

# Pencatatan Nomor Serial [Serial Number Transaction Entry]

Formulir Serial Number Transaction Entry adalah formulir yang khusus disediakan agar bagian Gudang dengan mudah dapat melakukan penginputan Serial Number dan tanggal kadaluarsa dari suatu Barang.

Penginputan serial number dan tanggal kadaluarsa atas barang yang dibeli pada Formulir ini dilakukan karena bagian Accounting tidak memiliki informasi tentang serial number dan expired date dari barang yang dibeli atau yang akan dijual, dimana informasi tersebut hanya diketahui oleh bagian Gudang saja.

Jadi tugas bagian Gudang disini adalah menginput serial number dan tanggal kadaluarsa dari barang – barang yang dibeli atau yang dijual pada formulir Serial Number Transaction Entry, dimana aktifitas ini dilakukan setelah bagian Accounting selesai mencatat transaksi pembelian/penjualan atau transaksi lainnya yang berhubungan dengan barang yang membutuhkan serial number dan tanggal kadaluarsa.

Sebelum melakukan penginputan serial number dan expired date barang, pastikan option box **manage serial number dan manage expired date** yang terdapat pada tab **inventory control** di form item tersebut sudah dicentang.

Penginputan serial number dan expired date dari Barang yang dibeli dapat Anda lakukan dengan mengikuti petunjuk berikut ini:

1. Buka Formulir Serial Number Transaction Entry dari menu utama Activities – Inventory – Serial Number Transaction Entry;
2. Pada field **Transaction Type** pilih jenis transaksi yang membutuhkan penginputan serial number;
3. Pada field **Transaction No** pilih nomor formulir yang membutuhkan penginputan serial number. Perhatikan secara otomatis detail barang pada formulir yang Anda pilih akan ditampilkan pada detail tabel form Serial Number Entries.
4. Pada field **Entry No** isi nomor urut formulir Serial Number Entries, pada field **Date** isi tanggal aktifitas penginputan serial number dan expired date dilakukan dan ketikkan informasi nama user yang menyiapkan formulir tersebut pada field **Prepared By**.
5. Penginputan serial number dan expired date dilakukan per detail barang dengan cara mengklik tombol ellipsis yang terdapat pada kolom Serial No. Untuk lebih jelasnya perhatikan gambar di berikut ini:

**Gambar 1:** Contoh penginputan Serial Number dan Expired Date Barang yang dibeli, dimana serial number untuk setiap kuantitas barang berbeda dan berurutan (unique number).

**New Transaction Serial Number Entry**

**Serial Number Entries**

Transaction Type: Purchase Invoice  
 Transaction No.: FPP-Inv-March.0125  
 Entry No: SNE/080200  
 Date: 13/05/2009  
 Prepared By: Mr. Ruben Cornelius

Template: SN Entris

Item No	Item Description	Quantity	Unit	Serial No
CK Dul	Cat Kayu Dulux	12	kg	

Klik tombol Ellipsis pada kolom Serial Number atau Double Klik Item ... Batch Number

**1.** Isi serial number/batch no barang yang baru dibeli

**2.** centang option ini dan isi dengan jumlah item yang Anda beli jika serial number untuk setiap kuantitas barang berbeda dan berurut

**3.** Isi kolom ini dengan tanggal kadaluarsa barang.

**4.** Klik Tombol Add

**5.** Tampilan Form Insert Item ... Batch Number setelah penginputan Serial Number dan Expired Date. Klik Tombol OK untuk menyimpan penginputan yang telah dilakukan.

**Insert Item "CK Dul" Batch Numbers**

Enter Batch Number to Add: 0502-1411-0708-001  
 Quantity: 1  
 Expired Date: 13/05/2011

Add 12 consecutive numbers  
 Create new number if number not found

Add Remove Import

Batch Number	Quantity	Expired Date
0502-1411-0708-001	1	13/05/2011
0502-1411-0708-002	1	13/05/2011
0502-1411-0708-003	1	13/05/2011
0502-1411-0708-004	1	13/05/2011
0502-1411-0708-005	1	13/05/2011
0502-1411-0708-006	1	13/05/2011
0502-1411-0708-007	1	13/05/2011
0502-1411-0708-008	1	13/05/2011
0502-1411-0708-009	1	13/05/2011
0502-1411-0708-010	1	13/05/2011
0502-1411-0708-011	1	13/05/2011
0502-1411-0708-012	1	13/05/2011

12 Batch number selected.  
 12 total quantity batch selected.

OK Cancel

**Gambar 2** : Contoh penginputan Serial Number dan Expired Date Barang yang dibeli, dimana serial number/batch number untuk setiap kuantitas barang sama.

The image shows a software interface for entering serial numbers for a purchase invoice. The main window is titled "New Transaction Serial Number Entry" and contains the following fields:

- Transaction Type: Purchase Invoice
- Transaction No.: FPP-Inv-March.0125
- Entry No.: SNE/080200
- Date: 13/05/2009
- Prepared By: Mr. Ruben Cornelius

Below these fields is a table with the following data:

Item No	Item Description	Quantity	Unit	Serial No
CK Dul	Cat Kayu Dulux	12	kg	

An arrow points from the "Serial No" column to a dialog box titled "Insert Item 'CK Dul' Batch Numbers". This dialog box has the following fields and controls:

- Enter Batch Number to Add: 1520-0801-8083-2006M
- Quantity: 12
- Expired Date: 13/05/2011
- Buttons: Add, Remove, Import
- Options:  Add 10 consecutive numbers,  Create new number if number not found

Five numbered callouts provide instructions for the process:

1. Ketik serial number/batch number dari barang yang dibeli
2. Isi dengan jumlah kuantitas barang yang Anda beli.
3. Isi tanggal kadaluarsa barang
4. Klik tombol Add
5. Tampilan Form Insert Item ... Batch Number setelah penginputan Serial Number dan Expired Date. Klik Tombol OK untuk menyimpan penginputan yang telah dilakukan.

The final screenshot shows the dialog box after the "Add" button is clicked. The "Batch Number" field now contains "1520-0801-8083-2006M", the "Quantity" is "1", and the "Expired Date" is "13/05/2009".

**Gambar 3** : Contoh penginputan Serial Number dan Expired Date Barang yang dibeli, cara import file. Dengan import file Anda dapat dengan mudah menginput serial number/batch number dan expired date dari barang yang Anda beli. Cara ini dapat Anda lakukan jika serial number dan expired date yang ingin Anda input untuk masing masing kuantitas barang bervariasi.

**Serial Number Entries**

Transaction Type: Purchase Invoice  
 Transaction No.: 11  
 Entry No: SNE/080200  
 Date: 13/05/2009  
 Prepared By: [ ]

Item No	Item Description	Quantity	Unit	Serial No
CE Dul 2,5lt	Cat Eks Dulux 2,5lt	340	kg	[ ]

**Insert Item "CE Dul 2,5lt" Batch Numbers**

Enter Batch Number to Add: [ ] Quantity: 1 Expired Date: 13/05/2009

Add 10 consecutive numbers  
 Create new number if number not found

Buttons: Add, Remove, Import

**Import Batch Number**

Import Filename: E:\Accurate Versi 4\Data Excel\Serial Number.xls

Source Column	Defined to Column
0502-1411-0708-011	Serial/Batch Number
20	Quantity
31/05/2011	Expired Date

**Import Batch Number**

Serial/Batch Number	Quantity	Expired Date
0502-1411-0708-01:20	20	31/05/2011
0502-1411-0708-01:20	20	01/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	02/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	03/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	04/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	05/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	06/06/2011
0502-1411-0708-01:20	20	07/06/2011

1. Klik tombol Ellipsis untuk menampilkan form insert item batch number
2. Klik tombol Import
3. Klik Tombol Extract
4. Setelah Extract Data, langkah selanjutnya adalah mendefinisikan kolom-kolom sumber ke kolom-kolom yang tersedia di ACCURATE. Setelah Define sumber data selesai Anda lakukan, klik tombol Import untuk mengimport Serial Number dan Expired Date dari Data Sumber Anda. Lalu Klik tombol OK pada form Insert Item Batch Numbers untuk menyimpan Serial Number dan Expired Date yang telah diimport.

**Gambar 4 :** Contoh penginputan Serial Number dan Expired Date Barang yang dijual kepada Customer.

The image shows a screenshot of the SAP 'New Transaction Serial Number Entry' window. The main window displays transaction details: Transaction Type 'Sales Invoice', Transaction No. '08/09/00330', Entry No. 'SNE/080200', Date '14/05/2009', and Prepared By 'Nucleus'. Below this is a table of items:

Item No	Item Description	Quantity	Unit	Serial No
CI Cat 25kg	Cat Int Catylac 25kg	20	kg	
Trip 6mm	Triplek 6mm	5	lbr	

Annotations and steps are as follows:

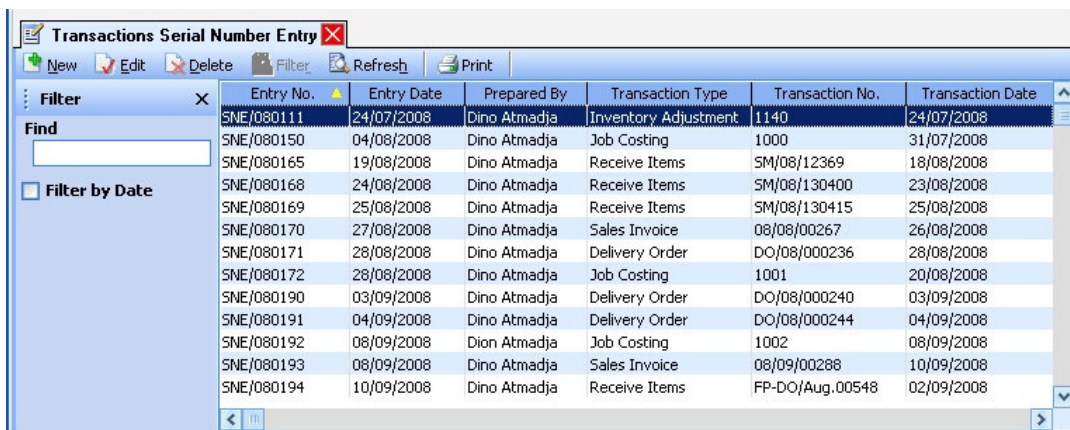
- 1. Klik tombol Ellipsis**: Points to the ellipsis button in the 'Serial No' column of the item table.
- 2. Klik tombol Ellipsis untuk menampilkan daftar serial number dan Expired Date Barang**: Points to the ellipsis button in the 'Quantity' field of the 'Select Item' dialog.
- 3. Filter tgl Expired Date sesuai dengan barang yang Anda jual**: Points to the date filter input field in the 'Select Item' dialog.
- 4. Pilih serial number dari barang yang dijual dengan cara mencentang serial number tersebut.**: Points to the list of serial numbers in the 'Select Item' dialog.
- 5. Klik tombol ini untuk mengambil Serial Number yang sudah Anda pilih**: Points to the green checkmark button at the bottom of the 'Select Item' dialog.

The 'Select Item' dialog shows a list of serial numbers from 270313-040 to 270313-049, each with an expiration date of 27/03/2013. A second dialog, 'Select Item "CI Cat 25kg" Batch Numbers', shows a list of batch numbers from 270313-040 to 270313-054, each with a quantity of 1 and an expiration date of 27/03/2013. A callout box for this dialog says: 'Serial Number Barang yang Anda pilih. Klik tombol OK'.

# Daftar Pencatatan Nomor Serial [Transaction Serial Number Entries]

Semua Formulir Transaction Serial Number Entries yang telah Anda buat akan disimpan atau direkap dalam satu Tabel yang disebut Daftar Pencatatan Nomor Serial (List Of Transaction Serial Number Entries)

Daftar Pencatatan Nomor Serial (List Of Transaction Serial Number Entries) dapat dibuka dari menu utama List - Inventory - Transaction Serial Number Entries (Daftar - Persediaan - Pencatatan Nomor Serial).



The screenshot shows a software window titled "Transactions Serial Number Entry" with a menu bar containing "New", "Edit", "Delete", "Filter", "Refresh", and "Print". On the left, there is a "Filter" panel with a "Find" input field and a "Filter by Date" checkbox. The main area displays a table with the following data:

Entry No.	Entry Date	Prepared By	Transaction Type	Transaction No.	Transaction Date
SNE/080111	24/07/2008	Dino Atmadja	Inventory Adjustment	1140	24/07/2008
SNE/080150	04/08/2008	Dino Atmadja	Job Costing	1000	31/07/2008
SNE/080165	19/08/2008	Dino Atmadja	Receive Items	SM/08/12369	18/08/2008
SNE/080168	24/08/2008	Dino Atmadja	Receive Items	SM/08/130400	23/08/2008
SNE/080169	25/08/2008	Dino Atmadja	Receive Items	SM/08/130415	25/08/2008
SNE/080170	27/08/2008	Dino Atmadja	Sales Invoice	08/08/00267	26/08/2008
SNE/080171	28/08/2008	Dino Atmadja	Delivery Order	DO/08/000236	28/08/2008
SNE/080172	28/08/2008	Dino Atmadja	Job Costing	1001	20/08/2008
SNE/080190	03/09/2008	Dino Atmadja	Delivery Order	DO/08/000240	03/09/2008
SNE/080191	04/09/2008	Dino Atmadja	Delivery Order	DO/08/000244	04/09/2008
SNE/080192	08/09/2008	Dino Atmadja	Job Costing	1002	08/09/2008
SNE/080193	08/09/2008	Dino Atmadja	Sales Invoice	08/09/00288	10/09/2008
SNE/080194	10/09/2008	Dino Atmadja	Receive Items	FP-DO/Aug.00548	02/09/2008

**Tampilan daftar Pencatatan Nomor Serial (Transaction Serial Number Entries) terbagi menjadi beberapa bagian:**

1. **Tombol menu pada Daftar Serial Number Entries**, terdiri dari:

- New** : Tombol ini berfungsi untuk membuat Formulir Transaction Serial Number Entries yang baru.
- Edit** : Tombol ini berfungsi untuk membuka tampilan Formulir Transaction Serial Number Entries yang tersorot, sehingga Anda dapat mengedit atau mengubah isi formulir tersebut. Atau untuk membuka formulir tersebut untuk sekedar mengecek saja.
- Delete** : Tombol ini berfungsi untuk menghapus formulir Transaction Serial Number Entries yang tersorot.
- Filter** : Tombol ini berfungsi untuk menampilkan form Filter pada Tabel Transaction Serial Number Entries. Dengan Filter, Anda dapat menampilkan Daftar Transaction Serial Number berdasarkan Filter tanggal, filter nomor dan filter deskripsi yang Anda inginkan.

- e. **Refresh** : Tombol ini berfungsi untuk mengupdate tampilan Daftar Transaction Serial Number sesuai dengan penginputan data yang terakhir Anda lakukan.
- f. **Print** : Tombol ini berfungsi untuk mencetak Daftar Transaction Serial Number

2. **Transaction Serial Number Entries List Detail**, terdiri dari :

- a. **Entry No** : Kolom ini menampilkan informasi nomor Formulir Transaction Serial Number Entries
- b. **Entry Date** : Kolom ini menampilkan tanggal Formulir Transaction Serial Number Entries
- c. **Prepared By** : Kolom ini menampilkan nama person yang melakukan Aktifitas Transaction Serial Number Entries
- d. **Transaction Type** : Kolom ini menampilkan jenis transaksi yang berhubungan dengan Aktifitas Transaction Serial Number Entries
- e. **Transaction No** : Kolom ini menampilkan nomor formulir dari transaksi yang berhubungan dengan Aktifitas Transaction Serial Number Entries.
- f. **Transaction Date** : Kolom ini menampilkan tanggal transaksi yang berhubungan dengan Aktifitas Transaction Serial Number Entries.