0 | 11.550 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00007 | Amoksisilin Anhidrat tablet 500 mg | 0 | 32.272 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00008 | Amoksisilin Anhidrat kapsul 250 mg | 0 | 26.136 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00009 | Amoksisilin sirup kering 125 mg/ 5 ml | 0 | 3.315 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00010 | Ampisilin serbuk injeksi i.m./i.v. 1000 mg/ml | 0 | 57.000 | Inv | Other Material | 0 |
| 004.00011 | Ampisilin serbuk injeksi i.m./i.v. 500 mg/ vial | 0 | 38.000 | Inv | Other Material | 0 |

Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Untuk setting Inventory Control dari Item Albendazol Tablet 400 mg kita Gunakan "**Manage Serial Number**" dimana kita memilih **Batch Number** dan juga mengaktifkan "**Manage Expired Date**" (perhatikan gambar di bawah)



Seperti yang kita ketahui bahwa Albendazol Tablet 400 mg memiliki Qty sebanyak 1.000 pcs di mana dibagi menjadi 5 (lima) batch Number dan 5 expired date, dimana: seperti yang anda lihat pada gambar di bawah mulai dari SN-001 sampai dengan SN-005 masing-masing memiliki qty sebanyak 200 pcs dengan expired date yang sudah ditentukan (Perhatikan gambar dibawah)



Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Setelah kita lakukan setting Serial Number (batch number) dan juga menentukan Expired Date untuk masing-masing batch number seperti gambar di atas, maka selanjutnya kita dapat melakukan sinkronisasi antara accurate dan Rene dan dapat kita lakukan penjualan terhadap obat Albendazol Tablet 400 mg ini di RENE CASHIER

seperti gambar di bawah pada saat kita memilih item Albendazol Tablet 400 mg untuk dijual di Rene2, tidak ada pilihan untuk memilih Serial Number ataupun Expired Date



Begitu juga apabila kita masuk di menu "Perubahan Detil Struk" tidak ada pilihan untuk memilih Serial Number ataupun Expired Date (gambar di bawah)

Misalnya: kita menjual Albendazol Tablet 400 mg sebanyak 350 pcs (gambar di bawah)



Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Pada akhir transaksi akan muncul nomor struk, seperti contoh : nomor struk untuk penjualan 350 pcs Albendazol Tablet 400 mg adalah: **01.2015.02.20.00910** (Perhatikan gambar di bawah)

Klik24
Jl Pondok Kelapa 77
Duren Sawit Jakart Timur
Telp. 021-1234567 - Fax. -

No.# : 01.2015.02.20.00910
Kasir : Administrator
Tanggal : 20-02-2015 10:41
Non-Resep

| Kts | Nama Barang | Jumlah |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| 350 | Albendazol tablet 400 mg | 4.277.35 |
| Total barang dibeli 350 | | |
| | SUBTOTAL | 4.277.350 |
| | DISKON | 0 |
| | BIAYA TAMBAHAN | 0 |
| | BIAYA CC | 0 |
| | PEMBULATAN | 50 |
| | TOTAL | 4.277.300 |
| | TUNAI | 4.277.300 |
| | NON TUNAI | 0 |
| | KEMBALI | 0 |

TERIMA KASIH

Untuk BKP, harga termasuk PPN

Barang yang sudah di beli tidak
dapat DITUKAR / DIKEMBALIKAN

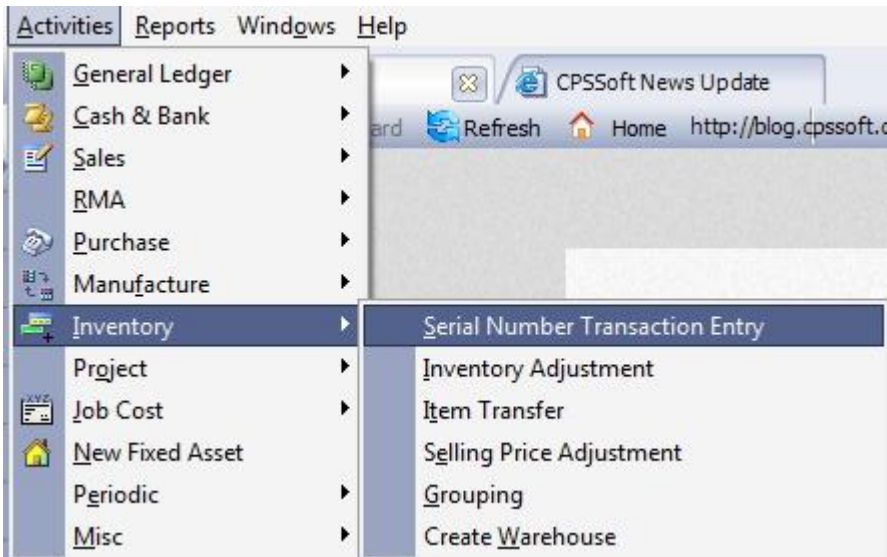
Lalu pertanyaannya sekarang: bagaimana kita dapat melakukan Pencatatan Serial number dan Expired date terhadap 350 pcs Albendazol Tablet 400 mg yang sudah terjual di Rene2 tersebut?

caranya adalah sebagai berikut: seperti yang disebutkan di atas, adalah sebaiknya kita melakukan sinkronisasi Online antara Accurate4 dan Rene2 sehingga setiap transaksi Penjualan di Rene2 secara otomatis disinkronisasi (diimport) ke dalam Accurate dalam bentuk Sales Invoice dengan Nomor sales invoice yang sama dengan nomor struk, (perhatikan nomor struk di atas)

Untuk melakukan Input serial Number 350 pcs Albendazol Tablet 400 mg di nomor Struk **01.2015.02.20.00910** adalah sebagai berikut:

Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Di Accurate buka Activities - Inventory - Serial Number Transaction Entry (gambar di bawah)



Selanjutnya di Transaction Type: Pilih Sales Invoice

di Transaction No: cari nomor Sales Invoice (Struk rene2) dengan nomor : 01.2015.02.20.00910

Masukkan Entry No, misalnya: 1000, Date: Tanggal Input Serial number (Bisa disamakan dengan tanggal Struk) dan masukkan Nama PIC (Person In Charge) orang yang menginput serial number

Secara Otomatis pada bagian detail (Items) akan tampil Item Description dan qty dari Item Albendazol Tablet 400 mg sejumlah 350 pcs yang sudah terjual di Struk nomor 01.2015.02.20.00910

Perhatikan gambar di bawah ini.

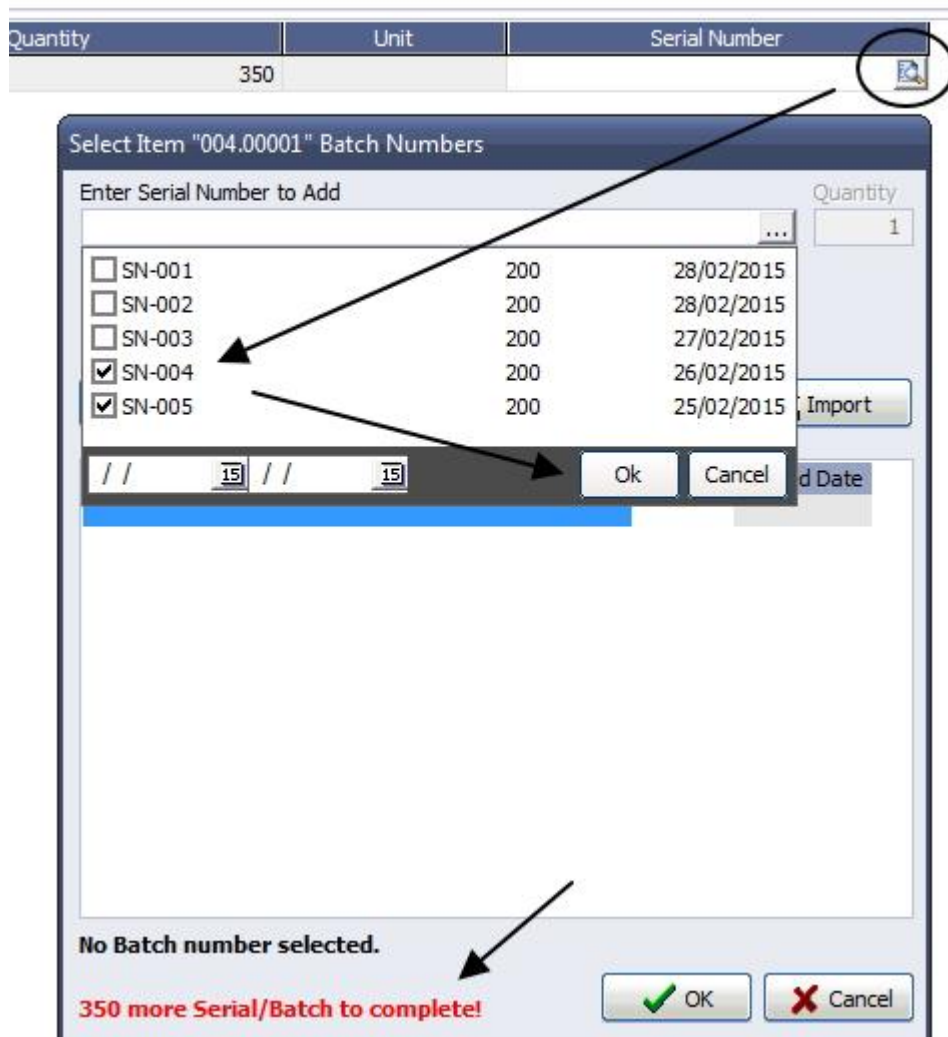


Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

masih di Modul serial Number Entries, Selanjutnya di Field (kolom) Serial Number, klik pada icon search di pojok kanan,

Klik serial Number SN-004 (200 pcs) dengan expired date 26 Feb 2015 dan SN-005 (200 pcs) dengan expired date tanggal 25 Feb 2015

Klik OK



Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Oleh karena item Albendazol Tablet 400 mg yang terjual adalah 350 pcs, silahkan ubah SN-004 menjadi 150 pcs sedangkan SN-005 tetap 200 pcs, Artinya dari struk nomor: 01.2015.02.20.00910 tersebut kita menjual Albendazol Tablet 400 mg sebanyak 350 Pcs dengan:

SN-004 sebanyak 150 pcs (Expired Date 26/02/2015)

SN-005 sebanyak 200 pcs (Expired Date 25/02/2015)

| Quantity | Unit | Serial Number |
|----------|------|---------------|
| 350 | | |

Select Item "004.00001" Batch Numbers

Enter Serial Number to Add Quantity

Add consecutive numbers

Create new number if number not found

Add batch quantity as remaining stock

| Batch Number | Quantity | Expired Date |
|--------------|----------|--------------|
| SN-004 | 150 | 26/02/2015 |
| SN-005 | 200 | 25/02/2015 |

2 Batch number selected.
350 total quantity batch selected.

Berikut ini adalah Laporan Stok dari Batch Number Albendazol Tablet 400 mg sudah tersisa 650 (karena sudah terjual 350 pcs dari 1.000 pcs seperti transaksi di atas)

Global Building, PT **Serial/Batch Number Stock**

As of 20 Feb 2015

| <u>Serial/Batch Number</u> ◇ | <u>Quantity</u> ◇ | <u>Expired Date</u> ◇ | <u>Day(s) to Expired</u> ◇ |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Albendazol tablet 400 mg | | | |
| SN-001 | 200 | 28 Feb 2015 | 8 |
| SN-002 | 200 | 28 Feb 2015 | 8 |
| SN-003 | 200 | 27 Feb 2015 | 7 |
| SN-004 | 50 | 26 Feb 2015 | 6 |
| | <u>650</u> | | |

Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Kita juga dapat menampilkan Report History dari Masing-masing Serial Number: sebagai contoh history dari SN-004 & SN 005 (perhatikan gambar di bawah)

Global Building, PT Serial Number History

From 01 Feb 2015 to 20 Feb 2015

Item No. : 004.00001
Item Description : Albendazol tablet 400 mg
Serial/Batch Number : SN-004
OB Qty : 200

| Date | Description | Qty In | Qty Out | Balance |
|-------------|---------------|--------|---------|---------|
| 20 Feb 2015 | Sales to Umum | 0 | 150 | 50 |
| | | 0 | 150 | |

Item No. : 004.00001
Item Description : Albendazol tablet 400 mg
Serial/Batch Number : SN-005
OB Qty : 200

| Date | Description | Qty In | Qty Out | Balance |
|-------------|---------------|--------|---------|---------|
| 20 Feb 2015 | Sales to Umum | 0 | 200 | 0 |
| | | 0 | 200 | |

Kita juga dapat menampilkan Report Item untuk Expired Date (age) baik Summary maupun Detailnya seperti gambar di bawah

Global Building, PT Items Expired Age

As of 20 Feb 2015

Filtered By : Left Node, Right Node

| Item Description | Balance Qty. | Qty (1-30) | Qty (31-60) | Qty (61-90) | Qty (91-120) | Qty (>120) |
|--------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| Albendazol tablet 400 mg | 650 | 650 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 650 | 650 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Global Building, PT Items Expired Age Detail

As of 20 Feb 2015

Filtered By : Left Node, Right Node

| Serial/Batch Number | Balance Qty. | Qty (1-30) | Qty (31-60) | Qty (61-90) | Qty (91-120) | Qty (>120) |
|--------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| Albendazol tablet 400 mg | | | | | | |
| SN-001 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SN-002 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SN-003 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SN-004 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Demikian simulasi semoga dapat membantu anda yang melakukan manajemen Expired Date untuk produk-produk retail yang anda jual di Rene untuk mencatat Serial number maupun Expired Datanya.

Managemen Serial Number & Expired Date di Rene & Accurate

Kesimpulan: memang agak sedikit merepotkan karena harus melakukan 2x input transaksi yaitu Penjualan di Rene dan Input Serial Number dan Expired Date di Accurate terhadap transaksi penjualan yang sudah dilakukan di Rene. Untuk kedepannya semoga kasus ini menjadi masukan bagi CPSSoft untuk mengembangkan Rene2 agar dapat memilih Serial number dan expired Date pada saat melakukan transaksi di Rene2 sehingga pada saat sinkronisasi dari Rene2 ke accurate tidak perlu dilakukan secara manual lagi tetapi sudah bisa menggunakan fitur export/import ataupun Sinkronisasi secara online