

PETUNJUK PEMAKAIAN PROGRAM INVENTOR

Sempatkan waktu anda untuk mempelajari petunjuk pemakaian ini agar bisa menggunakan program Inventor secara tepat dan cepat.

Disarankan anda mencetak dokumen ini agar lebih mudah mencari referensi.

PETUNJUK PEMAKAIAN PROGRAM INVENTOR

Inventor adalah program aplikasi **inventory control** untuk **perusahaan dagang eceran**. Umumnya program seperti ini disebut juga dengan **Program POS** (*Point of Sale*) atau **Program KASIR**.

SPEKIFIKASI

Spesifikasi Inventor

- Untuk **perusahaan dagang eceran (retail)** seperti toko, koperasi, toko swalayan, mini/ super market, butik, factory outlet, dan sebagainya, dimana barang yang dijual adalah barang yang diterima (*tidak ada proses produksi atau perubahan bentuk/nilai barang*).
- **Nilai stock** (barang yang ada di toko) dihitung berdasarkan **harga beli terakhir**. Metode penilaian stock ini lebih praktis dan cocok dengan kenyataan harga barang yang cenderung naik.
- **HPP (harga pokok penjualan)** adalah harga beli barang pada saat barang tersebut terjual. Dengan demikian dapat diperoleh nilai *profit* yang ril.

Spesifikasi Teknis

- Inventor dapat digunakan secara **multiuser**, dimana banyak komputer *client* (seperti Kasir atau Admin) menggunakan database yang sama secara bersamaan (dalam jaringan lokal). Tentu saja Inventor bisa juga digunakan pada sebuah komputer saja (*stand alone/single user*).
- **File database** berformat .DBF sehingga tidak memerlukan *database engine* tersendiri, tetapi bisa langsung diakses oleh program. File database ini disimpan pada suatu lokasi dalam jaringan, bisa berupa komputer yang didedikasikan sebagai server, bisa juga pada salah satu komputer pemakai.
- Inventor didisain untuk digunakan pada "komputer toko" dimana **TIDAK dituntut spesifikasi hardware yang tinggi**. Inventor dapat berjalan sangat cepat pada komputer kelas Pentium (I), menggunakan semua versi Windows, dengan jumlah RAM dan ruang harddisk yang "standar". Resolusi layar yang dipakai hanya **800x600** (jika Anda menjalankan Inventor pada monitor yang mempunyai resolusi lebih tinggi, jendela Inventor hanya menggunakan bidang sebesar 800x600).
- Inventor bisa digunakan dengan **barcode scanner**, bisa digunakan dengan **mouse** atau hanya dengan **keyboard**.

Kebutuhan Peralatan

- Komputer Pentium (I) atau yang lebih tinggi.
- Windows XP atau yang lebih baru.
- Local Area Network (LAN) untuk pemakaian secara multiuser.
- Printer dot matrix (POS Printer) untuk pencetakan struk / slip penjualan.
- Printer Thermal (Ink) atau Laser (Toner) untuk pencetakan laporan.
- Barcode scanner untuk pemakaian barcode (opsional).

Perlu diketahui bahwa semua pencetakan (walaupun pencetakan struk) bersifat opsional, dan bisa di-preview (ditampilkan di layar), sehingga untuk mencoba program, Anda tidak harus menyediakan printer.

Keunggulan / Fitur Program

- Inventor **sangat cepat** sehingga tidak menghambat pekerjaan Kasir yang melayani pembeli di toko.
- Inventor tidak *ribet*, praktis, dan mudah dipakai.
- Semua modul yang dibutuhkan ada:
 - Pemasukan data penjualan (modul KASIR), yaitu untuk melayani pembeli di toko.
 - Pemasukan data pembelian/penerimaan barang. Di sini bahkan bisa membuat PO (Purchasing Order).
 - Koreksi persediaan (misalnya karena barang hilang/rusak, penerimaan dan pengeluaran barang tidak melalui modul pembelian/penjualan, dan lain-lain)
 - Stock opname (pemasukan data stock hasil perhitungan fisik), termasuk untuk pemasukan saldo awal stock.
- Informasi/laporan lengkap:
 - Keadaan stock, mutasi stock.
 - Rekapitulasi transaksi penjualan, pembelian, berdasarkan nota maupun barang, serta berdasarkan periode tertentu.
 - Rekapitulasi HPP (Harga Pokok Penjualan) sehingga bisa diketahui profit per barang atau per kelompok barang.
 - Statistika transaksi pelanggan dan pemasok.
- **Kasir bisa mengubah Harga Jual** (jika diberikan hak/diatur di Pilihan).
- **Harga Jual bisa bertingkat** berdasarkan jumlah (qty) yang dibeli pelanggan.
- **Diskon per item** barang bisa persentase atau nominal, dan bisa diset pada master barang. Tersedia juga **diskon total** per nota penjualan.
- Pembayaran bisa dengan uang tunai, voucher, debit/credit card, dan nota kredit (hutang). Tersedia fasilitas untuk menerima **cicilan hutang** pelanggan, dan laporan **rekapitulasi hutang pelanggan**.
- **Help/Lookup Kode Barang**, Kode Pelanggan, dan Kode Pemasok yang memudahkan pencarian kode.
- Tersedia **banyak setting pilihan** (*options*), dan utilitas untuk merawat data.

Cara Mendapatkan Inventor

Download di: <http://www.gapura.web.id/inventor>

Cara Memasang / Menginstal

- Jalankan **Inventor_setup.exe** yang didownload.
- Tentukan *lokasi instalasi*. Program Inventor tidak menambah atau mengubah registry Windows, dan tidak harus diinstal pada Program Files, tetapi bisa diinstal pada drive/folder apa saja.

Secara *default*, **file database** akan disimpan pada folder **DATA** di bawah folder program. Setelah melakukan *registrasi program*, Anda bisa mengarahkan lokasi database ke folder/tempat penyimpanan yang lain, misalnya di komputer server atau komputer pemakai yang lain (untuk pemakaian multiuser).

SARAN: Jika Anda memasang Inventor pada komputer dengan resolusi **800x600** (dianjurkan), aturlah **Taskbar** Windows agar "Auto Hide" (caranya klik-kanan pada Taskbar lalu pilih "Properties". Dengan demikian, seluruh bidang layar digunakan untuk tampilan program Inventor (*full-screen*).

Cara Menjalankan Inventor

- Klik menu/tombol **Start > All Programs > Inventor**.
Bisa juga klik-ganda (*double-click*) ikon **Inventor** pada Desktop.
- Secara default, login dengan:
 - ID Pemakai : **ADMIN** (pasti menjadi huruf besar/kapital)
 - Password : **nimda** (huruf kecil semua, *case-sensitive*)Anda bisa mengubah password di dalam program, serta menambahkan ID Pemakai yang lain. (Setiap pemakai bisa diatur hak/permission-nya, sangat fleksibel).

>> MULAI MENGGUNAKAN INVENTOR <<

- Pertama kali, klik menu **Bantuan > Registrasi Program** (jika tidak langsung tampil).

Registrasi Program

REGISTRASI dilakukan untuk menghilangkan pembatasan pemakaian program.

1 Isi data sebagai berikut dengan benar. (Nama toko dan nama kota bersifat tetap/tidak boleh diubah kemudian).

Nama Perusahaan : PT Prima Niaga Utama

Nama Toko : Toko "PRIMA NIAGA"

Alamat : Jl. Perintis - Mega Kuningan

Kota (Dati II) : Jakarta Selatan Kode Pos 12950

Telepon / Fax. : 021-97865432 021-97865433

N P W P : 12345-67890-123.45-000

Jumlah Client : 5 (yang akan menjalankan program secara bersamaan).

2 Kirim SMS berikut ini ke: 0822-6001-7525

REG Inventor
Toko "PRIMA NIAGA"
Jakarta Selatan
16377-60163-77601-63776

3 Anda akan menerima SMS balasan yg berisi biaya registrasi yang harus ditransfer dan no. rekening bank. Lakukan transfer, lalu informasikan melalui SMS kembali.

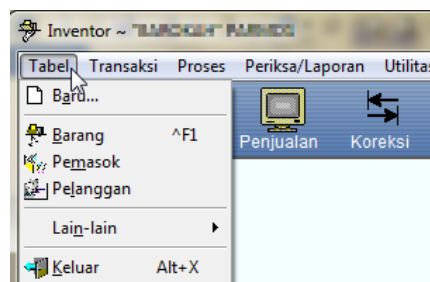
4 Setelah transfer masuk, anda akan menerima SMS kunci aktivasi.
Masukkan Kunci Aktivasi - - -

Klik "OK". Jika kunci aktivasi tepat, pembatasan program akan dihilangkan.

Keterangan lain OK Tutup

- Isi nama perusahaan, nama toko, alamat, serta data lainnya. Data ini akan dicantumkan pada struk penjualan dan pada berbagai laporan/printout.
 - ➔ Anda mungkin belum ingin melakukan registrasi program, jadi Anda masih belum perlu melakukan step 2-4 prosedur registrasi.
Klik "OK" untuk menyimpan data.
- Selanjutnya, Anda perlu memasukkan (1) **daftar barang**, (2) **daftar pemasok** (kalau ada, minimal satu pemasok, misalnya untuk "Umum"), dan (3) **daftar pelanggan** (kalau ada, minimal satu pelanggan, misalnya untuk "Cash/Tunai").

Untuk memasukkan data master, klik menu "**Tabel**".

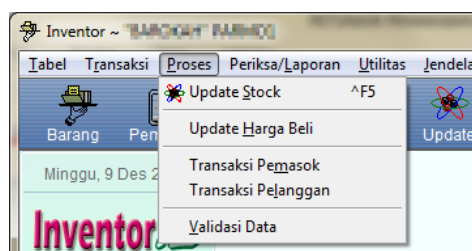


- Anda tidak harus memasukkan saldo/stock awal terlebih dahulu, namun bisa memasukkannya kemudian. Stock awal dimasukkan melalui menu **Transaksi > Stock Opname**. Inventor akan menghitung stock berdasarkan tanggal stock opname ditambah penerimaan dikurangi pengeluaran secara berurutan berdasarkan tanggal transaksi (bukan berdasarkan tanggal pemasukan data, sehingga aman dalam pemasukan data/tidak harus berurutan).
- Pemasukan data penerimaan barang dilakukan melalui menu **Transaksi > Pembelian** (atau klik ikon **Pembelian** di bagian atas), data penjualan (modul KASIR) melalui menu **Transaksi > Penjualan** (atau klik ikon **Penjualan**), dan data koreksi persediaan melalui menu **Transaksi > Koreksi Stock** (atau klik ikon **Koreksi**).

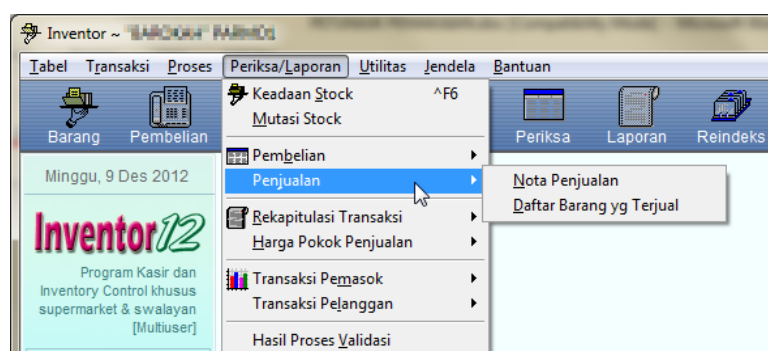


- Untuk mendapatkan informasi (termasuk informasi stock), Anda harus menjalankan menu **Proses**. Proses akan melakukan kalkulasi data dan menyimpannya sebagai informasi. Proses data ini bisa dilakukan jika diperlukan (untuk melihat informasi), dan aman dilakukan berulang kali. Proses cukup dilakukan oleh petugas Admin, dan semua komputer pemakai otomatis akan terupdate.

Anda hanya perlu melakukan proses data yang diperlukan, tidak harus menjalankan semua menu proses yang ada.



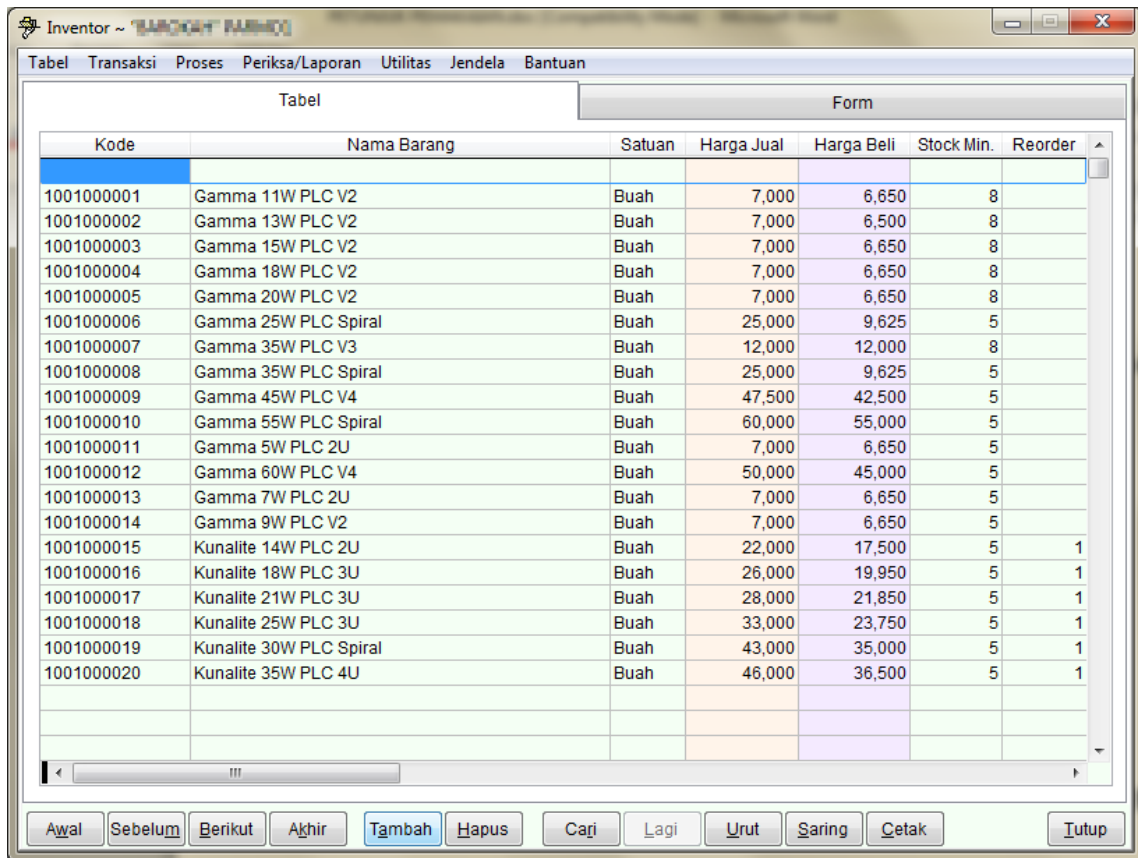
- Untuk melihat informasi atau mencetak laporan, klik menu "**Periksa/Laporan**".



DATA MASTER

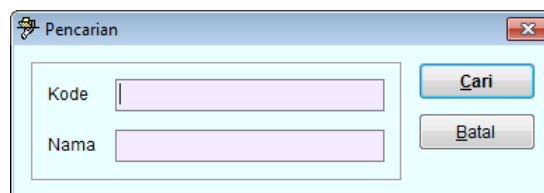
Memasukkan Daftar Barang

- Klik menu **Tabel > Barang**, atau klik ikon **Barang** di bagian atas, atau tekan **Ctrl+F1**. Muncul tampilan sebagai berikut:



Kode	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Harga Beli	Stock Min.	Reorder
1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	7,000	6,650	8	
1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah	7,000	6,500	8	
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	7,000	6,650	8	
1001000004	Gamma 18W PLC V2	Buah	7,000	6,650	8	
1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah	7,000	6,650	8	
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625	5	
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12,000	12,000	8	
1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625	5	
1001000009	Gamma 45W PLC V4	Buah	47,500	42,500	5	
1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah	60,000	55,000	5	
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	7,000	6,650	5	
1001000012	Gamma 60W PLC V4	Buah	50,000	45,000	5	
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	7,000	6,650	5	
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	7,000	6,650	5	
1001000015	Kunalite 14W PLC 2U	Buah	22,000	17,500	5	1
1001000016	Kunalite 18W PLC 3U	Buah	26,000	19,950	5	1
1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah	28,000	21,850	5	1
1001000018	Kunalite 25W PLC 3U	Buah	33,000	23,750	5	1
1001000019	Kunalite 30W PLC Spiral	Buah	43,000	35,000	5	1
1001000020	Kunalite 35W PLC 4U	Buah	46,000	36,500	5	1

- Awal** untuk menuju ke record teratas.
- Sebelum** untuk menuju record sebelumnya.
- Berikut** untuk menuju record berikutnya.
- Akhir** untuk menuju record terakhir.
- Tambah** untuk menambah baris record baru (record baru umumnya berada di baris paling atas, kecuali urutan dinonaktifkan).
- Hapus** untuk menghapus record yang aktif (terseleksi).
- Cari** untuk mencari record barang tertentu, berdasarkan kode atau potongan nama barang.



Pencarian

Kode

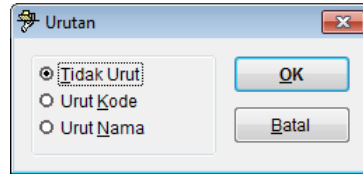
Nama

Cari

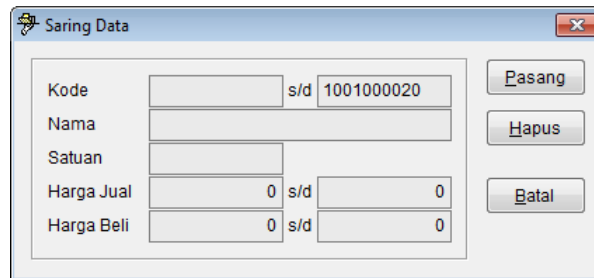
Batal

- Lagi** untuk melanjutkan pencarian sebelumnya (menuju record berikutnya yang memenuhi kriteria).

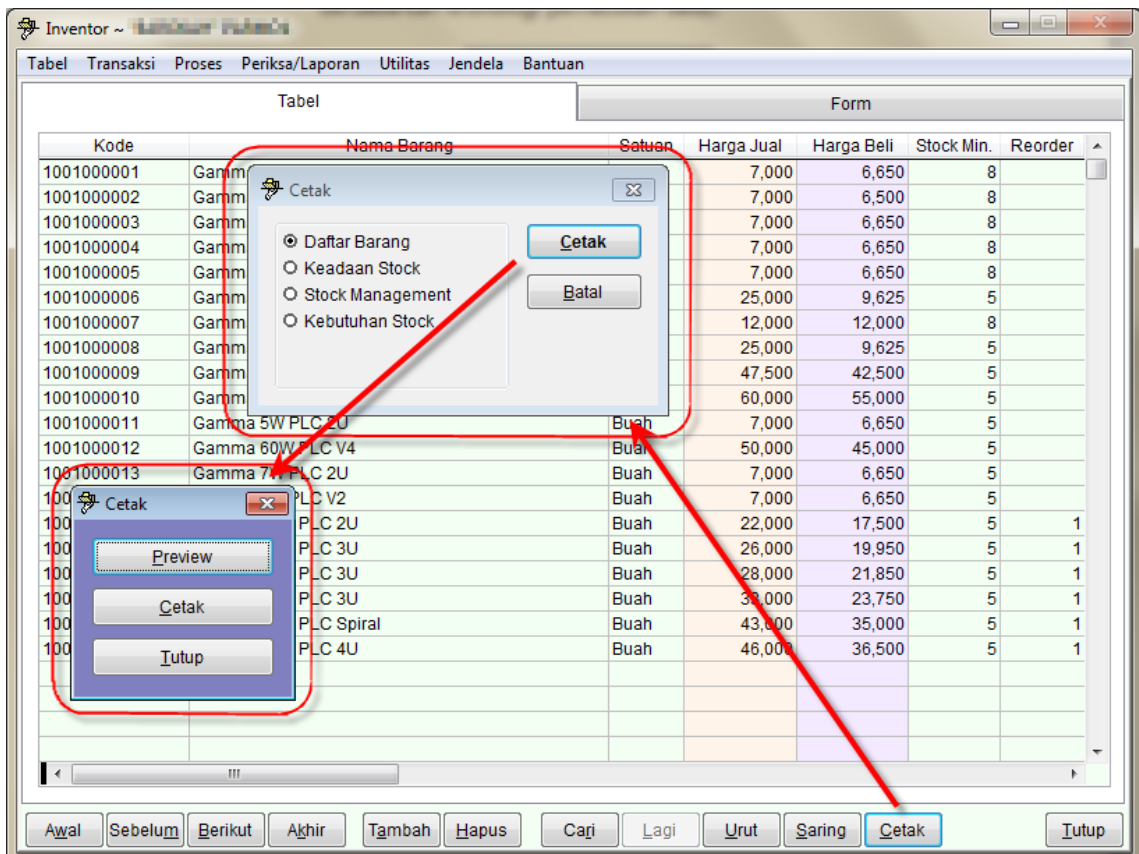
Urut untuk mengurutkan tampilan data berdasarkan kode atau nama barang, atau untuk menonaktifkan pengurutan (urutan berdasarkan kronologi pemasukan data).



Saring untuk menyaring (filter) data yang ditampilkan.



Cetak untuk mencetak data ke printer.



Berikut ini adalah contoh tampilan Preview "Daftar Barang"

Report Laporan - Himpunan - Page 1 - Inisialisasi - Aplikasi - Parmo

Tabel Transaksi Proses Periksa/Laporan Utilitas Jendela Bantuan

100%

"PARMO" PARMO
Pilih Edisi Program

Daftar Barang

Hlm. 1

No.	Kode	Nama Barang	Satuan	Harga Jual
1.	1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	7,000
2.	1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah	7,000
3.	1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	7,000
4.	1001000004	Gamma 18W PLC V2	Buah	7,000
5.	1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah	7,000
6.	1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	Buah	25,000
7.	1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12,000
8.	1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah	25,000
9.	1001000009	Gamma 45W PLC V4	Buah	47,500
10.	1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah	60,000
11.	1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	7,000
12.	1001000012	Gamma 60W PLC V4	Buah	50,000
13.	1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	7,000
14.	1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	7,000
15.	1001000015	Kunalite 14W PLC 2U	Buah	22,000
16.	1001000016	Kunalite 18W PLC 3U	Buah	26,000
17.	1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah	28,000
18.	1001000018	Kunalite 25W PLC 3U	Buah	33,000

- Jika Anda memilih Edisi Program = "Parmo" pada menu **Utilitas > Pilihan**, akan muncul tambahan kolom untuk memasukkan harga jual bertingkat.

Tabel					Form			
Kode	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Harga Beli	Qty 2	Harga 2	Qty 3	Harga 3
1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	7,000	6,650	5	6,900	10	6,850
1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah	7,000	6,500				
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	7,000	6,650				
1001000004	Gamma 18W PLC V2	Buah	7,000	6,650				
1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah	7,000	6,650				
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625				
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12,000	12,000				
1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625				
1001000009	Gamma 45W PLC V4	Buah	47,500	42,500				
1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah	60,000	55,000				
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	7,000	6,650				
1001000012	Gamma 60W PLC V4	Buah	50,000	45,000				
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	7,000	6,650				
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	7,000	6,650				
1001000015	Kunalite 14W PLC 2U	Buah	22,000	17,500				
1001000016	Kunalite 18W PLC 3U	Buah	26,000	19,950				
1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah	28,000	21,850				
1001000018	Kunalite 25W PLC 3U	Buah	33,000	23,750				
1001000019	Kunalite 30W PLC Spiral	Buah	43,000	35,000				
1001000020	Kunalite 35W PLC 4U	Buah	46,000	36,500				
1001000021	Kunalite 40W PLC Spiral	Buah	48,000	39,400				
1001000022	Kunalite 55W PLC 4U Jumbo	Buah	97,000	77,000				
1001000023	Kunalite 5W PLC 2U	Buah	20,000	15,500				
1001000024	Kunalite 75W PLC 4U Jumbo	Buah	102,000	97,000				

Harga jual bertingkat maksudnya (contoh): jika pembeli membeli 5 unit atau lebih, maka akan dikenakan harga jual ke-2, jika membeli 10 unit atau lebih akan dikenakan harga jual ke-3 (terbatas 3 harga jual).

- Jika ingin menampilkan data dalam bentuk form, klik tab Form.

Kode	1001000001
Nama	Gamma 11W PLC V2
Satuan	Buah
Harga Jual	7,000
Harga Beli	6,650
Stock Minimum	8
Reorder Point	0
EOQ	0
Kelompok	Rak 001
Qty 2	5
Harga 2	6,900
Qty 3	10
Harga 3	6,850

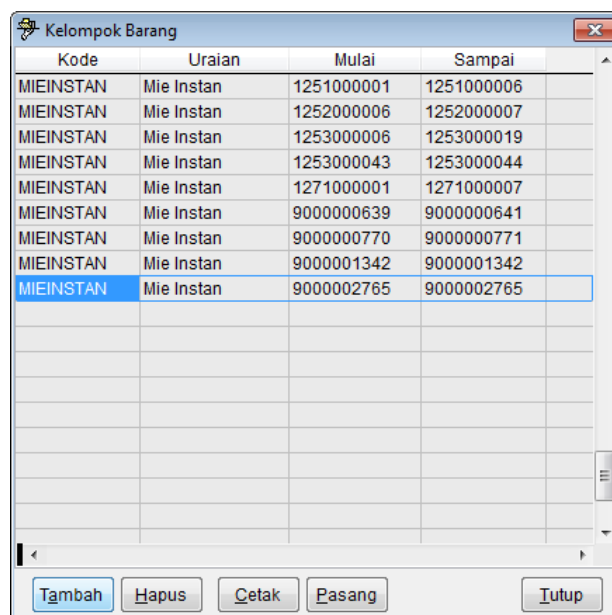
- Untuk memasukkan **barcode**, klik (tempatkan kursor) pada field **Kode** lalu scan barcode. Barcode akan otomatis masuk ke dalam field.
 CATATAN: Agar alat barcode scanner bisa bekerja, terlebih dahulu harus diinstal dulu drivernya (terdapat dalam CD yang disertakan dalam hardware barcode scanner, atau download dari Internet).
- Perlu diketahui bahwa item barang hendaknya dimasukkan dalam satuan terkecil, misalnya "buah". Penjualan dalam "lusin" bisa dimasukkan (pada modul KASIR) = 12 buah. Tentang perbedaan harga jual, bisa menggunakan harga bertingkat. Namun jika ingin barang dimasukkan dalam satuan lusin dan dijual dalam satuan lusin, maka harus didaftarkan sebagai item barang tersendiri (**beda satuan → beda kode barang**).
- Field **Harga Beli** perlu diisi agar terdapat **HPP**. Field ini bisa diisi secara otomatis berdasarkan data pembelian/penerimaan barang (jika data ini sudah ada) melalui menu **Proses > Harga Beli**.
- Field **Stock Minimum**, **Reorder Point**, dan **EOQ** (Economic Order Quantity) bisa diisi untuk inventory control, namun tidak harus. Angka yang diisi pada field-field ini diperoleh dari analisa yang dilakukan di luar program Inventor.
- Field Kelompok Barang diisi dengan pilihan kelompok barang yang sudah dibuat terlebih dahulu. Untuk membuat daftar kelompok barang, gunakan menu **Tabel > Lain-lain > Daftar Kelompok Barang** atau bisa juga klik tombol [...] untuk menambahkan kelompok barang baru.

- Harap diperhatikan bahwa pengaturan hak yang baru bagi pemakai akan mulai berlaku ketika pemakai tersebut melakukan Login, jadi pemakai yang diatur haknya harus keluar dari program dan Login kembali.

Mengelola Daftar Kelompok Barang

Kelompok Barang digunakan untuk mengamati/analisa barang berdasarkan kelompoknya, misalnya kelompok "Mie Instan" yang mengandung item-item Indomie Goreng, Supermie Soto, dsb.; "Minuman Ringan" yang membawahi Coca-cola, Teh Botol, dsb.

Untuk mengelola daftar kelompok barang, klik menu **Tabel > Lain-lain > Daftar Kelompok Barang**.



Kode	Uraian	Mulai	Sampai
MIEINSTAN	Mie Instan	1251000001	1251000006
MIEINSTAN	Mie Instan	1252000006	1252000007
MIEINSTAN	Mie Instan	1253000006	1253000019
MIEINSTAN	Mie Instan	1253000043	1253000044
MIEINSTAN	Mie Instan	1271000001	1271000007
MIEINSTAN	Mie Instan	900000639	900000641
MIEINSTAN	Mie Instan	900000770	900000771
MIEINSTAN	Mie Instan	9000001342	9000001342
MIEINSTAN	Mie Instan	9000002765	9000002765

Kolom "Mulai" diisi dengan kode barang awal, dan kolom "Sampai" diisi dengan kode barang akhir. Dengan cara ini, semua kode barang di antara kode awal dan akhir tersebut akan dimasukkan ke dalam kelompok barang yang sama.

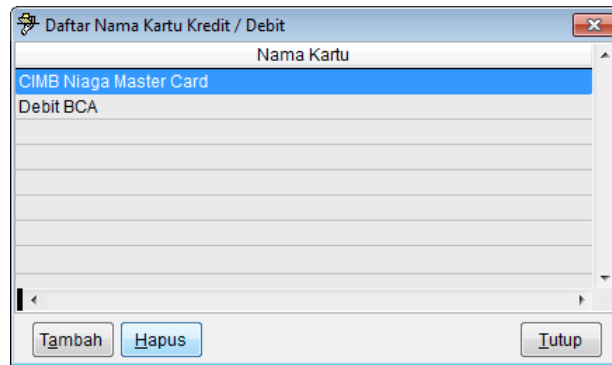
Jika ternyata kode barang tidak semuanya berurutan, maka harus ditambahkan baris baru dengan kode kelompok yang sama, seperti pada gambar di atas.

Tombol "Pasang" digunakan untuk memasang kode kelompok pada setiap kode barang (di tabel barang) yang sudah didaftarkan.

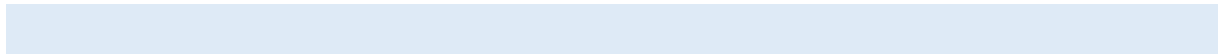
Mengelola Daftar Konversi Satuan

Daftar konversi satuan digunakan untuk melakukan konversi otomatis stock yang berbeda satuan, misalnya "Indomie Goreng" dalam satuan "Dus" ke "Indomie Goreng" dalam satuan "Bungkus". Kedua item barang tersebut berbeda kodenya.

Untuk mengelola daftar kartu, klik menu **Tabel > Lain-lain > Daftar Kartu**.



Masukkan nama kartu, dengan panjang maksimum 25 character. Data di sini hanyalah teks, jadi tidak ada aturan yang mengikat.



- Pada tabel:
 - Isi **Kode** barang yang dibeli/diterima. Jika lupa kode, masukkan tanda tambah (“+”) lalu tekan **Enter**. Akan muncul **Help/Lookup** kode barang. Pemakaian tanda “+” ini bisa juga diawali dengan huruf/angka depan kode barang, misalnya “1011+” yang berarti cari kode yang dimulai dengan “1011”.
Pada Help/Lookup kode barang bisa menambahkan kode baru jika belum ada (jika diberi hak untuk menambah data barang), namun sebaiknya administrator memasukkan semua data barang baru (melalui menu **Tabel > Barang**) sebelum memasukkan data pembelian atau data transaksi lainnya.
 - Isi kolom “**Jml Pesan**” jika ingin membuat Order Pembelian (atau ingin melengkapi data. Kolom ini bersifat opsional).
 - Isi kolom “**Jml Terima**” dengan jumlah barang yang diterima (sesuai satuan). Jika membuat Order Pembelian, kolom ini boleh tidak diisi, namun jika barang sudah diterima kolom ini harus diisi (ketika barang diterima, nota harus dibuka kembali untuk diisi dengan data penerimaan barang).
 - Data harga beli (kolom **Harga**) otomatis diisi oleh program berdasarkan harga beli pada master barang. Harga ini bisa diedit sesuai keadaan yang sebenarnya (bisa juga dikosongkan ketika membuat Order Pembelian).
 - Tekan **Enter** pada kolom **Harga** akan menciptakan/menambahkan baris data baru pada tabel.
- Setelah selesai memasukkan data pada tabel, tekan **Enter** pada kolom **Kode** yang masih *kosong* (baris terakhir) maka kursor otomatis akan menuju ke tombol “OK”, atau bisa juga langsung klik tombol “OK”.

Muncul form:

Nilai Transaksi:	303,600.00	Dikirim Via:	
Pembayaran Tunai:	0.00	Diterima Oleh:	
Hutang:	303,600.00	Tanggal:	//
Tgl Jatuh Tempo:	//	<input checked="" type="checkbox"/> Cetak Nota	
Metode Pembayaran:		<input type="radio"/> Order Pembelian	
		<input checked="" type="radio"/> Penerimaan Barang	
		[F12] OK	[Esc] Batal

- Masukkan metode pembayaran dan informasi lainnya.
Check box “Cetak Nota” dicentang jika Anda ingin mencetak nota penerimaan barang atau Order Pembelian, lalu pilih apa yang mau dicetak.
Klik “OK” maka pencetakan akan dilakukan (bisa preview).
Kalau tidak mencetak, tombol “OK” hanya akan menyimpan data dan menutup nota.

Tombol "Batal" untuk kembali ke nota.

- Jika Anda ingin keluar dari modul Pembelian tanpa menyimpan nota, klik tombol "Keluar" lalu konfirmasi untuk mengabaikan nota.

Berikut ini contoh printout Nota Penerimaan Barang dan Order Pembelian Barang:

"BAGUS" PABUARAN
Pusat Bisnis Tangerang.

NOTA PENERIMAAN BARANG

No. Nota : 0000004607 No. Faktur: Tanggal : 10/12/2012 Due Date : 12/12/2012 Method : Transfer Bank	Terima Dari : Toko Mitra Pabuaran Jakarta [] ~ Tlp. Diterima Oleh: Agus Tanggal : 10/12/2012 Kirim Via : Delivery
---	---

NO.	KODE	NAMA BARANG	SATUAN	JML	HARGA	TOTAL
1.	1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	24.00	6,650	159,600
2.	1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12.00	12,000	144,000
GRAND TOTAL						303,600
Diterima Oleh,					Mengetahui,	Dibayar
					0	
					Kurang Bayar	
					303,600	

Agus

"BAGUS" PABUARAN
Pusat Bisnis Tangerang.

Kepada Yth :
Toko Mitra
Pabuaran
Jakarta [] ~ Tlp.

Tanggal : 10/12/2012
No. Nota: 0000004607

ORDER PEMBELIAN BARANG

NO.	KODE	NAMA BARANG	SATUAN	JML	HARGA	TOTAL
1.	1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	24.00	6,650	159,600
2.	1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12.00	12,000	144,000
GRAND TOTAL						303,600
Diterima Oleh,			Mengetahui,		Diajukan Oleh,	

Memasukkan Data Penjualan

Pemasukan data penjualan dilakukan melalui modul **Penjualan** atau modul **KASIR**. Klik menu **Transaksi > Penjualan (KASIR)**, atau klik ikon "**Penjualan**", atau tekan **Ctrl+F3**.

Muncul form "Daftar Sesi Penjualan".



Tanggal	Kasir	Supervisor	Kas Awal
04/12/12	RUNIZ	SUPER	100,000

- Sesi penjualan adalah kumpulan penjualan pada *suatu waktu* di *sebuah Kassa*. Jika penjualan di toko hanya perlu dilaporkan sekali sehari (tidak dibagi dalam shift) maka cukup dibuat 1 shift. Jika di toko ada 2 komputer kasir, berarti masing-masing komputer membuat sesi penjualan sendiri (misal Kassa A dan Kassa B). Masing-masing kasir/kassa membuat Laporan Penjualan sebagai laporan pertanggungjawaban akhir tugas (untuk menyerahkan uang yang diterima).
- Di awal sesi (misal pagi hari) setiap kasir membuat sesi penjualan baru → Klik tombol "**Baru**".
- Tombol "**OK (Buka)**" digunakan untuk membuka kembali sesi penjualan yang sudah ada, misalnya kasir sudah keluar dari modul Penjualan/KASIR sebelum mencetak laporan, dan ingin meneruskan sesi penjualannya. Sebuah sesi penjualan bersifat unik, jadi jika sudah pernah membuat sesi penjualan untuk tanggal, shift, dan kassa yang sama, maka tidak bisa dibuat lagi.
Untuk membuka sesi penjualan yang sudah ada, pilih sesi penjualan dalam tabel, lalu klik "OK (Buka)".
- Tombol "**Batal**" digunakan untuk kembali ke layar utama (tidak jadi menjalankan modul KASIR).
- Tombol "**Hapus**" digunakan untuk menghapus sesi penjualan (yang terpilih dalam tabel), misalnya karena salah entri. Untuk bisa menghapus sesi penjualan, harus diberi hak melalui menu **Tabel > Daftar Pemakai**.

Jika membuat Sesi Penjualan baru, muncul form:

- Isi tanggal, atau klik tombol [...] untuk memilih tanggal.
- Pilih Shift.
- Pilih Kassa.
- Pilih nama Kasir 1. Nama kasir akan tersedia jika sudah dimasukkan pada Tabel Pemakai (jabatan=Kasir). Nama Kasir 2 bersifat opsional (kalau ada, misalnya 1 kassa 2 orang kasir).
- Pilih nama Supervisor. Nama supervisor akan tersedia jika sudah dimasukkan pada Tabel Pemakai (jabatan=Supervisor). Supervisor bisa disamakan dengan manager toko. Data ini bersifat opsional.
- Isi Kas Awal, yaitu uang yang disediakan untuk kasir, misalnya untuk kembalian. Disebut juga *petty cash* atau *modal*.
- Klik "OK" untuk membuat sesi penjualan, klik "Batal" untuk tidak jadi membuat sesi penjualan baru.

Setelah sesi penjualan dibuat atau dibuka, akan muncul tampilan sebagai berikut. Tampilan ini disebut "Layar KASIR". Pada layar inilah kasir sepanjang tugasnya melayani pembeli.

Keterangan

- Navigasi (pemindahan kursor) bisa dilakukan dengan tombol **panah**, atau tombol **Tab**. Tombol **Enter** digunakan untuk memilih.

Jika membuka nota yang sudah ada (Edit Nota):

No. Nota	Kasir	Pelanggan	Total Nilai
T1-A-12-12101-0001	RUNIZ	Haer Talib	39,000.00

- Pilih nota yang mau diedit, klik "**Edit**" atau tekan **F2**.
- Tombol "Batal" digunakan untuk tidak jadi mengedit nota.
- Untuk menghapus sebuah nota, pilih dan buka dulu nota tersebut (klik "Edit"). Pada Layar KASIR tersedia tombol untuk menghapus/membatalkan nota (yang aktif).

Pada Layar KASIR:

39,000

Nota: T1A12121010001 Pelanggan: Haer ~ Haer Talib Kasir: RUNIZ

KODE	U R A I A N	JUMLAH	HARGA	DISKON	TOTAL
1001000001	Gamma 11W PLC V2	2	7,000		14,000
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	1	25,000		25,000

Kode : ← - Masukkan kode barang
 - Scan barcode
 - Tekan Enter --> Help/Lookup kode barang

Jumlah :
 Harga :
 Diskon :

39,000

F2 - Baru F3 - Edit F4 - Bayar F6 - Delete F7 - Batal F8 - Laporan F12 - Keluar

Masukkan KODE Barang

- Normalnya, pemasukan data belanja/penjualan adalah:
 - Masukkan kode barang/scan barcode → tekan **Enter**.
 - Tekan **Enter** lagi pada field Jumlah (masukkan qty kalau > 1).
 - Tekan **Enter** lagi (pada tombol "Item Baru" yang muncul). **Selesai**.

- Jika perlu mengedit data pada kolom tertentu, misalnya kolom **Harga** atau **Diskon**, gunakan **tombol panah** ke atas atau ke bawah.
 - **Harga** bisa diedit (kalau ditentukan pada menu **Utilitas > Pilihan**).
 - **Diskon** bisa dimasukkan secara persentase (misalnya 0,1 → 10% dari harga) atau langsung nilai nominal. Kalau dimasukkan dalam persentase, program akan otomatis mengkonversinya ke nilai nominal.
 - Untuk mengedit data pada baris sebelumnya, tekan:
Ctrl+panah atas untuk menuju baris yang diinginkan.
Ctrl+panah bawah untuk menuju baris di bawah baris aktif.
Ctrl+PgUp untuk menggulung/scroll layar ke atas (jika item barang sudah banyak/lebih dari 1 layar).
Ctrl+PgDn untuk menggulung/scroll ke bawah.
 - Untuk menghapus sebuah baris item (yang aktif/sudah dipilih), tekan **F6** atau klik tombol "**Delete**".
 - Untuk menghapus/membatalkan nota (yang sedang aktif, baik nota baru maupun nota lama yang dibuka dengan Edit Nota), tekan **F7** atau klik "**Batal**" (jika mempunyai hak untuk menghapus nota).
 - Jika ingin membuat Nota Baru (mengabaikan/tidak menyimpan nota yang sedang aktif), tekan **F2** atau klik "**Baru**". (Perubahan pada Nota lama yang dibuka dengan Edit Nota tidak disimpan).
 - Tombol "**Edit**" (**F3**) digunakan untuk menampilkan daftar nota yang sudah ada untuk diedit kembali. Nota yang sedang aktif akan diabaikan.
 - Jika sudah selesai memasukkan item barang, tekan **F4** atau klik "**Bayar**" untuk menampilkan form **Pembayaran** (untuk cepatnya bisa juga menekan **Esc**, karena setiap ingin meninggalkan Layar KASIR yang mengandung nota pasti akan menampilkan form Pembayaran).
 - Tombol "**Laporan**" (**F8**) digunakan untuk mencetak **Laporan Penjualan** (di akhir sesi penjualan).
 - Tombol "**Keluar**" (**F12**) digunakan untuk keluar dari Layar KASIR, misalnya untuk istirahat atau selesai bertugas.
- TIP: Jika tidak ada pelanggan yang akan dilayani, sebaiknya keluar dari Layar KASIR agar file database ditutup (mengamankan data).

Layar KASIR ada 2 pilihan. Jika menggunakan Edisi Program = "Parmo" (diatur pada menu **Utilitas > Pilihan**), Layar KASIR tidak mempunyai kolom **Diskon**.

39,000

Nota: T1A12121010001 Pelanggan: Haer ~ Haer Talib Kasir: RUNIZ

KODE	NAMA BARANG	JUMLAH	HARGA	TOTAL
1001000001	Gamma 11W PLC V2	2	7,000	14,000
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	1	25,000	25,000
				39,000

Kode :

Jumlah :

Harga :

F2 - Baru
F3 - Edit
F4 - Bayar
F6 - Delete
F7 - Batal
F8 - Laporan
F12 - Keluar

Masukkan KODE Barang

Tata cara pemakaian Layar KASIR ini sama, kecuali tidak perlu mengisi Diskon per item.

Jika menampilkan **Help/Lookup Kode Barang**:

Daftar Barang

Kode	Nama Barang	Satuan	Harga	Stock
1253000006	Indomie Ayam Spesial 70gr	Bungkus	1,600.00	
1253000007	Indomie Goreng Saos 90gr	Bungkus	1,600.00	
1253000008	Indomie Goreng Saos Jumbo 129gr	Bungkus	2,700.00	
1253000009	Indomie Kaldu Ayam 65gr	Bungkus	1,400.00	
1253000010	Indomie Kari Ayam 72gr	Bungkus	1,600.00	
1253000011	Indomie Mi Goreng Pedas 79gr	Bungkus	1,600.00	
1253000012	Indomie Mi Goreng Sate 79gr	Bungkus	1,600.00	
1253000013	Indomie Soto Banjar 75gr / Makasar / Betawi	Bungkus	1,900.00	
1253000014	Indomie Soto Spesial 70gr	Bungkus	1,500.00	
1253000019	Mie Keriting 90gr Indomie	Bungkus	3,000.00	
1253000043	Indomie Goreng Vegan	Bungkus	1,700.00	
1253000044	Indomie Sup Sayuran Vegan	Bungkus	1,700.00	

Pencarian

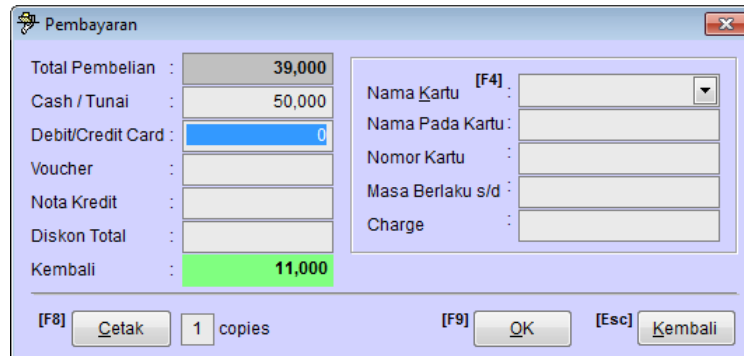
[F2] Cari
[F3] Urut Kode Nama
[F9]
[F12]

- Pilih barang dalam tabel. Tekan **Enter** (atau klik "**OK**" atau tekan **F12**) untuk memilih dan kembali ke Layar KASIR.
- Jika ingin melakukan pencarian, masukkan potongan kode atau nama barang pada field **Cari** (tekan **F2** untuk cepat menuju field Cari).
- Jika ternyata barang belum terdaftar, bisa tekan **F9** atau klik "**Tambah Item Baru**" untuk menambahkan (jika mempunyai hak). Penambahan barang baru dilakukan langsung di dalam tabel.

Kode barang harus unik (tidak boleh sama). Nama barang dan data lain bisa diedit kembali (misalnya melalui menu **Tabel > Barang**).

- Navigasi (pemindahan kursor) bisa dilakukan dengan tombol **panah**, atau tombol **Tab**. Tombol **Enter** digunakan untuk memilih.

Pada form **Pembayaran**:



- Masukkan pembayaran "Cash / Tunai" yang dilakukan pelanggan.
- Jika pembayaran menggunakan kartu (debit atau credit), masukkan nilai total yang digesek, termasuk charge tambahan (jika ada). Misalnya total belanja yang ingin dibayar pakai kartu = 100.000, charge kartu 3% = 3.000, maka yang dimasukkan adalah 103.000.
- Jika pelanggan mempunyai voucher/kupon, nilai voucher/kupon bisa dimasukkan dan akan menjadi unsur pembayaran.
- Nota Kredit adalah nota persetujuan hutang (jika ada nota). Jika pelanggan bisa kredit/hutang, masukkan nilai kredit/hutang pada Nota Kredit.
- Diskon Total adalah diskon yang diberikan kepada pelanggan secara total (per satu nota). Diskon ini bisa dimasukkan dalam bentuk persentase, misalnya 10% yang akan dikalikan dengan nilai Total Pembelian, serta bisa juga dimasukkan dalam nilai nominal.
Diskon Total bukan merupakan akumulasi dari diskon yang diberikan per item barang (pada Layar KASIR), namun merupakan diskon tersendiri.
- Jika pelanggan membayar pakai kartu, isi field-field di sebelah kanan (opsional). Jika terdapat biaya (charge), masukkan nilai charge kartu, yaitu seperti pada contoh di atas = 3.000 (jadi pada field Debit/Credit Card dimasukkan 103.000, pada field Charge dimasukkan 3.000).
- Jika sudah selesai mengisi (field yang perlu saja), tekan **F8** atau klik "**Cetak**" untuk mencetak struk.
Pencetakan ini tergantung setting pada menu **Utilitas > Pilihan**, yaitu bisa Preview terlebih dahulu atau langsung cetak ke printer.
- Jika ingin mencetak lebih dari **1 copy**, ubah dulu jumlah copy sebelum menekan **F8** atau klik "**Cetak**". Jumlah Copy ini bisa diset pada menu Utilitas > Pilihan.
- Tekan **F9** atau klik "**OK**" untuk menyimpan data.
Jika opsi "Langsung Simpan Nota" diaktifkan (pada menu **Utilitas > Pilihan**), maka setelah pencetakan selesai, program otomatis akan menyimpan dan

menutup nota. Cara ini lebih aman, misalnya agar kasir tidak mengubah data lagi setelah melakukan pencetakan struk.

- Jika ingin kembali ke Layar KASIR (misalnya untuk meneruskan/mengedit data), tekan **Esc** atau klik "**Kembali**".

Contoh struk:

PT Prima Niaga Utama			
Jl. Perintis - Mega Kuningan			
Jakarta Selatan 12950			
Telp.: 021-97865432 Fax: 021-97865433			
NPWP : 12345-67890-123.45-000			
Toko "PRIMA NIAGA"			
Nota: T1-A-12-12101-0001		Tgl:10/12/2012 17:48	
Pelanggan: Haer Talib		Kasir: RUNIZ	

Gamma 11W PLC V2	2 @	7,000	14,000
Gamma 25W PLC Spiral	1 @	25,000	25,000

2 item	Total		39,000
	Tunai		50,000
	Kembali		11,000

Terima kasih atas kunjungan Anda			
Dapatkan harga murah setiap hari			
Menangkan hadiah jika Anda beruntung			

Jika menggunakan Edisi Program = "Parmo", form Pembayaran adalah sebagai berikut:

Pembayaran	
Total Belanja :	39,000
Potongan / Diskon :	
Yang Harus Dibayar :	39,000
Bayar Tunai :	50,000 *
Potong Kupon :	
Barang Rusak / BS :	
Uang Logam :	
Bayar Cicilan :	5,000
Nota Hutang :	0
Total Pembayaran :	50,000
Kembali :	6,000
RINCIAN HUTANG	
Sisa Hutang Lalu :	5,500
Bayar Cicilan :	5,000
Hutang Baru :	
Saldo Hutang Akhir :	500
* Isi jumlah SELURUH uang tunai yang diterima, termasuk untuk cicilan hutang (kalau ada).	
[F8] Cetak	1 copies
[F9] OK	[Esc] Kembali

- Form pembayaran "Parmo" dilengkapi dengan fasilitas pembayaran / cicilan hutang (kredit) pelanggan dan beberapa opsi pembayaran yang terkustomasi. Anda bisa menggunakan edisi program ini jika merasa sesuai dengan kebutuhan Anda.

Contoh struk edisi program "Parmo":

PT Prima Niaga Utama
 Jl. Perintis - Mega Kuningan
 Jakarta Selatan 12950
 Telp.: 021-97865432 Fax: 021-97865433
 NPWP : 12345-67890-123.45-000

Toko "PRIMA NIAGA"

Nota: T1-A-12-12101-0001 Tgl:10/12/2012 17:53
 Pelanggan: Haer Talib Kasir: RUNIZ

Gamma 11W PLC V2	2 Bua	7,000	14,000
Gamma 25W PLC Spir	1 Bua	25,000	25,000

2 item	Total Belanja	39,000
	Bayar Tunai	50,000
	Cicilan Hutang	5,000

	Kembali	6,000
	RINCIAN HUTANG:	
	Sisa Hutang Lalu	5,500
	Bayar Cicilan	5,000

	Saldo Hutang Akhir	500

Terima kasih atas kunjungan Anda
 Dapatkan harga murah setiap hari
 Menangkan hadiah jika Anda beruntung

Laporan Penjualan:

- Jika kasir sudah selesai melakukan tugasnya, maka perlu mencetak laporan penjualan (sebagai pertanggungjawaban).
- Pada Layar KASIR, tekan F8 atau klik "Laporan".
Muncul form:

Laporan Penjualan ✖

<p>Uang Kertas:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">100.000</td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>50.000</td><td style="border: 1px solid gray;">1</td><td style="border: 1px solid gray;">50,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>20.000</td><td style="border: 1px solid gray;">2</td><td style="border: 1px solid gray;">40,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>10.000</td><td style="border: 1px solid gray;">3</td><td style="border: 1px solid gray;">30,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>5.000</td><td style="border: 1px solid gray;">2</td><td style="border: 1px solid gray;">10,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>2.000</td><td style="border: 1px solid gray;">4</td><td style="border: 1px solid gray;">8,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>1.000</td><td style="border: 1px solid gray;">1</td><td style="border: 1px solid gray;">1,000</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>500</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> </table> <p>Uang Logam:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 15%;">1.000</td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td><td style="width: 10%; border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>500</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>200</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>100</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Total: 139,000</p>	100.000				50.000	1	50,000		20.000	2	40,000		10.000	3	30,000		5.000	2	10,000		2.000	4	8,000		1.000	1	1,000		500				1.000				500				200				100				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 60%;">Kas Awal</td><td style="width: 5%;">:</td><td style="width: 35%; border: 1px solid gray; text-align: right;">100,000</td></tr> <tr><td>Total Penjualan</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray; text-align: right;">39,000</td></tr> <tr><td>Charge Credit Card:</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right; padding-top: 5px;">Sub Total :</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border: 1px solid gray; text-align: right;">139,000</td></tr> <tr><td>Debit/Credit Card</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>Nota Kredit</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>Voucher</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>Diskon Total</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: right; padding-top: 5px;">Sub Total :</td></tr> <tr><td colspan="3" style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> <tr><td>Jumlah Uang Tunai:</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray; text-align: right;">139,000</td></tr> <tr><td>Selisih</td><td>:</td><td style="border: 1px solid gray;"> </td></tr> </table> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p><input checked="" type="radio"/> Rekap <u>N</u>ota Cetak</p> <p><input type="radio"/> Rekap <u>B</u>arang Kembali</p> </div>	Kas Awal	:	100,000	Total Penjualan	:	39,000	Charge Credit Card:	:		Sub Total :			139,000			Debit/Credit Card	:		Nota Kredit	:		Voucher	:		Diskon Total	:		Sub Total :						Jumlah Uang Tunai:	:	139,000	Selisih	:	
100.000																																																																																								
50.000	1	50,000																																																																																						
20.000	2	40,000																																																																																						
10.000	3	30,000																																																																																						
5.000	2	10,000																																																																																						
2.000	4	8,000																																																																																						
1.000	1	1,000																																																																																						
500																																																																																								
1.000																																																																																								
500																																																																																								
200																																																																																								
100																																																																																								
Kas Awal	:	100,000																																																																																						
Total Penjualan	:	39,000																																																																																						
Charge Credit Card:	:																																																																																							
Sub Total :																																																																																								
139,000																																																																																								
Debit/Credit Card	:																																																																																							
Nota Kredit	:																																																																																							
Voucher	:																																																																																							
Diskon Total	:																																																																																							
Sub Total :																																																																																								
Jumlah Uang Tunai:	:	139,000																																																																																						
Selisih	:																																																																																							

Isi jumlah lembaran uang yang ada (opsional), pilih bentuk laporan (Rekap Nota atau Rekap Barang) lalu klik "Cetak".

Memasukkan Data Stock Opname

- Stock opname adalah perhitungan fisik persediaan di toko.
- Stock opname tidak harus dilakukan secara sekaligus, tetapi bisa bertahap, dan pemasukan data tidak harus pada tanggal yang sama dengan tanggal perhitungan stock opname. Stock opname juga tidak harus untuk seluruh macam barang.
- Stock opname bisa digunakan untuk memasukan data stock awal.
- Untuk menjalankan modul Stock Opname, klik menu **Transaksi > Stock Opname**.

Kode	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Harga Beli	Stock
1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah	7,000	6,500	0.00
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000004	Gamma 18W PLC V2	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625	0.00
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12,000	12,000	0.00
1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah	25,000	9,625	0.00
1001000009	Gamma 45W PLC V4	Buah	47,500	42,500	0.00
1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah	60,000	55,000	0.00
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000012	Gamma 60W PLC V4	Buah	50,000	45,000	0.00
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	7,000	6,650	0.00
1001000015	Kunalite 14W PLC 2U	Buah	22,000	17,500	0.00
1001000016	Kunalite 18W PLC 3U	Buah	26,000	19,950	0.00
1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah	28,000	21,850	0.00
1001000018	Kunalite 25W PLC 3U	Buah	33,000	23,750	0.00
1001000019	Kunalite 30W PLC Spiral	Buah	43,000	35,000	0.00
1001000020	Kunalite 35W PLC 4U	Buah	46,000	36,500	0.00
1001000021	Kunalite 40W PLC Spiral	Buah	48,000	39,400	0.00
1001000022	Kunalite 55W PLC 4U Jumbo	Buah	97,000	77,000	0.00
1001000023	Kunalite 5W PLC 2U	Buah	20,000	15,500	0.00
1001000024	Kunalite 75W PLC 4U Jumbo	Buah	102,000	97,000	0.00

- Pilih **tanggal stock opname** (jika ingin me-load dan mengedit/meneruskan pemasukan data yang sudah ada), atau klik tombol [...] untuk memilih tanggal yang baru.
Jika muncul pertanyaan konfirmasi untuk menyimpan data, klik "Yes" untuk menyimpan data yang ada di layar (jika ada perubahan) atau "No" untuk mengabaikan.
- Mulai isi data stock (kolom **Stock**). Data pada kolom lain tidak bisa diedit (hanya untuk informasi).
- Untuk memudahkan pemasukan data, gunakan fasilitas pencarian. Tekan **F2** untuk menuju ke kotak pencarian. Pencarian bisa berdasarkan potongan kode atau nama barang. Tekan **Enter** untuk kembali ke tabel data.
- Klik "Cetak" untuk mencetak laporan (misalnya sebagai bukti stock opname).
Klik "OK" untuk menyimpan data.
Klik "Batal" untuk menutup modul tanpa menyimpan data.

- Klik "Hapus" untuk menghapus nota yang terpilih.
- Klik "Baru" untuk membuat nota baru.
- Pada layar "Koreksi Stock", masukkan atau pilih tanggal koreksi stock dilakukan (tidak harus sama dengan tanggal pemasukan data).
- Pilih "Sebab Koreksi" yang ada, atau klik tombol "[...]" untuk menambahkan yang baru.

Sebab koreksi yang sudah tersedia antara lain:

- **Retur Penjualan**, artinya menerima barang yang dikembalikan oleh pelanggan. Barang ini harus dimasukkan lagi ke toko (menambah stock lagi setelah dikurangi waktu transaksi penjualan).
- **Retur Pembelian**, artinya mengembalikan barang ke pemasok, jadi stock dikurangi lagi setelah ditambah pada waktu transaksi Pembelian.
- **Mutasi Dari Kode Lain**, artinya stock ditambah karena diambil dari kode lain (misalnya dari kode bersatuan besar/"dus").
- **Mutasi Ke Kode Lain**, artinya stock dikurangi karena dimutasi ke kode lain (misalnya dijadikan kode bersatuan kecil/"bungkus").
- **Barang Hilang/Rusak**, untuk memasukkan data kehilangan, artinya mengurangi stock.
- **Barang Ditemukan**, untuk memasukkan data barang yang ditemukan, artinya menambah stock kembali.
- **Pengeluaran Hibah**, pengeluaran ke pihak lain (untuk mengurangi stock).
- **Penerimaan Hibah**, penerimaan dari pihak lain (menambah stock).
- Selanjutnya masukkan kode barang pada tabel. Jika ingin menampilkan **Help/Lookup Kode Barang**, masukkan tanda "+" lalu tekan **Enter**.
- Masukkan **Jumlah** (qty) dalam angka absolut.
- Masukkan/ubah **Harga** (harga beli/HPP) jika perlu. Harga yang otomatis muncul diambil dari master barang, dan bisa diedit jika perlu.
- Tekan **Enter** pada kolom **Harga** akan menambahkan baris baru dalam tabel.
- Tekan **Enter** pada kolom **Kode** yang kosong akan menuju ke tombol "OK".
- Klik/tekan Enter pada tombol "OK" untuk mengakhiri pemasukan data/menyimpan data. Klik "OK" untuk konfirmasi.
- Muncul prompt untuk mencetak nota. Klik "Cetak" atau "Preview", atau klik "Batal" untuk tidak mencetak.

PROSES DATA

Proses Update Stock

- Inventor tidak otomatis melakukan perhitungan stock ketika terjadi transaksi penambahan/pengurangan stock, karena akan mengganggu kerja sistem, apalagi ketika sedang terjadi pemasukan data/melayani pelanggan.
- Perhitungan/update informasi stock dilakukan dengan menjalankan "Proses Update Stock".
- Proses bisa dilakukan kapan saja ingin melihat informasi stock, bisa dilakukan berulang-ulang tanpa kuatir merusak/mengubah data transaksi.
- Proses hanya perlu dilakukan jika ingin melakukan kalkulasi ulang, misalnya sudah terjadi transaksi yang menambah/mengurangi stock, dan ingin agar transaksi tersebut disertakan dalam perhitungan.
Proses tidak perlu dilakukan jika hanya ingin melihat informasi stock yang lalu (hasil perhitungan sebelumnya) karena transaksi yang baru (setelah tanggal proses stock yang ingin dilihat) tidak mempengaruhi informasi stock tersebut (lebih efisien).
- Proses stock bisa dilakukan setiap saat, setiap hari, atau secara periodik. Hasil proses disimpan dalam database sehingga bisa dilihat kembali dan dijadikan dasar untuk perhitungan/proses berikutnya (jadi tidak perlu memproses/ melakukan kalkulasi dari awal kembali).
- Untuk melakukan proses stock, klik menu **Proses > Update Stock**, atau klik ikon "**Update**", atau tekan **Ctrl+F5**.



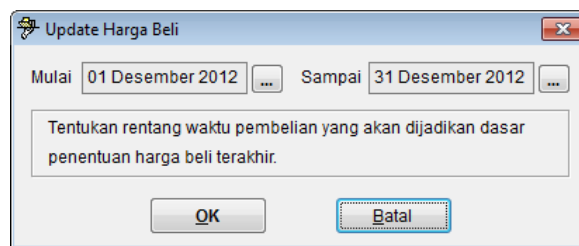
- Pilih tanggal dimulainya perhitungan stock (pada pilihan tersedia tanggal informasi stock yang tersimpan).
- Pilih tanggal "sampai", dalam hal ini ada 3 pilihan, yaitu **tanggal stock tersimpan berikutnya** (jika ada), **periode stock berikutnya** (sesuai pilihan pada menu **Utilitas > Pilihan**), atau **tanggal tertentu** (bisa tanggal hari ini atau sebelumnya).
Jika tanggal "sampai" lebih baru dari tanggal hari ini (tanggal sistem), maka proses akan dilakukan sepanjang ada data pada tanggal tersebut (misalnya ada kesalahan input tanggal pada waktu pemasukan data), atau tanggal sistem (komputer maupun Inventor) memang lebih lama dari tanggal sebenarnya (tanggal sistem bisa diubah pada menu **Utilitas > Pilihan**).

- Klik "OK" maka proses akan dilakukan.
Waktu proses tergantung pada jumlah item barang yang dimiliki, serta jumlah data yang ada pada rentang waktu yang ditentukan. Anda bisa memantau jalannya proses karena ada informasi data apa yang sedang diproses.

TIP: proses update stock cukup membutuhkan waktu. Lakukan proses ini jika sudah diperlukan dan pada saat sudah tidak ada pemasukan data lagi, misalnya malam hari setelah pelayanan toko sudah ditutup.

Proses Update Harga Beli

- Digunakan untuk mengupdate Harga Beli pada master barang berdasarkan harga beli dari data pembelian/penerimaan barang. Dengan demikian, data harga beli pada master barang akan terupdate dengan harga pembelian terakhir.
- Sebaiknya lakukan proses update harga beli ini sebelum melakukan proses update stock agar data HPP yang disimpan untuk menilai stock menggunakan harga beli terakhir.
- Untuk mengupdate harga beli, klik menu **Proses > Update Harga Beli**.

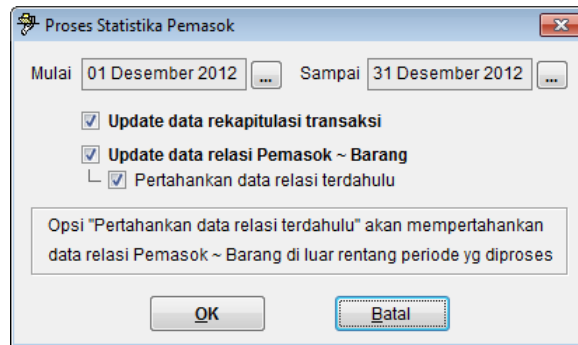


- Tentukan *range* tanggal data pembelian yang ingin dijadikan dasar. Semakin lebar rentang tanggal, akan semakin banyak data pembelian yang akan dipindai, namun akan semakin lama juga waktu prosesnya. Semakin banyak data pembelian yang dipindai, semakin banyak item barang yang diupdate (karena semakin besar kemungkinan ada pembelian suatu item barang dalam rentang waktu tersebut).
TIP: Anda tidak perlu memproses terlalu banyak data sekaligus karena jika tidak ada pembelian baru, berarti data harga masih menggunakan yang lama. Lakukan proses sesuai tanggal yang belum pernah diproses saja.
- Selain melalui proses secara otomatis, harga beli bisa diupdate langsung (manual) melalui menu **Tabel > Barang**.

Proses Statistika Pemasok

- Digunakan untuk membuat data statistik transaksi dengan pemasok. Proses ini bersifat opsional, yaitu jika Anda perlu melakukan review terhadap transaksi dengan pemasok.

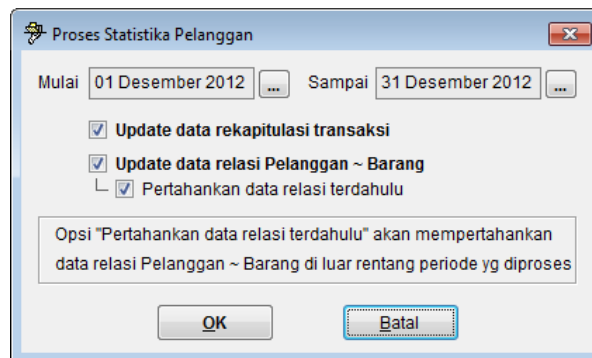
- Klik menu **Proses > Transaksi Pemasok**.



- Tentukan rentang waktu data pembelian yang ingin dipindai.
- Tentukan opsi update yang diinginkan. Anda boleh memilih untuk mengupdate rekapitulasi transaksi saja, atau hubungan antara barang dengan pemasok (suatu pemasok memasok barang apa saja/suatu barang dipasok oleh siapa saja?).
Opsi "pertahankan data relasi terdahulu" digunakan untuk mempertahankan (tidak menghapus) data relasi barang-pemasok yang lama walaupun tidak ada transaksi untuk barang atau pemasok tersebut dalam rentang waktu yang diproses.

Proses Statistika Pelanggan

- Digunakan untuk membuat data statistik transaksi dengan pelanggan. Proses ini bersifat opsional, yaitu jika Anda perlu melakukan review terhadap transaksi dengan pelanggan.
- Klik menu **Proses > Transaksi Pelanggan**.

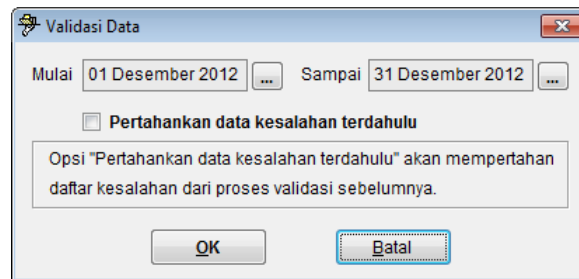


- Tentukan rentang waktu data penjualan yang ingin dipindai.
- Tentukan opsi update yang diinginkan. Anda boleh memilih untuk mengupdate rekapitulasi transaksi saja, atau hubungan antara barang dengan pelanggan (suatu pelanggan membeli barang apa saja/suatu barang dibeli oleh siapa saja?).
Opsi "pertahankan data relasi terdahulu" digunakan untuk mempertahankan (tidak menghapus) data relasi barang-pelanggan yang lama walaupun tidak

ada transaksi untuk barang atau pelanggan tersebut dalam rentang waktu yang diproses.

Proses Validasi Data

- Digunakan untuk memeriksa apakah kode yang digunakan ketika memasukkan data terdapat dalam tabel master atau tidak. Kesalahan kode bisa terjadi misalnya karena impor data, penghapusan/pengubahan kode pada tabel master, atau sebab lainnya.
- Sebaiknya proses ini dilakukan sebelum melakukan proses update stock.
- Klik menu **Proses > Validasi Data**.



- Tentukan tanggal data yang ingin dipindai.
- Opsi "Pertahankan data kesalahan terdahulu" digunakan untuk tidak menghapus daftar kesalahan hasil proses sebelumnya.

PERIKSA / LAPORAN

Memeriksa Keadaan Stock

- Klik menu **Periksa/Laporan > Keadaan Stock**, atau klik ikon **"Periksa"**, atau tekan **Ctrl+F6**.

Kode	Nama Barang	Satuan	Stock	Harga Beli	Nilai Stock
1001000001	Gamma 11W PLC V2	Buah	5.00	6,650	33,250
1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah	2.00	6,500	13,000
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	-3.00	6,650	-19,950
1001000004	Gamma 18W PLC V2	Buah	1.00	6,650	6,650
1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah	-3.00	6,650	-19,950
1001000006	Gamma 25W PLC Spiral	Buah	12.00	9,625	115,500
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	8.00	12,000	96,000
1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah	19.00	9,625	182,875
1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah	2.00	55,000	110,000
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	9.00	6,650	59,850
1001000012	Gamma 60W PLC V4	Buah	3.00	45,000	135,000
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	2.00	6,650	13,300
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	4.00	6,650	26,600
1001000016	Kunalite 18W PLC 3U	Buah	-2.00	19,950	-39,900
1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah	4.00	21,850	87,400
1001000018	Kunalite 25W PLC 3U	Buah	2.00	23,750	47,500
1001000020	Kunalite 35W PLC 4U	Buah	1.00	36,500	36,500
1001000021	Kunalite 40W PLC Spiral	Buah	12.00	39,400	472,800
1001000022	Kunalite 55W PLC 4U Jumbo	Buah	10.00	77,000	770,000
1001000023	Kunalite 5W PLC 2U	Buah	2.00	15,500	31,000
1001000024	Kunalite 75W PLC 4U Jumbo	Buah	7.00	97,000	679,000
1001000025	Kunalite 8W PLC V2	Buah	-1.00	16,500	-16,500
1001000026	Shinyoku 15W PLC	Buah	-1.00	28,500	-28,500
1001000027	Shinyoku 18W PLC	Buah	1.00	28,500	28,500

- Pilih tanggal stock yang ingin dilihat, yaitu tanggal "sampai" ketika Anda melakukan proses stock. Tanggal yang tersedia (dalam pilihan) adalah tanggal dimana terdapat informasi stock yang tersimpan (hasil proses).
- Untuk melihat stock barang tertentu, tekan **F2** dan masukkan potongan kode atau nama barang yang ingin ditampilkan, misalnya "indomie", tekan **Enter**, maka hanya barang tersebut yang akan tampak dalam tabel.
- Jumlah stock (kolom **Stock**) adalah hasil perhitungan dari jumlah stock yang dijadikan dasar proses, ditambah semua transaksi yang menambah stock dan dikurangi semua transaksi yang mengurangi stock dalam rentang waktu yang dipilih.
Jumlah stock mungkin negatif ("-") jika data yang mengurangi stock lebih banyak dari jumlah stock awal ditambah data yang menambah stock. Hal ini mungkin terjadi jika data pembelian belum dimasukkan sementara data penjualan melalui KASIR sudah masuk, atau terjadi penjualan untuk kode yang berbeda (misalnya air mineral dijual eceran/botol, padahal stock yang ada dalam satuan dus), dan sebagainya. Informasi jumlah stock ini sekaligus menjadi bahan evaluasi pemasukan data atau operasional penjualan di toko.
- Kolom **Harga Beli** merupakan HPP barang (yang ada di master barang) ketika proses stock dilakukan. Untuk memastikan HPP tersebut akurat, lakukanlah

proses Update Harga Beli sebelum melakukan proses stock. Proses stock akan menyimpan harga beli yang ada sebagai HPP stock saat itu.

- Tombol "Hapus" digunakan untuk menghapus data stock yang tersimpan (jika data tersebut sudah tidak diperlukan), misalnya data stock yang sudah lama atau sebelum dilakukan Stock Opname.

Perlu diketahui: jika ada data stock opname, maka perhitungan stock akan dilakukan berdasarkan data tersebut dan mengabaikan data hasil proses stock (dianggap lebih akurat karena merupakan hasil pemeriksaan secara fisik/real).

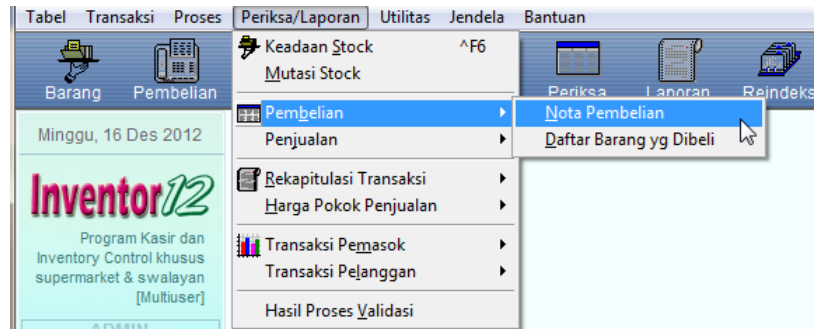
Memeriksa Mutasi Stock

- Mutasi stock adalah informasi penambahan dan pengurangan stock.
- Untuk melihat mutasi stock, klik menu **Periksa/Laporan > Mutasi Stock**.

Kode	Nama Barang	Satuan	Stock Awal	Pembelian	Penjualan	Koreksi Plus
1023000030	Mega Bond Super Glue / Dextone Power Glue	Buah	21		8	
1023000031	Nutrilon Royal 1 800gr	Kaleng	4			
1023000032	Nutrilon Royal 2 800gr	Kaleng	4			
1023000036	Refill Tinta Printer E-Print Canon PG-40 / CL-41	Set	18		1	
1024000002	Amplop SIDU 110x230 100pcs	Kotak	3			
1024000003	Diary Kiky 60lembar 62400906	Buku	4			
1024000004	Diary Kiky HC A6 Wire-O 64lembar	Buku	3			
1024000005	Diary Kiky HC A7 W-O	Buku	4		1	
1024000006	Diary Princess No.B849	Buku	4			
1024000007	Domino Gold Fish	Kotak	5		4	
1024000009	Lem Glukol Kecil	Buah	20		4	
1024000010	Milna 120gr 6+ Bubur Ayam	Kotak	37		5	
1024000011	Milna 120gr 6+ Bubur Original	Kotak	2			
1024000013	Milna 130gr / 125gr Biskuit Bayi	Kotak	49		4	
1024000014	Milna 75gr/65gr Biskuit Bayi	Kotak	62		2	
1024000015	Remi Gold Fish	Kotak			4	
1024000016	Undangan Kawin 2016	Pak	2			
1024000017	Undangan Kawin 9203	Pak	20			
1024000018	Undangan Kawin DD	Pak	8			
1025000002	Buku Enteng 30lbr Boxy	Buku			3	
1025000003	Buku Kiky 32lbr Boxy	Buah	46			
1025000004	Buku Kiky 38Lbr Kotak Besar	Buku	14			
1025000006	Buku Kiky 40lbr Boxy X-File	Buku			1	
1025000007	Buku Kiky 50lbr Boxy	Buah	25			
1025000010	Buku Nota 1/2 Ner 3Plv	Buah	15		1	

- Tentukan tanggal atau periode yang ingin dilihat mutasinya.
 - Mutasi Harian → mutasi pada tanggal yang ditentukan.
 - Mutasi Mingguan → mutasi mulai hari Minggu hingga Sabtu.
 - Mutasi Bulanan → mutasi mulai tanggal 1 hingga akhir bulan.
 - Mutasi Tahunan → mutasi mulai awal tahun hingga akhir tahun.
- Untuk melihat detail mutasi (disebut juga **Kartu Stock**), pilih record barang lalu klik "Detail".

Memeriksa Data Pembelian



- **Nota Pembelian** → memeriksa pembelian berdasarkan nota. Di sini selain bisa menampilkan nota pembelian, bisa juga mencetak rekapitulasi pembelian berdasarkan nota, serta bisa menghapus nota pembelian yang salah.
- **Barang yang Dibeli** → memeriksa pembelian berdasarkan barang (barang apa saja yang dibeli pada suatu periode/kurun waktu, dan berapa jumlahnya).

The screenshot shows a list of purchase invoices. The date is set to '16 Juni 2011'. The list includes columns for 'No. Nota', 'Tanggal', 'Dibeli Dari', 'Nilai', 'Jatuh Tempo', and 'No. Faktur'. The first row is highlighted.

No. Nota	Tanggal	Dibeli Dari	Nilai	Jatuh Tempo	No. Faktur
0000003936	12/06/2011		1,024,185	//	
0000003937	12/06/2011		361,834	//	
0000003938	12/06/2011		330,000	//	
0000003939	12/06/2011		121,175	//	
0000003940	12/06/2011		258,528	//	
0000003941	12/06/2011		103,050	//	
0000003942	12/06/2011		59,200	//	
0000003943	12/06/2011		286,525	//	
0000003944	12/06/2011		469,085	//	
0000003945	12/06/2011		197,682	//	
0000003946	12/06/2011		84,460	//	
0000003947	12/06/2011		318,710	//	
0000003948	12/06/2011		93,735	//	
0000003949	12/06/2011		40,008	//	
0000003950	12/06/2011		241,162	//	
0000003951	12/06/2011		387,228	//	
0000003952	12/06/2011		443,082	//	
0000003953	13/06/2011		1,394,896	//	
0000003954	13/06/2011		632,590	//	
0000003955	13/06/2011		462,551	//	
0000003956	13/06/2011		294,610	//	
0000003957	13/06/2011		481,365	//	
0000003958	13/06/2011		84,000	//	
0000003959	13/06/2011		6,000	//	
0000003960	13/06/2011		13,680	//	

Barang Yang Dibeli		16 Juni 2011		<input type="radio"/> Harian <input type="radio"/> Mingguan <input type="radio"/> Bulanan <input checked="" type="radio"/> Tahunan		
Kode	Nama Barang	Satuan	Qty	Harga (rata-rata)	Total	
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	3.00	6,650	19,950	
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	3.00	6,650	19,950	
1001000042	Philips 23W Essential	Buah	24.00	27,491	659,784	
1001000047	Philips 24W Tornado	Buah	25.00	31,691	792,275	
1001000055	Philips 5W Genie	Buah	25.00	19,473	486,825	
1001000062	Philips 18W Essential	Buah	1.00	24,341	24,341	
1011000001	234 12 Kretek	Bungkus	38.00	9,500	361,000	
1011000002	234 12 Super Premium Reffil 12 Kretek	Bungkus	5.00	13,000	65,000	
1011000003	234 16 Kretek	Bungkus	4.00	11,500	46,000	
1011000004	234 Magnum 12 Kretek	Bungkus	4.00	9,975	39,900	
1011000006	Abrams 12 Kretek	Bungkus	3.00	2,850	8,550	
1011000007	Bheta 12 Kretek	Bungkus	56.00	4,000	224,000	
1011000008	BI Mild 16	Bungkus	11.00	4,750	52,250	
1011000009	Class Mild 16 Filter	Bungkus	12.00	8,550	102,600	
1011000012	Djarum Black 16 Filter	Bungkus	16.00	9,700	155,200	
1011000013	Djarum Super 12 Filter	Bungkus	11.00	8,250	90,750	
1011000014	Djarum Super 16 Filter	Bungkus	2.00	10,450	20,900	
1011000015	Filo Mild 16 Filter	Bungkus	62.00	5,258	326,050	
1011000016	Gama 12 Filter	Bungkus	2.00	3,600	7,200	
1011000017	Gama 12 Kretek	Bungkus	11.00	2,800	30,800	
1011000018	Gudang Garam 12 Filter	Bungkus	27.00	8,525	230,200	
1011000019	Gudang Garam 12 Kretek	Bungkus	4.00	6,300	25,200	
1011000020	Gudang Garam Surya 16 Filter	Bungkus	149.00	10,503	1,565,000	
1011000022	Gudang Garam Surya Slim 16 Filter	Bungkus	1.00	9,700	9,700	
1011000023	Kerek Gas Tekai	Buah	65.00	1,900	123,500	

Cari Detil Cetak Tutup

Memeriksa Data Penjualan

- Serupa dengan pemeriksaan data pembelian, di sini tersedia pilihan memeriksa data penjualan berdasarkan nota, atau berdasarkan barang yang dijual.

Daftar Nota Penjualan		16 Juni 2011		<input type="radio"/> Harian <input type="radio"/> Mingguan <input checked="" type="radio"/> Bulanan <input type="radio"/> Tahunan		
No. Nota	Tanggal	Pelanggan	Nilai	Tunai	Card	Voucher
MNA11063010001	30/06/2011	Penjualan Manajemen	18,000	18,000		
MNA11063010002	30/06/2011	Penjualan Manajemen	5,600	5,600		
MNA11063010003	30/06/2011	Penjualan Manajemen	1,600	1,600		
MNA11063010004	30/06/2011	Penjualan Manajemen	44,500	44,500		
MNA11063010005	30/06/2011	Penjualan Manajemen	70,000	70,000		
MNA11063010006	30/06/2011	Penjualan Manajemen	7,000	7,000		
MNA11063010007	30/06/2011	Penjualan Manajemen	3,700	3,700		
MNA11063010008	30/06/2011	Penjualan Manajemen	1,000	1,000		
MNA11063010009	30/06/2011	Penjualan Manajemen	31,600	31,600		
MNA11063010010	30/06/2011	Penjualan Manajemen	28,800	28,800		
MNA11063010011	30/06/2011	Penjualan Manajemen	48,600	48,600		
MNA11063010012	30/06/2011	Penjualan Manajemen	17,900	17,900		
MNA11063010013	30/06/2011	Penjualan Manajemen	102,400	102,400		
MNA11063010014	30/06/2011	Penjualan Manajemen	15,500	15,500		
MNA11063010015	30/06/2011	Penjualan Manajemen	21,600	21,600		
MNA11063010016	30/06/2011	Penjualan Manajemen	2,800	2,800		
MNA11063010017	30/06/2011	Penjualan Manajemen	16,300	16,300		
MNA11063010018	30/06/2011	Penjualan Manajemen	3,000	3,000		
MNA11063010019	30/06/2011	Penjualan Manajemen	86,100	86,100		
MNA11063010020	30/06/2011	Penjualan Manajemen	33,200	33,200		
MNA11063010021	30/06/2011	Penjualan Manajemen	7,800	7,800		
MNA11063010022	30/06/2011	Penjualan Manajemen	1,000	1,000		
MNA11063010023	30/06/2011	Penjualan Manajemen	8,500	8,500		
MNA11063010024	30/06/2011	Penjualan Manajemen	21,000	21,000		
MNA11063010025	30/06/2011	Penjualan Manajemen	24,400	24,400		

Cari Hapus Detil Cetak Tutup

Barang Yang Terjual

16 Juni 2011

Harian
 Mingguan
 Bulanan
 Tahunan

Kode	Nama Barang	Satuan	Qty	Harga (rata-rata)	Total
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	6.00	7,000	42,000
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	1.00	12,000	12,000
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	3.00	7,000	21,000
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	3.00	7,000	21,000
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	4.00	7,000	28,000
1001000021	Kunalite 40W PLC Spiral	Buah	1.00	48,000	48,000
1001000028	Shinyoku 20W PLC	Buah	1.00	30,000	30,000
1001000034	Shinyoku 45W Jumbo PLC	Buah	1.00	90,000	90,000
1001000042	Philips 23W Essential	Buah	2.00	35,800	71,600
1001000043	Philips 14W Essential	Buah	1.00	28,500	28,500
1001000044	Philips 11W Essential	Buah	3.00	27,300	81,900
1001000045	Philips 8W Essential	Buah	1.00	25,000	25,000
1001000046	Philips 3W Essential	Buah	1.00	16,800	16,800
1001000047	Philips 24W Tornado	Buah	2.00	41,300	82,600
1001000048	Philips 20W Tornado	Buah	5.00	37,300	186,500
1001000049	Philips 15W Tornado	Buah	1.00	35,000	35,000
1001000050	Philips 12W Tornado	Buah	1.00	32,800	32,800
1001000062	Philips 18W Essential	Buah	6.00	31,800	190,800
1011000001	234 12 Kretek	Bungkus	18.00	10,000	180,000
1011000002	234 12 Super Premium Reffil 12 Kretek	Bungkus	1.00	14,000	14,000
1011000003	234 16 Kretek	Bungkus	1.00	12,500	12,500
1011000004	234 Magnum 12 Kretek	Bungkus	2.00	11,000	22,000
1011000006	Abrams 12 Kretek	Bungkus	3.00	3,000	9,000
1011000007	Bheta 12 Kretek	Bungkus	20.00	4,500	90,000
1011000008	RI Mild 16	Bungkus	4.00	5,000	20,000

(Ket: "Harga rata-rata" telah dikurangi diskon)

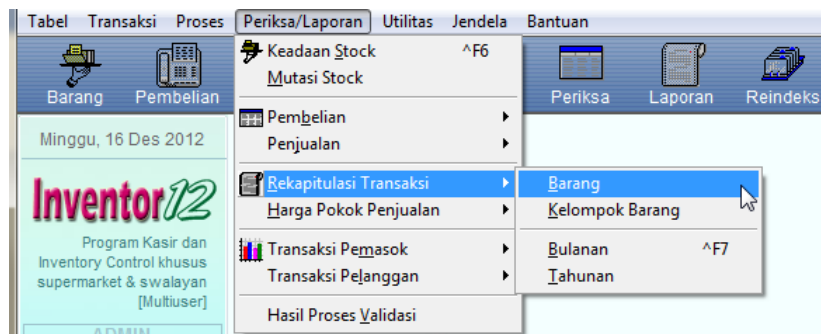
Cari

Detail

Cetak

Tutup

Rekapitulasi Transaksi



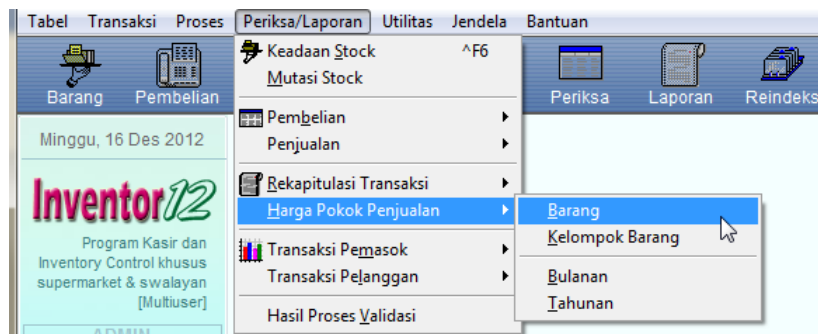
- Rekapitulasi Transaksi Barang

Rekap. Transaksi Barang						
16 Juli 2011						
<input type="radio"/> Harian <input type="radio"/> Mingguan <input checked="" type="radio"/> Bulanan <input type="radio"/> Tahunan						
Kode	Nama Barang	Satuan	Pembelian	Penjualan	Koreksi (+)	Koreksi (-)
1001000002	Gamma 13W PLC V2	Buah		14,000		
1001000005	Gamma 20W PLC V2	Buah		14,000		
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	48,000	48,000		
1001000008	Gamma 35W PLC Spiral	Buah		25,000		
1001000010	Gamma 55W PLC Spiral	Buah		60,000		
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah		21,000		
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	13,300			
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	6,650	28,000		
1001000015	Kunalite 14W PLC 2U	Buah		44,000		
1001000017	Kunalite 21W PLC 3U	Buah		28,000		
1001000023	Kunalite 5W PLC 2U	Buah		20,000		
1001000026	Shinyoku 15W PLC	Buah		90,000		
1001000033	Shinyoku 40W Keong PLC	Buah		679,000		
1001000034	Shinyoku 45W Jumbo PLC	Buah		90,000		
1001000040	Philips 50W Essential	Buah		116,800		
1001000041	Philips 35W Essential	Buah		88,300		
1001000042	Philips 23W Essential	Buah	659,784	35,800		
1001000043	Philips 14W Essential	Buah		57,000		
1001000045	Philips 8W Essential	Buah		50,000		
1001000047	Philips 24W Tornado	Buah	792,275	41,300		
1001000048	Philips 20W Tornado	Buah		223,800		28,541
1001000049	Philips 15W Tornado	Buah		175,000		
1001000052	Philips 5W Tornado	Buah		30,800		
1001000053	Philips 11W Genie	Buah		28,300		
1001000054	Philips 8W Genie	Buah		62,000		

- Rekapitulasi Transaksi berdasarkan Kelompok Barang

Rekap. Kelompok Barang					
16 Juni 2011					
<input type="radio"/> Harian <input type="radio"/> Mingguan <input checked="" type="radio"/> Bulanan <input type="radio"/> Tahunan					
Kode	Kelompok Barang	Pembelian	Penjualan	Koreksi (+)	Koreksi (-)
001	Rak 001	190,600	1,127,500		220,788
011	Rak 011	7,694,000	8,154,500		
012	Rak 012	6,286,600	6,603,000		
013	Rak 013	139,861	815,700		
022	Rak 022	1,439,240	2,010,100		8,200
023	Rak 023	223,784	979,800		15,000
024	Rak 024	30,875	201,100		10,554
025	Rak 025	261,575	133,600		
026	Rak 026	362,400	256,100	71,725	
031	Rak 031	905,835	1,455,600	34,200	19,760
042	Rak 042	1,457,272	954,800		31,119
043	Rak 043		530,200		68,058
044	Rak 044	1,098,276	899,100		67,563
045	Rak 045		301,800		210,150
046	Rak 046	827,000	543,000		22,564
051	Rak 051	259,073	425,900		
052	Rak 052	216,200	299,400		
053	Rak 053	207,899	327,400		3,168
054	Rak 054	109,825	346,900		3,800
061	Rak 061	718,980	197,500		87,466
062	Rak 062	14,296,098	15,122,400	283,400	
063	Rak 063	8,398,565	6,714,400	115,474	170,321
064	Rak 064	2,629,853	2,699,500		63,235
065	Rak 065	2,012,774	1,908,600		26,600
066	Rak 066	2,463,363	2,661,300	30,875	47,026

Rekapitulasi HPP (Harga Pokok Penjualan)



- Rekapitulasi HPP per item barang

HPP per Item Barang 16 Juni 2011 Harian Mingguan Bulanan Tahunan

Kode	Nama Barang	Satuan	Penjualan	HPP	Profit
1001000003	Gamma 15W PLC V2	Buah	42,000	39,900	2,100
1001000007	Gamma 35W PLC V3	Buah	12,000	12,000	
1001000011	Gamma 5W PLC 2U	Buah	21,000	19,950	1,050
1001000013	Gamma 7W PLC 2U	Buah	21,000	19,950	1,050
1001000014	Gamma 9W PLC V2	Buah	28,000	26,600	1,400
1001000021	Kunalite 40W PLC Spiral	Buah	48,000	39,400	8,600
1001000028	Shinyoku 20W PLC	Buah	30,000	28,500	1,500
1001000034	Shinyoku 45W Jumbo PLC	Buah	90,000	75,000	15,000
1001000042	Philips 23W Essential	Buah	71,600	54,982	16,618
1001000043	Philips 14W Essential	Buah	28,500	21,859	6,641
1001000044	Philips 11W Essential	Buah	81,900	63,000	18,900
1001000045	Philips 8W Essential	Buah	25,000	19,188	5,812
1001000046	Philips 3W Essential	Buah	16,800	12,695	4,105
1001000047	Philips 24W Tornado	Buah	82,600	63,382	19,218
1001000048	Philips 20W Tornado	Buah	186,500	142,705	43,795
1001000049	Philips 15W Tornado	Buah	35,000	26,918	8,082
1001000050	Philips 12W Tornado	Buah	32,800	25,105	7,695
1001000062	Philips 18W Essential	Buah	190,800	146,046	44,754
1011000001	234 12 Kretek	Bungkus	180,000	171,000	9,000
1011000002	234 12 Super Premium Reffil 12 Kretek	Bungkus	14,000	13,000	1,000
1011000003	234 16 Kretek	Bungkus	12,500	11,500	1,000
1011000004	234 Magnum 12 Kretek	Bungkus	22,000	19,950	2,050
1011000006	Abrams 12 Kretek	Bungkus	9,000	8,550	450
1011000007	Bheta 12 Kretek	Bungkus	90,000	80,000	10,000
1011000008	Beta 16 Kretek	Bungkus	20,000	19,000	1,000

Buttons: Cari, Detil, Cetak, Tutup

- Rekapitulasi HPP per kelompok barang

HPP per Kelompok Barang 16 Juni 2011 Harian Mingguan Bulanan Tahunan

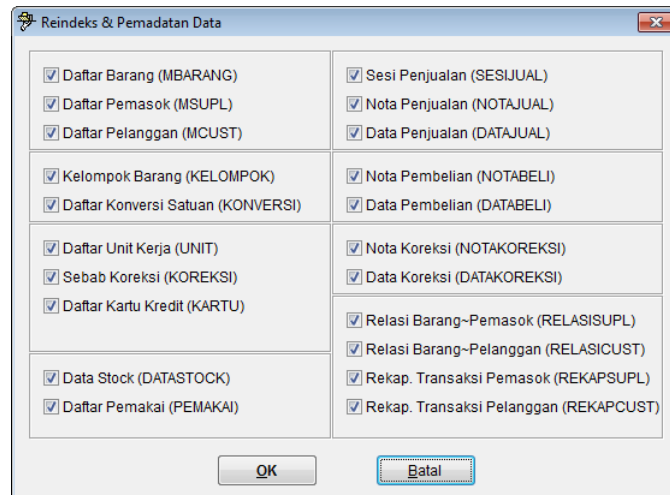
Kode	Kelompok Barang	Penjualan	H P P	Profit
001	Rak 001	1,127,500	907,178	220,322
011	Rak 011	8,154,500	7,549,175	605,325
012	Rak 012	6,603,000	6,516,400	86,600
013	Rak 013	815,700	605,317	210,383
022	Rak 022	2,010,100	1,777,440	232,660
023	Rak 023	979,800	906,121	73,679
024	Rak 024	201,100	169,726	31,374
025	Rak 025	133,600	114,600	19,000
026	Rak 026	256,100	234,770	21,330
031	Rak 031	1,455,600	1,106,890	348,710
042	Rak 042	954,800	847,781	107,019
043	Rak 043	530,200	491,839	38,361
044	Rak 044	899,100	809,961	89,139
045	Rak 045	301,800	281,859	19,941
046	Rak 046	543,000	510,300	32,700
051	Rak 051	425,900	381,004	44,896
052	Rak 052	299,400	257,845	41,555
053	Rak 053	327,400	277,992	49,408
054	Rak 054	346,900	293,450	53,450
061	Rak 061	197,500	181,106	16,394
062	Rak 062	15,122,400	14,460,398	662,002
063	Rak 063	6,714,400	6,312,598	401,802
064	Rak 064	2,699,500	2,410,421	289,079
065	Rak 065	1,908,600	1,742,869	165,731
066	Rak 066	2,661,300	2,473,737	187,563

Buttons: Cari, Detil, Cetak, Tutup

SYSTEM MAINTENANCE

Perawatan Data / Reindeks

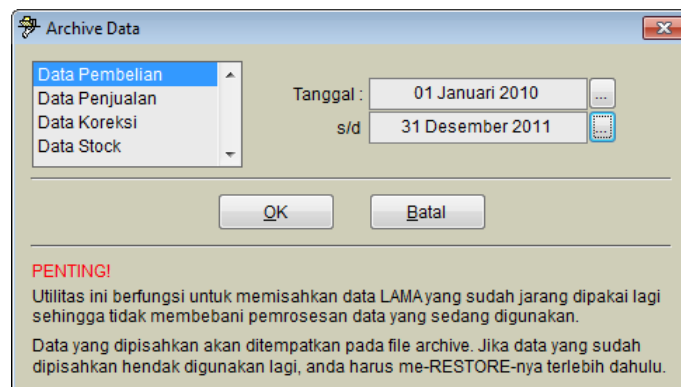
- Digunakan untuk memperbaharui indeks data, dan untuk membersihkan tabel data dari record yang terhapus.
- Klik menu **Utilitas > Perawatan Data**, atau klik ikon "**Reindeks**", atau tekan **Ctrl+F8**.



- Klik "OK" maka proses reindex akan dilakukan.

Archive Data

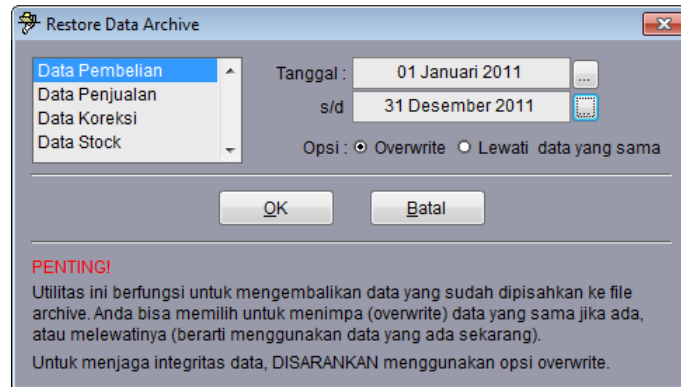
- Archive Data digunakan untuk "mengeluarkan" record data dari database dan menyimpannya ke dalam file yang lain, sehingga file database menjadi lebih kecil/ramping → jadi proses data dan transaksi menjadi lebih cepat.
- Data yang bisa di-archive adalah:
 - Data Pembelian
 - Data Penjualan
 - Data Koreksi
 - Data Stock
- Klik menu **Utilitas > Archive Data**.



- Lakukan archive untuk data yang telah lama, misalnya data tahun lalu.

Restore Archive

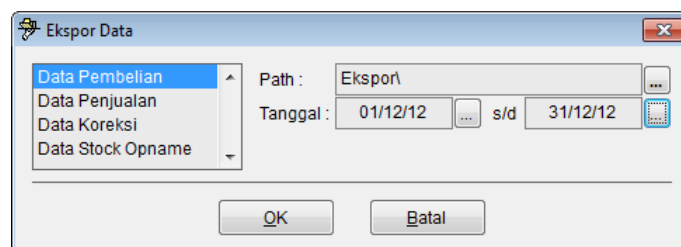
- Jika diperlukan, data yang sudah di-archive bisa dimasukkan kembali ke dalam database (sehingga bisa dilihat lagi atau diproses).
- Klik menu **Utilitas > Restore Archive**.



- Jika dalam database terdapat record yang sama dengan yang ingin dikembalikan, pilih "Overwrite" untuk menimpa data dalam database dengan data dari file archive, atau "Lewati data yang sama" untuk memperbaiki record yang sama (mempertahankan record yang ada dalam database).

Ekspor Data

- Digunakan untuk mengekspor record data sehingga bisa diimpor di tempat lain.
- Klik menu **Utilitas > Ekspor Data**.

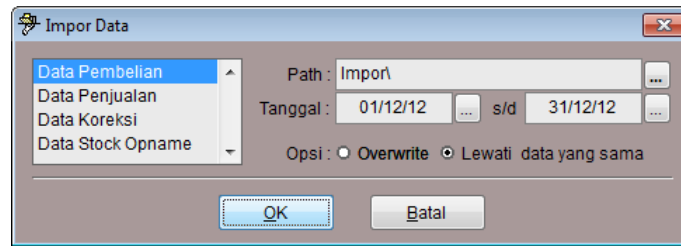


- File hasil ekspor (secara default) disimpan dalam folder **Eksport** di bawah folder program.

Impor Data

- Digunakan untuk mengimpor record data yang diekspor dari tempat lain.
- Umumnya, taruh file-file hasil ekspor dalam folder **Import** (di bawah folder program).

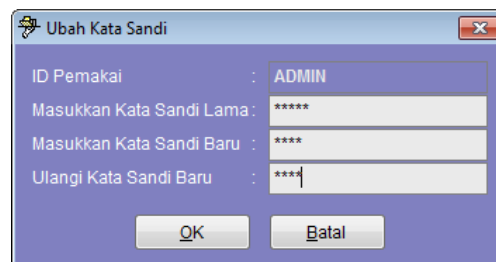
- Klik menu **Utilitas > Impor Data**.



- Jika di dalam database terdapat record yang sama dengan yang akan diimpor, pilih "Overwrite" untuk menimpa record dengan record yang diimpor, atau pilih "Lewati data yang sama" untuk mempertahankan record yang ada dalam database.

Mengubah Kata Sandi

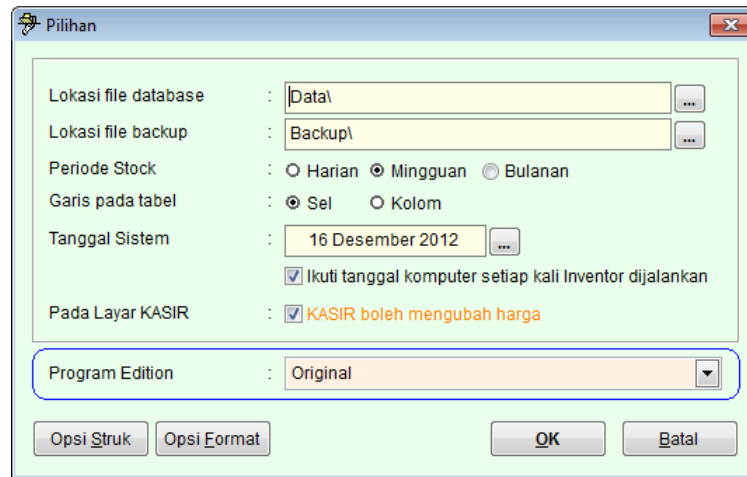
- Untuk mengubah kata sandi (password) pemakai, lakukan login dengan ID Pemakai tersebut, lalu klik menu **Utilitas > Ubah Kata Sandi**.



- Masukkan password lama, lalu masukkan password baru (dua kali).
- Password tidak boleh kosong.
- Password boleh mengandung huruf, angka, dan spasi, dengan panjang maksimum 10 karakter.
- Password memperhatikan huruf besar (kapital) dan huruf kecil.
- Jika pemakai tidak ingat passwordnya (tidak bisa login), password bisa diganti oleh ADMIN melalui menu **Tabel > Lain-lain > Daftar Pemakai**.

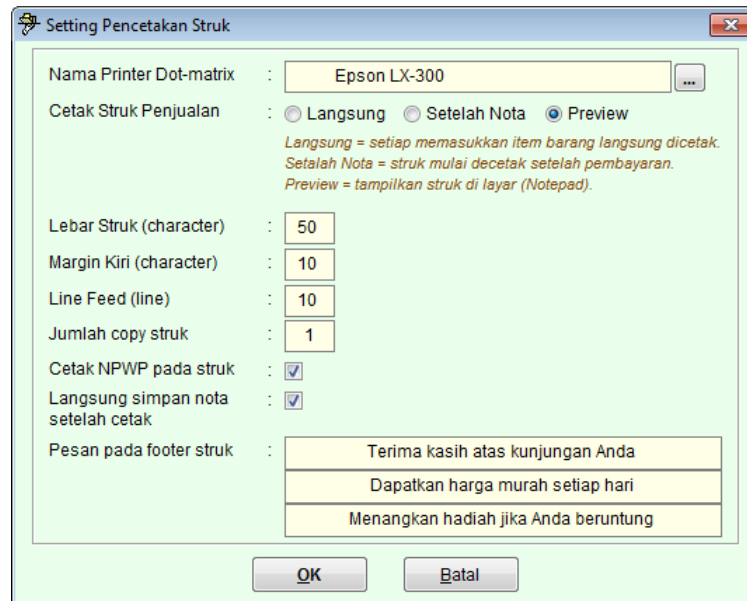
Mengatur Pilihan

- Pilihan (Options) digunakan untuk mengatur perilaku dan variabel-variabel program sehingga bisa fleksibel.
- Klik menu **Utilitas > Pilihan**.



- Lokasi file database adalah lokasi tempat penyimpanan file database yang digunakan. Secara default lokasi file database berada pada folder DATA di bawah folder program. Setelah program diregistrasi, Anda bisa mengubah lokasi file database yang digunakan, misalnya pada komputer lain untuk pemakaian secara multiuser.
- Lokasi file backup adalah lokasi tempat penyimpanan file hasil backup.
- Periode stock adalah rencana atau ketentuan default untuk menyimpan data stock. Jika memilih "Mingguan", setiap kali akan melakukan proses update stock, program akan otomatis menyediakan tanggal "sampai" yang dihitung berdasarkan periode yang dipilih tersebut.
(catatan: pada waktu proses update stock, Anda masih bisa menentukan tanggal lain selain yang disediakan program).
- Garis pada tabel, jika memilih "kolom" maka garis pada tabel hanya untuk memisahkan kolom, sedangkan jika memilih "sel" maka garis yang ditampilkan juga untuk memisahkan baris.
- Tanggal sistem. Pada Inventor, tanggal *default* yang digunakan oleh program bisa tidak sama dengan tanggal pada sistem komputer. Dengan cara ini, jika Anda sedang memasukkan banyak data yang tidak sesuai dengan tanggal komputer, Anda bisa menentukan tanggal yang berbeda (sehingga tidak perlu selalu mengubah tanggal ketika memasukkan data).
- Opsi "Ikuti tanggal komputer..." dicentang agar Inventor selalu mengambil tanggal komputer ketika dijalankan. Jika opsi ini tidak dicentang, Inventor tetap menggunakan tanggal sistem yang ditetapkan sebelumnya, sehingga Anda bisa meneruskan pemasukan data (misalnya pemasukan data belum selesai semua).
- Opsi "KASIR boleh mengubah harga" sangat penting. Jika opsi ini dicentang, petugas kasir bisa mengubah harga jual (pada Layar KASIR). Jika opsi ini tidak dicentang, harga jual tidak bisa diubah oleh kasir.

Pilihan Pencetakan Struk




- Pilih nama printer POS/Dot Matrix yang digunakan untuk mencetak struk. Jika printer Anda belum tersedia untuk dipilih, lakukan instalasi printer terlebih dahulu.
- Cetak struk penjualan bisa dilakukan secara “langsung”, artinya setiap kali kasir memasukkan item barang (di Layar KASIR), maka printer akan langsung mencetak baris tersebut. Pilihan ini akan mempercepat transaksi di kassa, namun jika terjadi kesalahan entri, kasir tidak bisa mengubahnya (karena sudah dicetak).
Pilihan “setelah nota” berarti struk penjualan dicetak setelah pelanggan selesai melakukan pembayaran.
Pilihan “Preview” akan menampilkan struk penjualan di layar komputer (tidak dicetak).
- Lebar struk umumnya 50 karakter, namun bisa diubah sesuai kemampuan printer Anda.
- Margin kiri adalah jumlah spasi kosong di sebelah kiri struk. Margin ini digunakan untuk menyesuaikan posisi struk pada kertas.
- Line feed adalah jumlah baris kosong yang ditambahkan setelah pencetakan struk, berguna untuk mendorong kertas ke atas sehingga mudah dipotong.
- Jumlah copy struk, yaitu nilai default jumlah copy struk yang akan dicetak. Petugas kasir bisa menentukan jumlah copy yang dicetak pada form pembayaran.
- Opsi cetak NPWP jika dicentang akan mencetak NPWP pada struk penjualan.
- Opsi “Langsung simpan nota setelah cetak” jika dicentang akan otomatis menyimpan data, sehingga petugas kasir tidak perlu mengklik “OK” lagi untuk menyimpan data/menutup nota penjualan.
Jika opsi ini tidak dicentang, setelah mencetak struk, petugas kasir perlu mengklik tombol “OK” untuk menyimpan data dan menutup nota. Cara ini memberi kesempatan kasir untuk mencetak struk berulang-ulang, namun

memberi kesempatan pula untuk mengubah data lagi (atau tidak menyimpan data) walaupun struk sudah dicetak.

- Pesan pada footer struk bisa dimanfaatkan, dan kalau tidak diisi (kosong) tidak akan dicetak.

Pilihan Format



Format Nomor Nota	:	XX-X-99-99999-9999
Format Jumlah (Qty)	:	999
Format Harga	:	9,999,999
Format Jumlah (Rp)	:	9,999,999,999
Format Total (Rp)	:	9,999,999,999

OK Batal

- Digunakan untuk menentukan format angka dan nomor nota penjualan.

REGISTRASI PROGRAM

- Program Inventor bisa didownload, diinstal, dan langsung digunakan, namun dalam status "Versi TRIAL".
- Untuk menggunakan program secara penuh, Anda perlu melakukan Registrasi Program.
- Jika Anda tidak melakukan registrasi:
 - Pada layar utama program, tertera label "Versi TRIAL".
 - Masa evaluasi = 15 hari.
 - Secara acak akan muncul form registrasi ketika Anda menjalankan suatu menu.
 - Anda tidak bisa mengubah lokasi file database, sehingga tidak bisa digunakan secara multiuser.
 - Jumlah item barang yang bisa dimasukkan hanya 20 records.
 - Pilihan cetak laporan ke printer tidak aktif.
- Untuk melakukan registrasi, klik menu **Bantuan > Registrasi Program**.

REGISTRASI dilakukan untuk menghilangkan pembatasan pemakaian program.

1 Isi data sebagai berikut dengan benar. (Nama toko dan nama kota bersifat tetap/tidak boleh diubah kemudian).

Nama Perusahaan : PT Prima Niaga Utama

Nama Toko : Toko "PRIMA NIAGA"

Alamat : Jl. Perintis - Mega Kuningan

Kota (Dati II) : Jakarta Selatan Kode Pos 12950

Telepon / Fax. : 021-97865432 021-97865433

N P W P : 12345-67890-123.45-000

Jumlah Client : 5 (yang akan menjalankan program secara bersamaan).

2 Kirim SMS berikut ini ke: 0822-6001-7525

REG Inventor
Toko "PRIMA NIAGA"
Jakarta Selatan
16377-60163-77601-63776

3 Anda akan menerima SMS balasan yg berisi biaya registrasi yang harus ditransfer dan no. rekening bank. Lakukan transfer, lalu informasikan melalui SMS kembali.

4 Setelah transfer masuk, anda akan menerima SMS kunci aktivasi.
Masukkan Kunci Aktivasi - - -

Klik "OK". Jika kunci aktivasi tepat, pembatasan program akan dihilangkan.

Keterangan lain OK Tutup

- Isi data perusahaan/toko dengan lengkap dan benar. Data NAMA TOKO, NAMA KOTA, dan JUMLAH CLIENT akan digunakan untuk membuat **Kunci Registrasi**, dan tidak boleh diubah lagi setelah registrasi. Perubahan terhadap nama toko dan nama kota → registrasi baru, biaya baru. Penambahan jumlah client → registrasi ulang, biaya tambahan client. (Field data yang lain bisa diisi atau diubah kemudian).
- Kirim SMS sesuai isi pada langkah 2. Harap mengetik secara PERSIS. (sebaiknya menggunakan WhatsApp / WA agar lebih cepat direspon).

- Anda akan menerima balasan/reply SMS/WA yang berisi jumlah biaya yang perlu ditransfer serta nomor rekening.
Jumlah biaya ini bervariasi tergantung pada jumlah client yang diinginkan. Biaya per client secara default bisa dilihat di website, atau bisa SMS/telepon. **Untuk menghindari penipuan, harap SMS ke nomor yang diberikan (tertera pada form registrasi), atau telepon/email/hubungi kami terlebih dahulu.**
- Setelah biaya registrasi masuk, anda akan menerima SMS berisi **Kunci Aktivasi**. Masukkan kunci aktivasi tersebut pada form Registrasi, lalu klik "OK".
Catatan:
 - ➔ Kunci Aktivasi selalu berupa HURUF KAPITAL, dan hanya cocok dengan Kunci Registrasi yang dikirimkan.
 - ➔ Jika kunci aktivasi benar, setelah klik "OK", tanda "Versi TRIAL" di layar utama akan hilang, yang berarti pembatasan program sudah dihilangkan.
 - ➔ Jika dilakukan perubahan NAMA TOKO, NAMA KOTA, atau JUMLAH CLIENT, maka Kunci Registrasi akan berubah dan Kunci Aktivasi menjadi tidak cocok lagi (tanda "Versi TRIAL" muncul lagi).
- Setelah berhasil melakukan aktivasi, *capture* atau foto form registrasi untuk disimpan. Jika terjadi sesuatu yang mengharuskan instal ulang program, Anda bisa mengisi kembali data dan kunci aktivasi, dan tidak perlu melakukan registrasi ulang.
- Jika Anda melakukan registrasi untuk beberapa client, masukkan data yang sama pada setiap client.
- **PENTING: Jika Anda ingin menggunakan Edisi Program = "Parmo", Anda harus melakukan registrasi minimal 3 client.**

UPDATE PROGRAM

Program Inventor akan terus diupdate, misalnya karena:

- Perbaikan program (*bug fixed*)
- Peningkatan kemampuan/performance program
- Penambahan fasilitas/fitur baru
- Perubahan/modifikasi yang diminta pemakai
- Dan lain-lain.

Update program akan selalu kami sediakan di website, dan bisa langsung didownload. Apa saja yang diupdate dan tata cara melakukan update akan dicantumkan di website.

Update umumnya tersedia tanpa tambahan biaya, namun bisa juga ada biaya.

Website: <http://www.gapura.web.id/inventor>

Selamat menggunakan, semoga manfaat.

Kritik dan saran bisa dikirim melalui email: haer@gapura.web.id