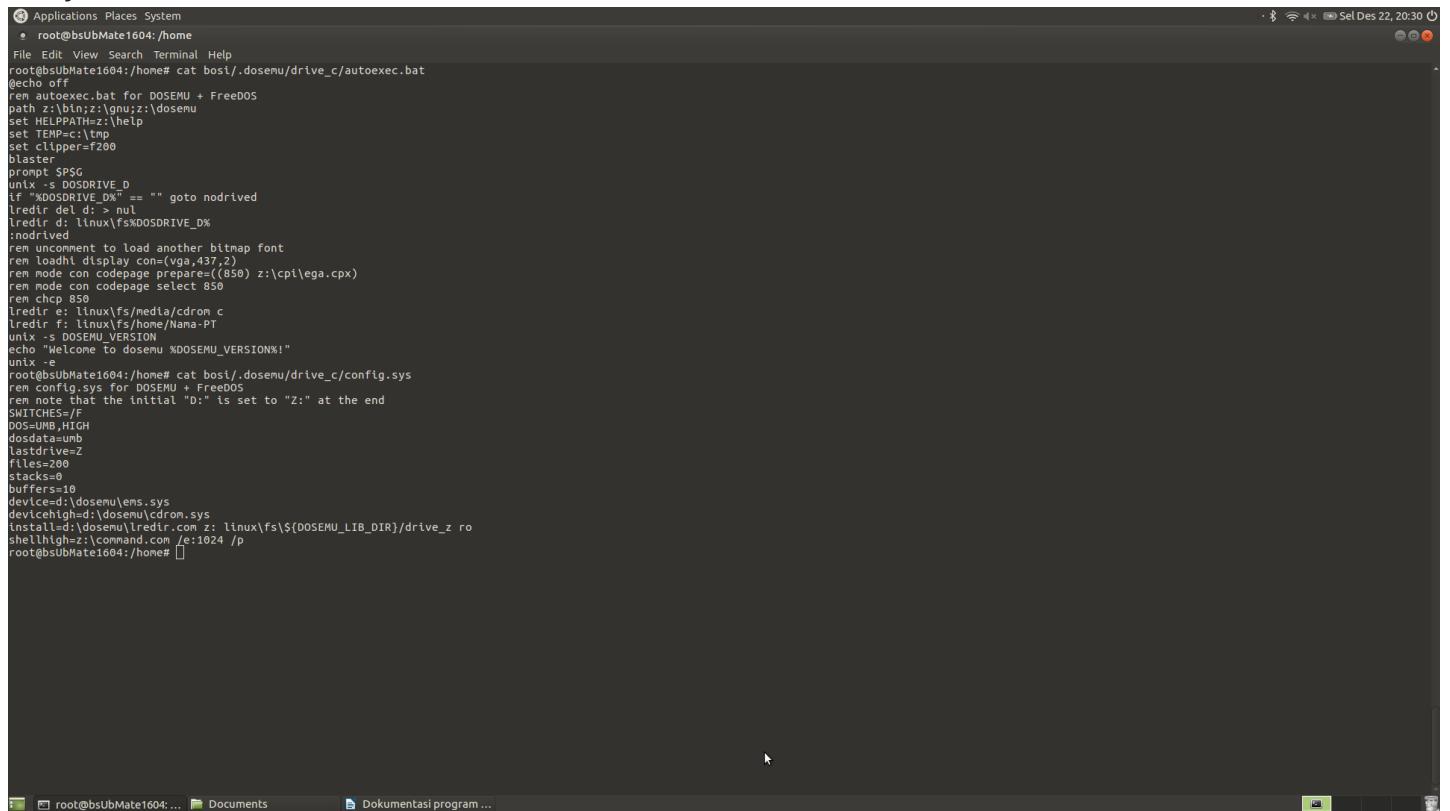


Bila program ini akan dijalankan di atas Linux Ubuntu, berhasil jalan di Ubuntu 16.04, kebetulan blm berhasil jalan di atas versi tsb.

Setelah install program dosemu, file autoexec.bat dan config.sys nya perlu diedit. Command ini perlu ditambahkan di file autoexec.bat, di bawah baris lredit e: linux\fs/media/cdrom c, yaitu: lredit f: linux\fs/mnt/Computers

juga perlu ditambahkan command ini, di bawah baris set TEMP=c:\tmp, yaitu:  
set clipper=f150

Kemudian di file config.sys, perlu ditambahkan command ini, di bawah baris lastdrive=Z,  
yaitu: files=150



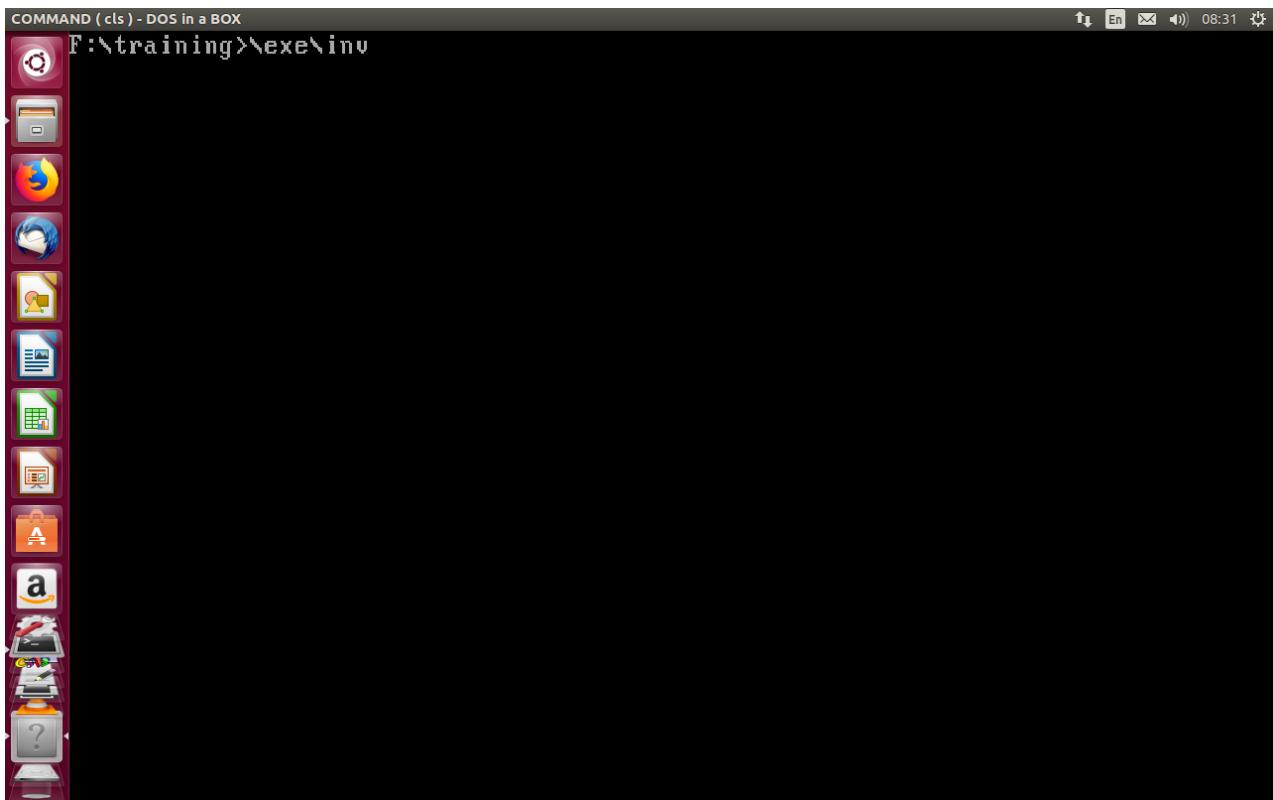
```
root@bsUbMate1604:~/home# cat bosi/.dosemu/drive_c/autoexec.bat
getch off
rem autoexec.bat for DOSEMU + FreeDOS
path z:\bin;z:\gnu;z:\dosemu
set HELPPATH=z:\help
set TEMP=c:\tmp
set clipper=f150
blaster
prompt $P$G
unix -s DOSSDRIVE_D%
if "%DOSDRIVE_D%" == "" goto nodrived
lredit d: > nul
lredit d: linux\fs$DOSDRIVE_D%
:nodrived
rem uncomment to load another bitmap font
rem loadhl display con=(vga,437,2)
rem mode con codepage prepare=((850) z:\cpi\ega.cpx)
rem mode con codepage select 850
rem chcp 850
lredit e: linux\fs/media/cdrom c
lredit f: linux\fs/home>Nama-PT
unix -s DOSEMU_VERSION
echo "Welcome to dosemu %DOSEMU_VERSION%!"
unix -e
root@bsUbMate1604:~/home# cat bosi/.dosemu/drive_c/config.sys
rem config.sys for DOSEMU + FreeDOS
rem note that the initial "D:" is set to "Z:" at the end
SWITCHES=/F
DOS=UMB,HIGH
dosdata=umb
lastdrive=Z
files=150
strokes=0
buffers=10
device=d:\dosemu\emens.sys
devicehigh=d:\dosemu\cdrom.sys
install=d:\dosemu\lredit.com z: linux\fs\$DOSEMU_LIB_DIR\drive_z ro
shellhigh=z:\command.com /e:1024 /p
root@bsUbMate1604:~/home#
```

Setelah Dosemu (DOS Emulator) dibuka, ketik f: (enter) spy programnya jln di drive F.

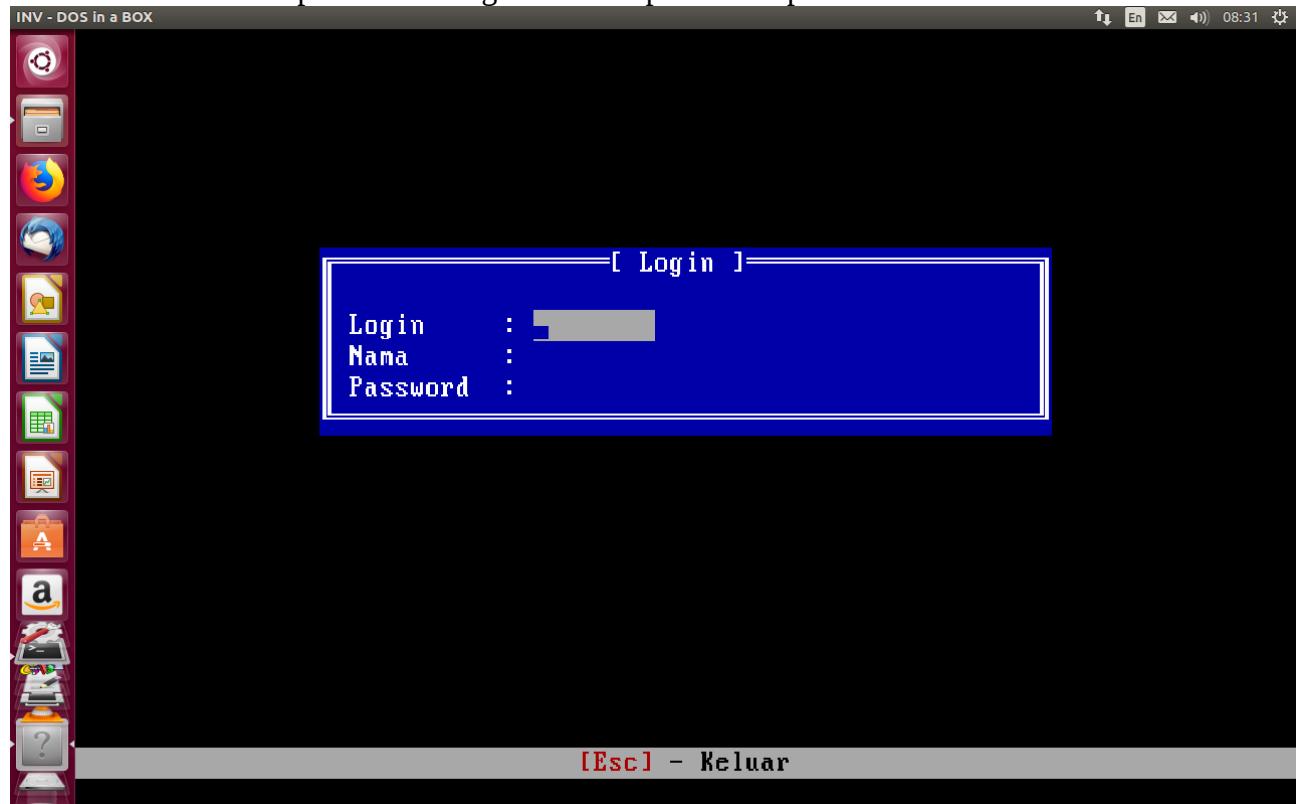
Lalu ketik cd training (enter) krn utk testing dilakukan di folder training. Data real di folder Mdata.

Lalu ketik bs.bat (enter) utk jalankan batch file men-setting path ke folder Clipper5 dll.

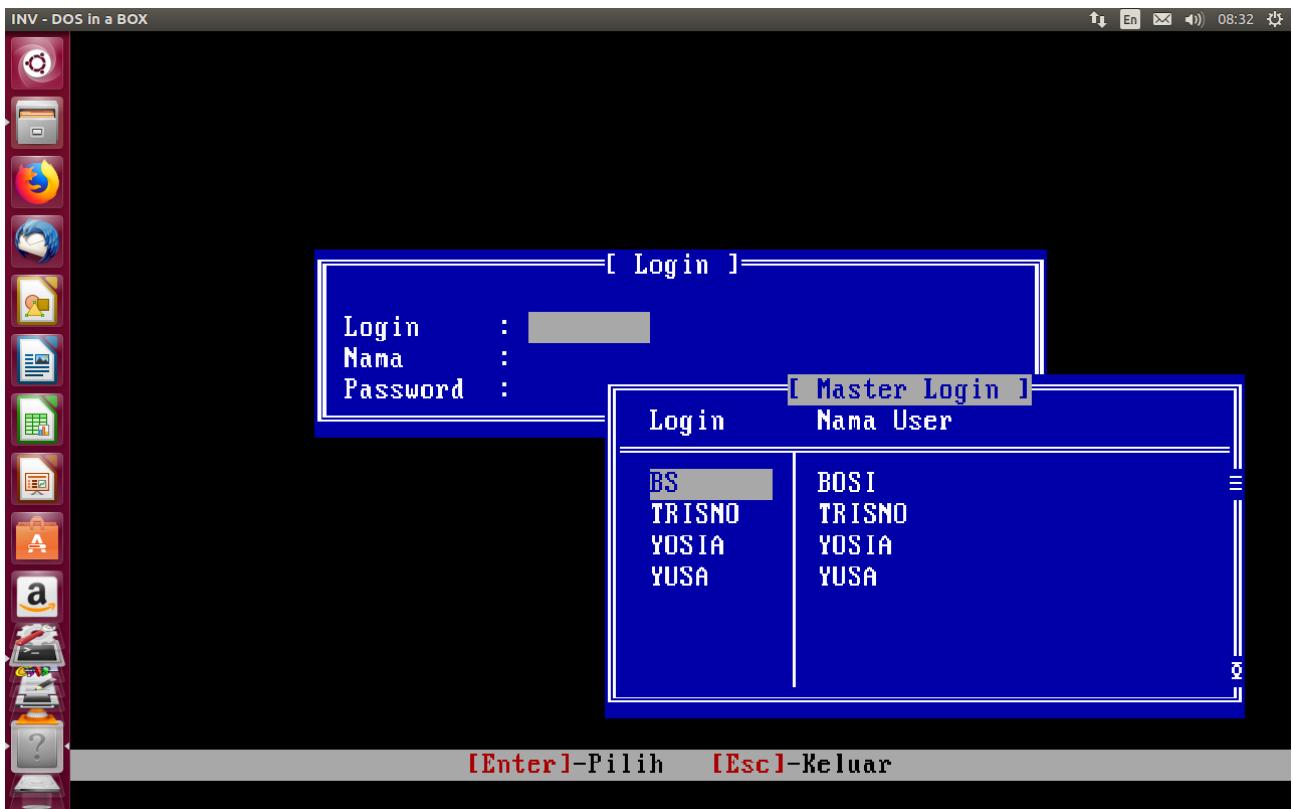
Lalu ketik \exe\inv (enter) file inv.exe disimpan di folder exe, sdgkan file dbf dan ntx inventori nya disimpan di folder \training\inventor, file dbf dan ntx hak akses user thp menu2 tertentu yg ada di dlm program tsb, ada di folder \training\passwd. Di atas folder training ada folder Nama-PT, yg ditaruh sejajar dengan folder /home.



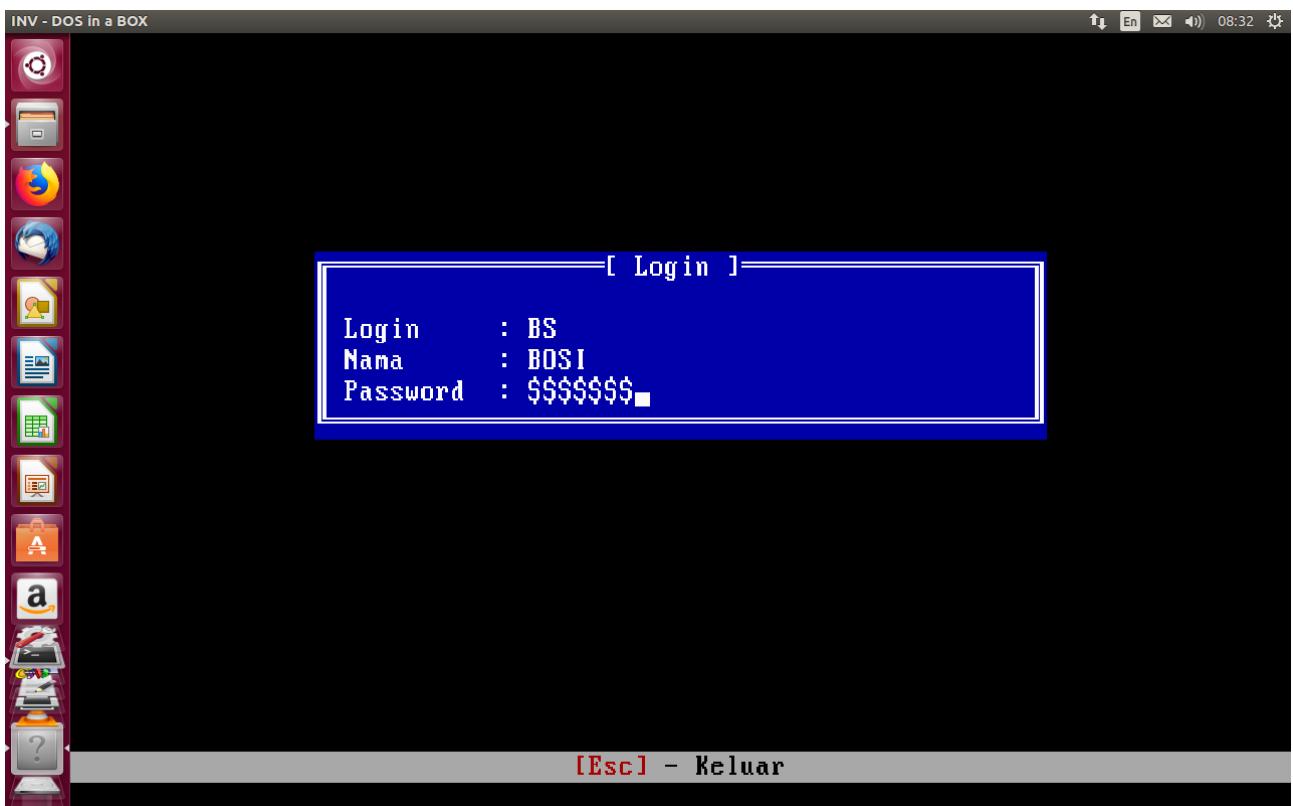
Lalu akan muncul tampilan utk isi login user dan password sprti di bawah ini:



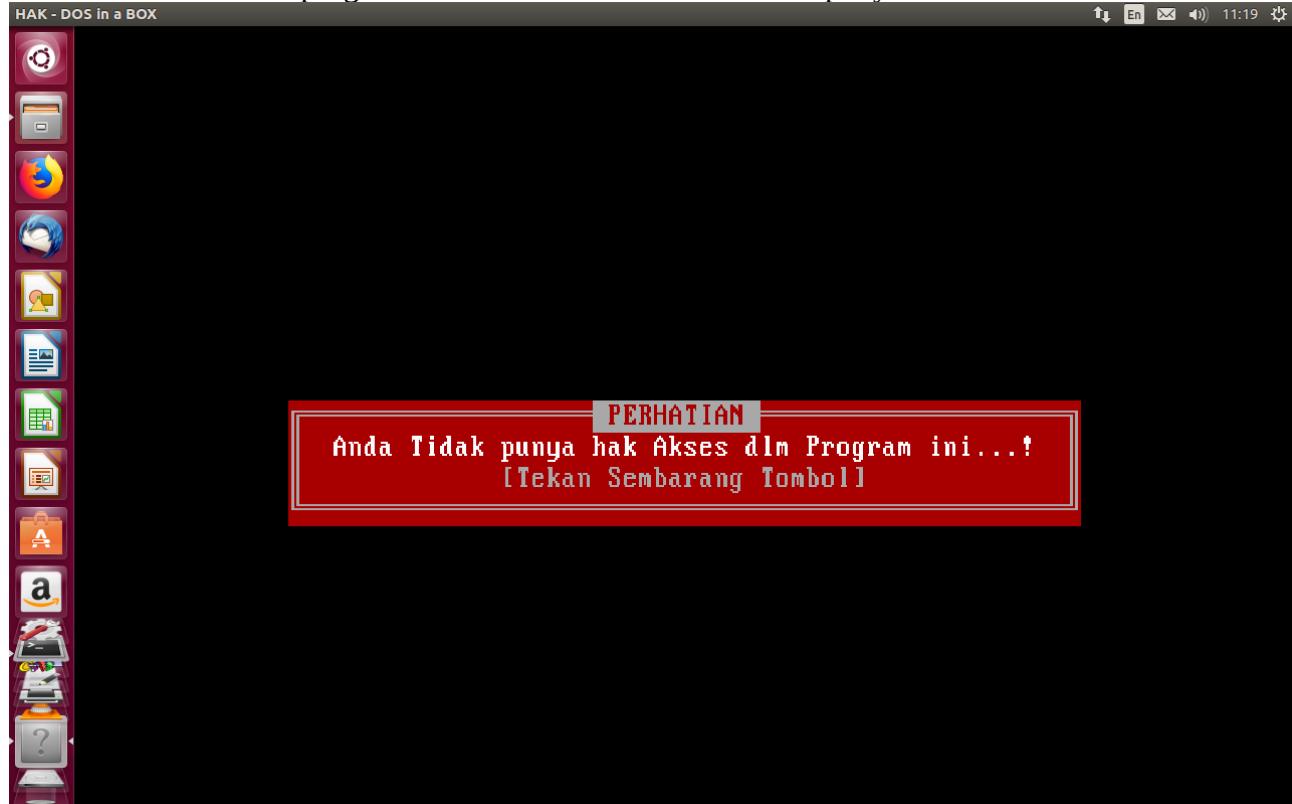
Bila tahu nama login nya dan diinput dgn tepat, langsung lari ke Password. Tapi kalau salah, atau kosong isinya, maka akan terbuka tampilan/window master login utk memilih login nya yg mana.



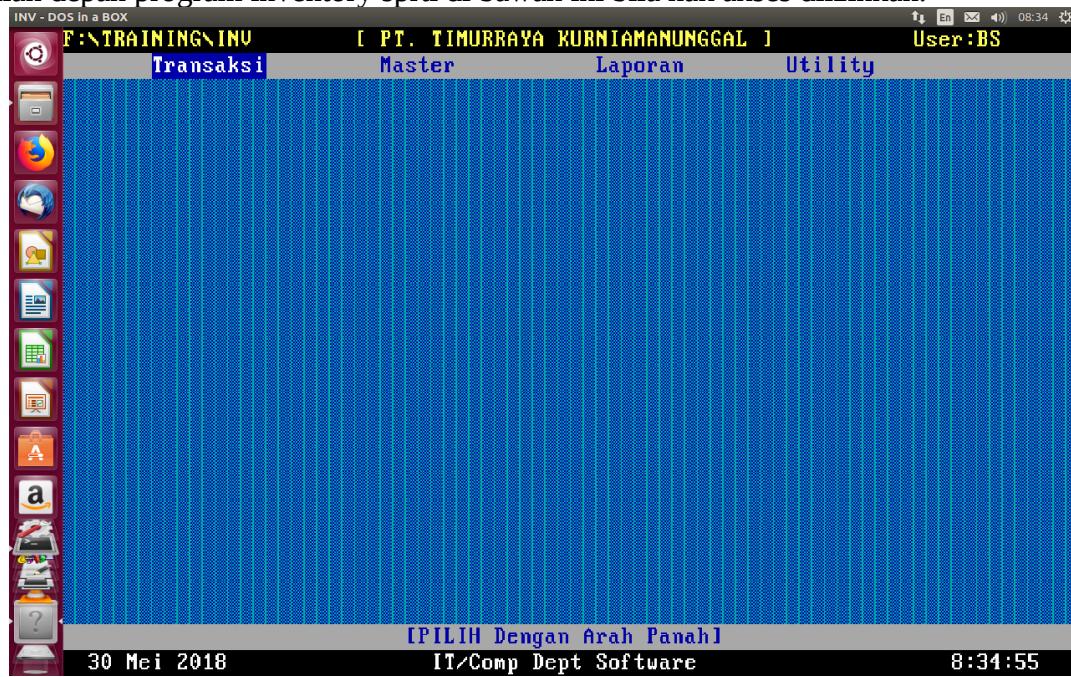
Login BS password: bandung, TRISNO : admin18, YOSIA : tomang, YUSA : puncak, dll.  
File Master Login, ada di folder \training\passwd\mlogin.dbf



Bila password nya benar, maka akan diizinkan utk masuk ke program inventori nya, tapi bila tdk, maka akan keluar dari program inventori tsb karena ditolak tdk punya akses.

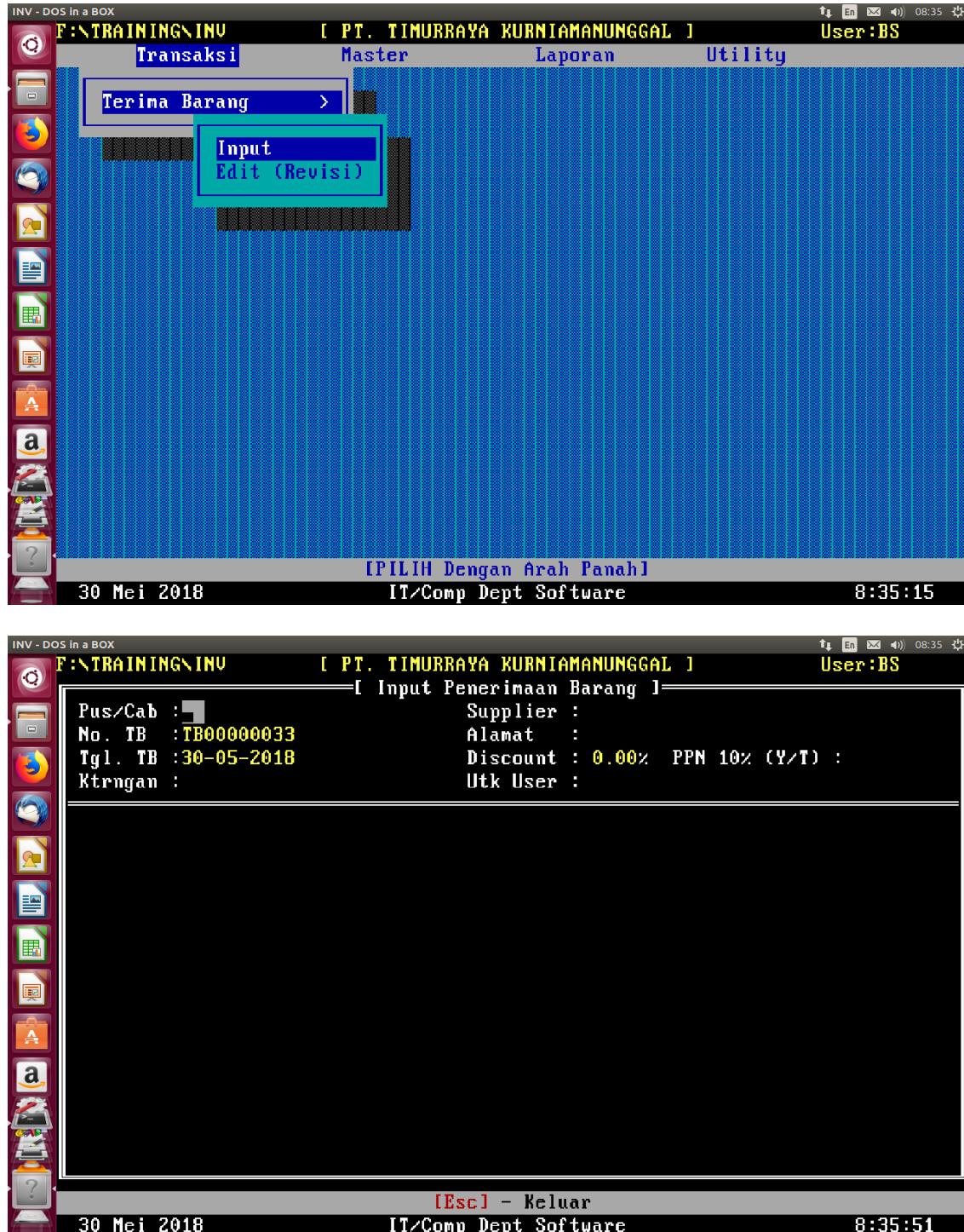


Tampilan depan program inventory seperti di bawah ini bila hak akses diizinkan.



Program inventori nya terdiri dari menu Transaksi, Master, Laporan, Utility. Pada menu Transaksi bisa berisi input/edit terima barang, rakit/spec CPU, Adjustment plus atau min. Pada menu Master bisa berupa input data Perusahaan yaitu kantor pusat/cabang, karyawan, departemen, Supplier, Peripheral (Motherboard, VGA Card, Sound Card, LAN Card, Monitor, dll), Aksesoris (Flash Disk, Mouse Pad, dll). Pada menu Laporan bisa berisi laporan Terima Barang, dll, dan pada menu Utility bisa berisi Reindex, Backup, dll.

Di sebelah kiri atas terlihat drive dan folder serta nama program sedang yg berjalan. Di tengah adalah nama perusahaan. Di sebelah kanan adalah nama user sesuai yg login tadi. Di bawah, ada informasi-informasi lainnya, sprti Pilih Dengan Arah Panah, untuk memilih menu yg mana, bisa menggunakan panah cursor di keyboard, lalu tekan tombol enter. Sedang di baris paling bawah, ada info tanggal, jam, dan tentang software program tersebut.

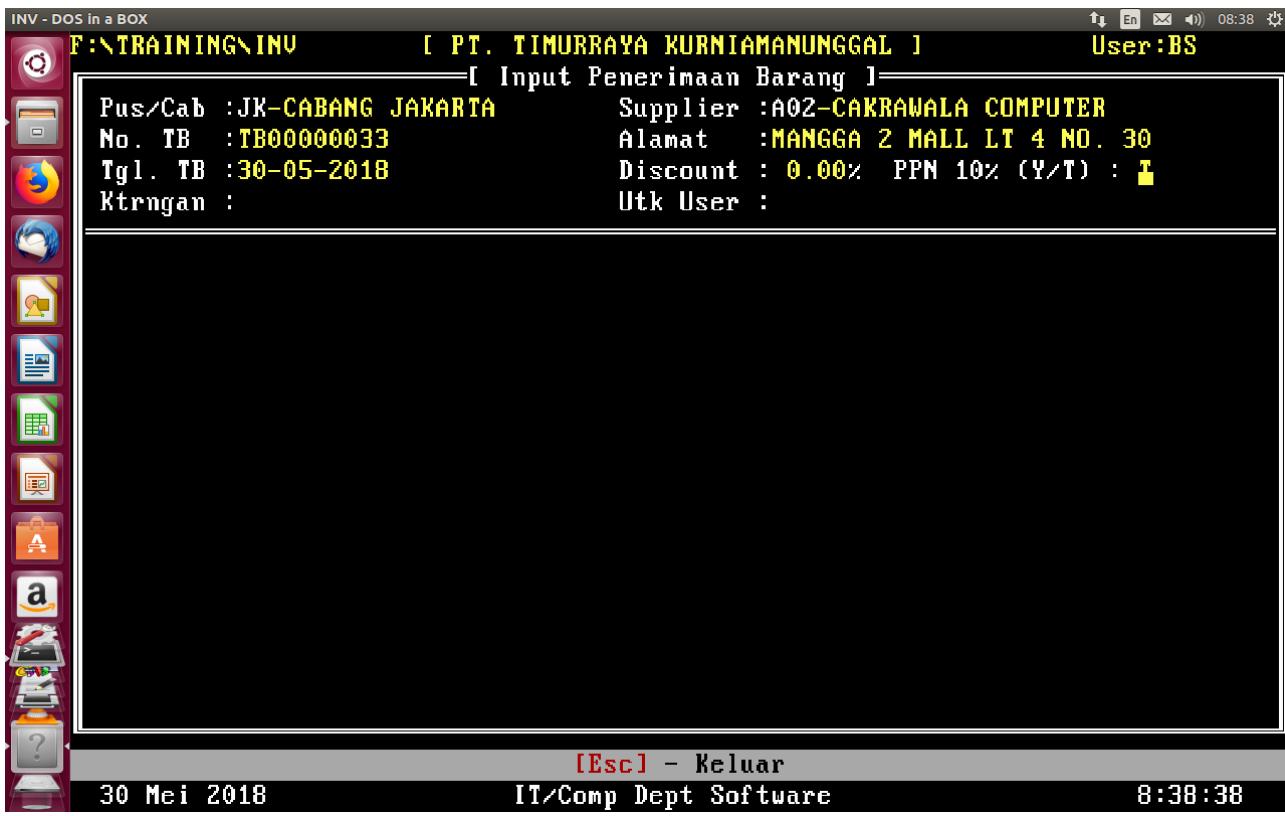


Penginputan dgn standard menu Header & Detail, dengan One to Many Relational Database. Detailnya berupa data barang yg bisa berisi 1 barang atau lebih (Many). Field Pus/Cab diisi kode pusat/cabang yg beli barang komputer, bila salah isi kode atau kosong, akan muncul menu/browse data master perusahaan/kantor untuk memilih yang benar. No. TB (Terima Barang) diGenerate, setiap tahun disetting ke 1 kembali. Tgl TB diambil dari system, tapi bisa diedit. Keterangan bisa disesuaikan infonya tentang pembelian/penerimaan barang tsb.

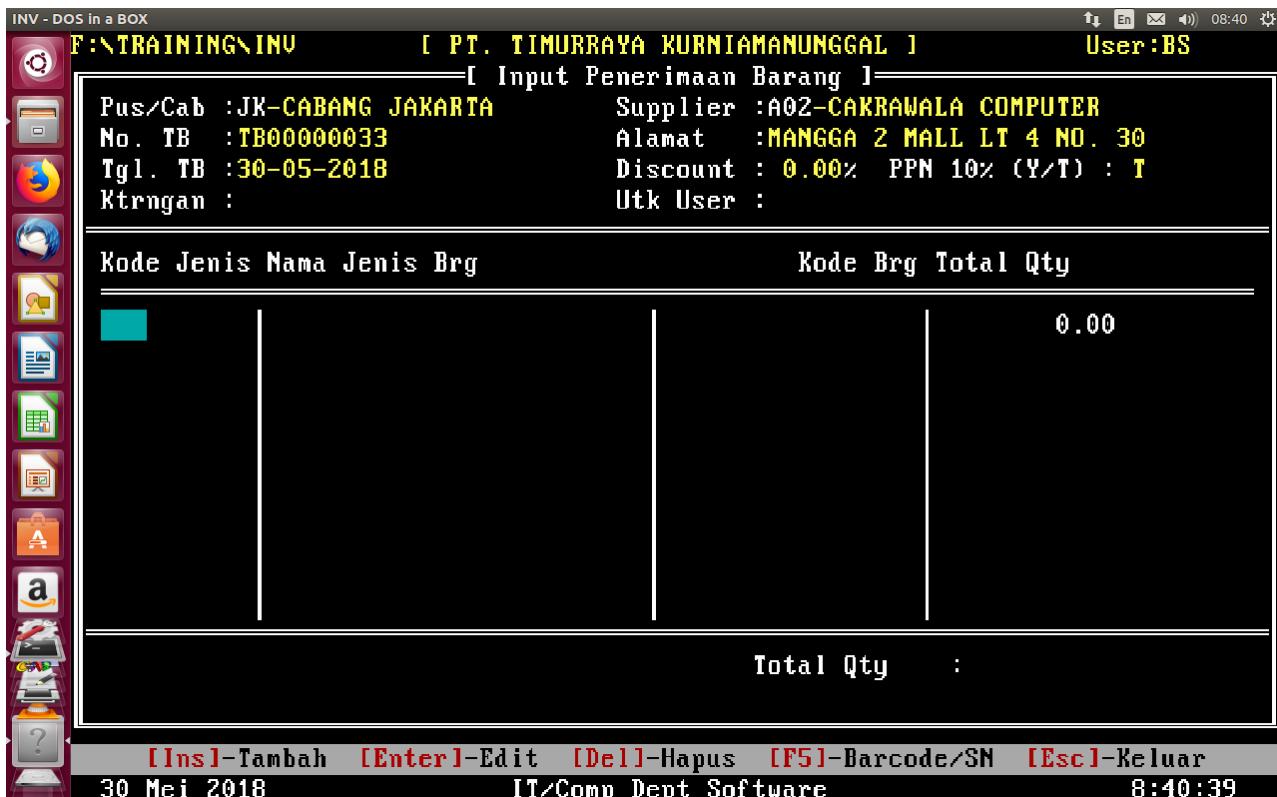


Supplier diisi dgn kode nya, bila benar akan muncul nama supplier nya, bila salah/kosong maka akan muncul window/data/browse master supplier yg bisa dipilih dgn mengarahkan kursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul nama dan alamat supplier nya.





Bisa juga pilihannya tidak tekan tombol enter, tapi tombol esc karena dibeli bukan untuk/diminta karyawan tertentu tapi untuk cadangan inventory saja. Nanti akan muncul message bila memang mau nya sprti itu. Lalu program akan dilanjutkan ke penginputan barang di menu detail barang. Tapi bila ada kesalahan penginputan di menu Header barang, bisa tekan tombol Esc seperti info di baris bawah.



Di area detail barang yg diterima/dibeli, isi kode jenis barang nya, bila benar akan muncul nama jenis barang nya, bila salah/kosong maka akan muncul window/data/browse master jenis barang yg bisa dipilih dgn mengarahkan cursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul nama jenis barang nya di area penginputan detail barang ini. Misalnya yg diinput adalah jenis barang Flash Disk, seperti di bawah ini.



Lalu pada kolom Kode Barang, isilah kode barang flash disk yg diterima/dibeli, bila benar akan muncul kode barang nya, bila salah/kosong maka akan muncul window/data/browse master barang dari jenis barang tsb, yg bisa dipilih dgn mengarahkan kursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul kode barang nya di area penginputan detail barang ini.

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

[ Input Penerimaan Barang ]

Pus/Cab : JK-CABANG JAKARTA	Supplier : A02-CAKRAWALA COMPUTER
No. TB : TB00000033	Alamat : MANGGA 2 MALL LT 4 NO. 30
Tgl. TB : 30-05-2018	Discount : 0.00% PPN 10% (Y/T) : T
Ktrngan :	Utk User :

Kode Jenis	Nama Jenis Brg	Kode Brg	Total Qty
FDI	FLASH DISK	FDI00003	0.00

Total Qty : :

[Esc]-Batal

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 8:42:13

Lalu isi kolom Total Qty, yaitu jumlah item barang yg diterima/dibeli, yg berarti sebanyak itulah nanti diinput nmr serial (kode barcode) nya dari kode barang tsb.

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

[ Input Penerimaan Barang ]

Pus/Cab : JK-CABANG JAKARTA	Supplier : A02-CAKRAWALA COMPUTER
No. TB : TB00000033	Alamat : MANGGA 2 MALL LT 4 NO. 30
Tgl. TB : 30-05-2018	Discount : 0.00% PPN 10% (Y/T) : T
Ktrngan :	Utk User :

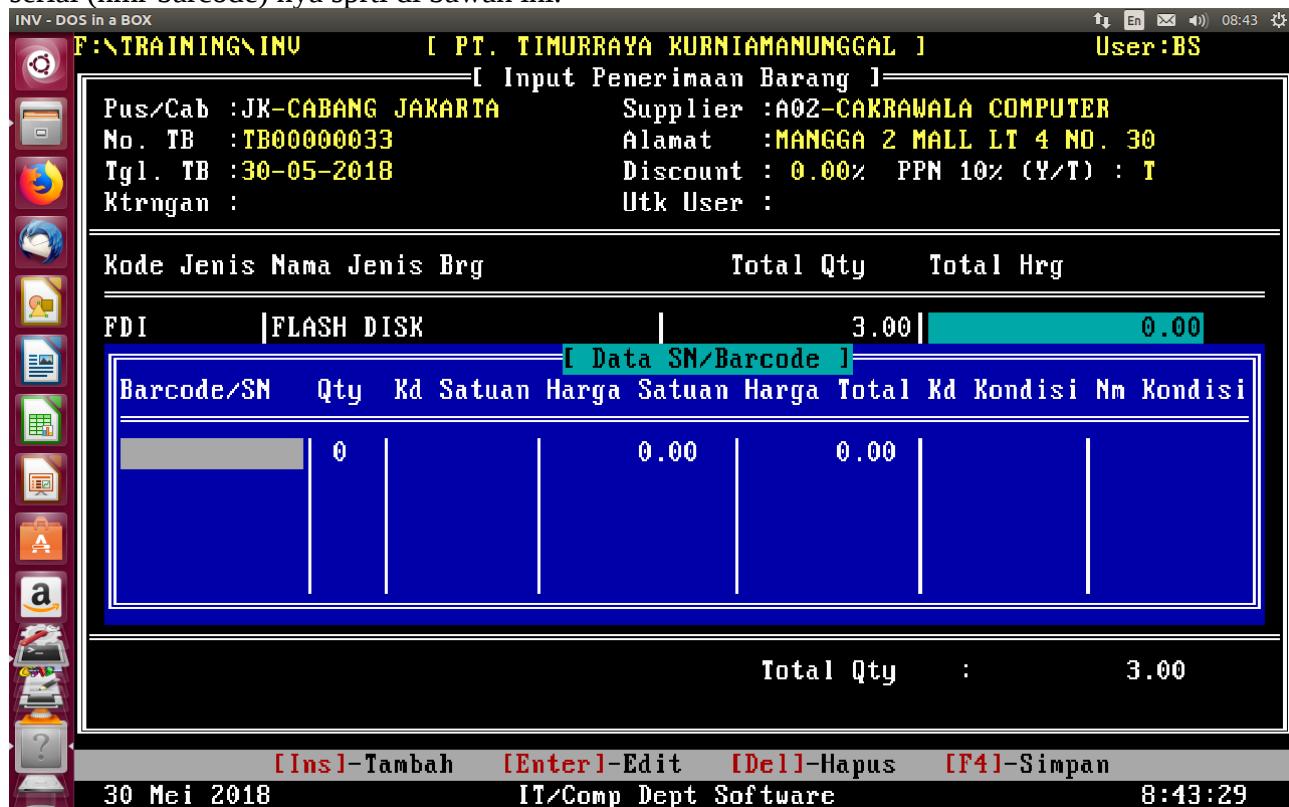
Kode Jenis	Nama Jenis Brg	Total Qty	Total Hrg
FDI	FLASH DISK	3.00	0.00

Total Qty : 3.00

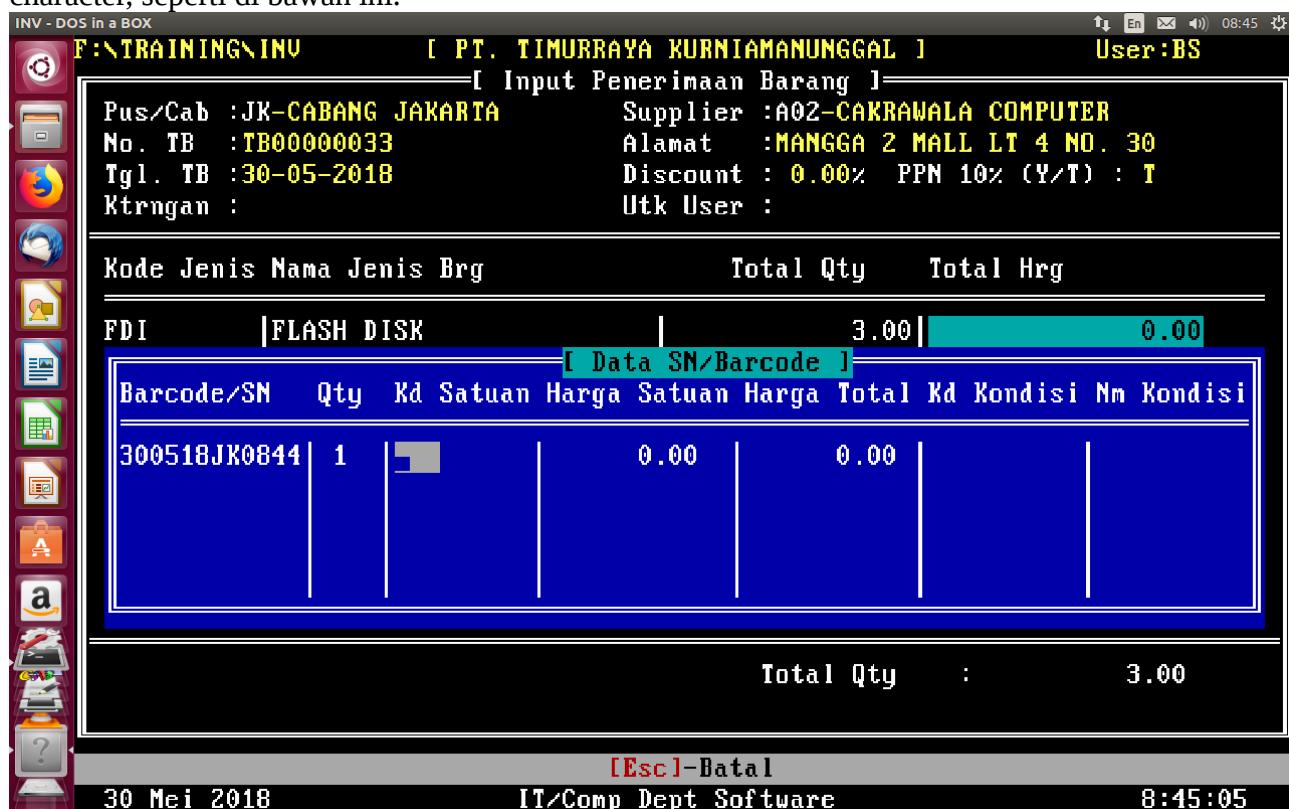
[Ins]-Tambah [Enter]-Edit [Del]-Hapus [F5]-Barcode/SN [Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 8:42:50

Penginputan nmr serial (kode barcode) nya dari kode barang tsb bisa dilakukan dgn menekan tombol F5 spt info di bagian bawah tsb. Lalu akan muncul window utk penginputan data nmr serial (nmr barcode) nya spt di bawah ini.

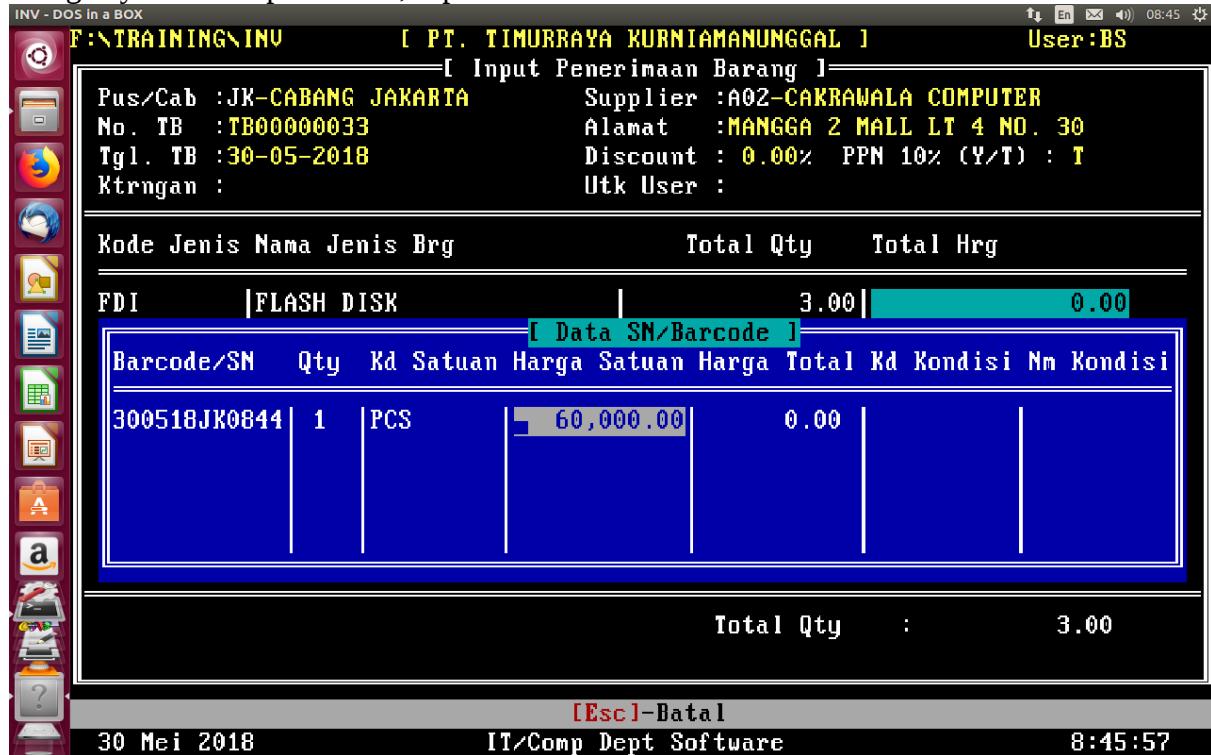


Lalu utk menambah nmr serial (nmr barcode), tekan tombol insert, spt info di bagian bawah tsb. Lalu akan muncul nmr serial/Serial Number (nmr Barcode) yg digenerate yg terdiri dari 12 character, seperti di bawah ini.



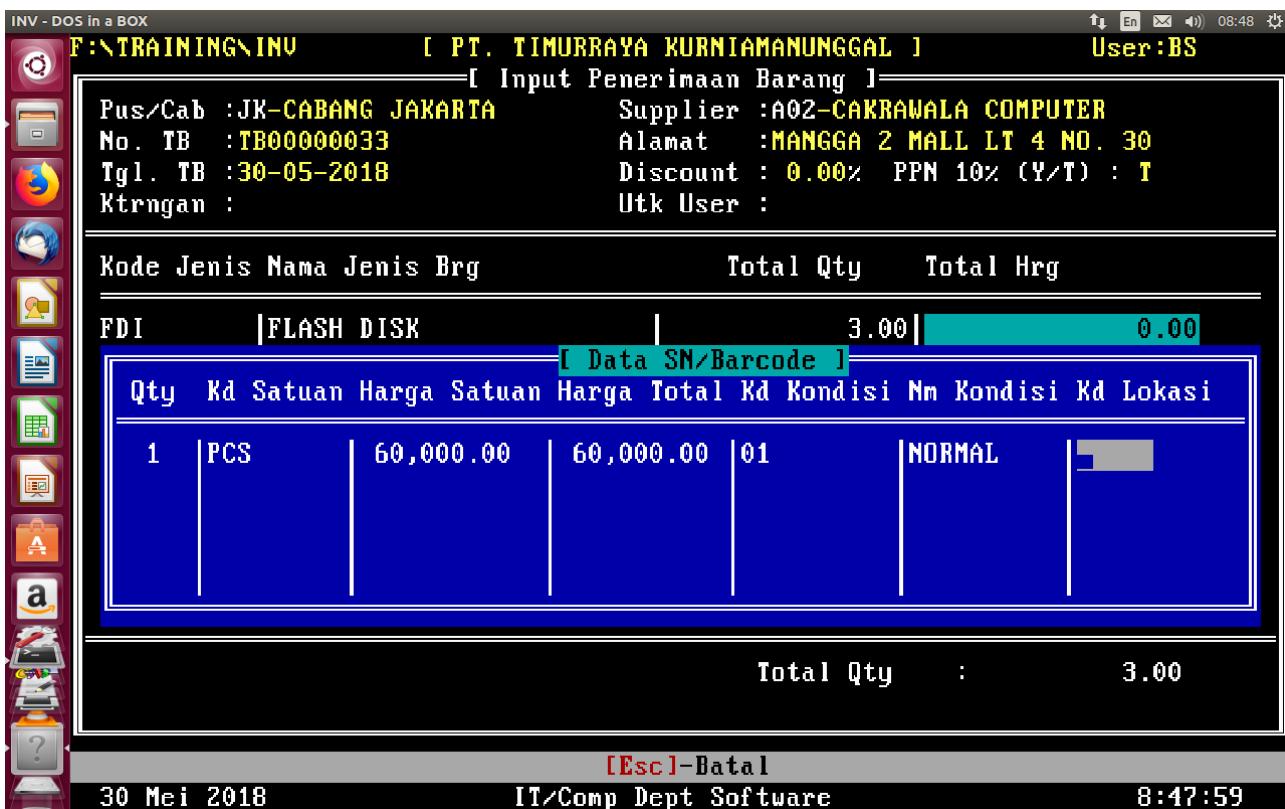
Nmr 300518Jk0844 berarti Tgl, Bln, Thn, kode Pusat/Cabang, jam, dan menit. Qty terisi otomatis 1.

Lalu masukkan kode satuan barang yg diterima/dibeli. Bila benar akan muncul kode satuan konversi barang nya (satuan terkecil). Bila salah/kosong maka akan muncul window/data/browse master satuan konversi yg bisa dipilih dgn mengarahkan kursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul kode satuan konversi barang nya di area penginputan Serial Number/Barcode tsb seperti di bawah ini. Lalu akan muncul harga barang tsb. Enter saja bila tdk ada perubahan harga, edit harga nya bila ada perubahan, seperti di bawah ini.

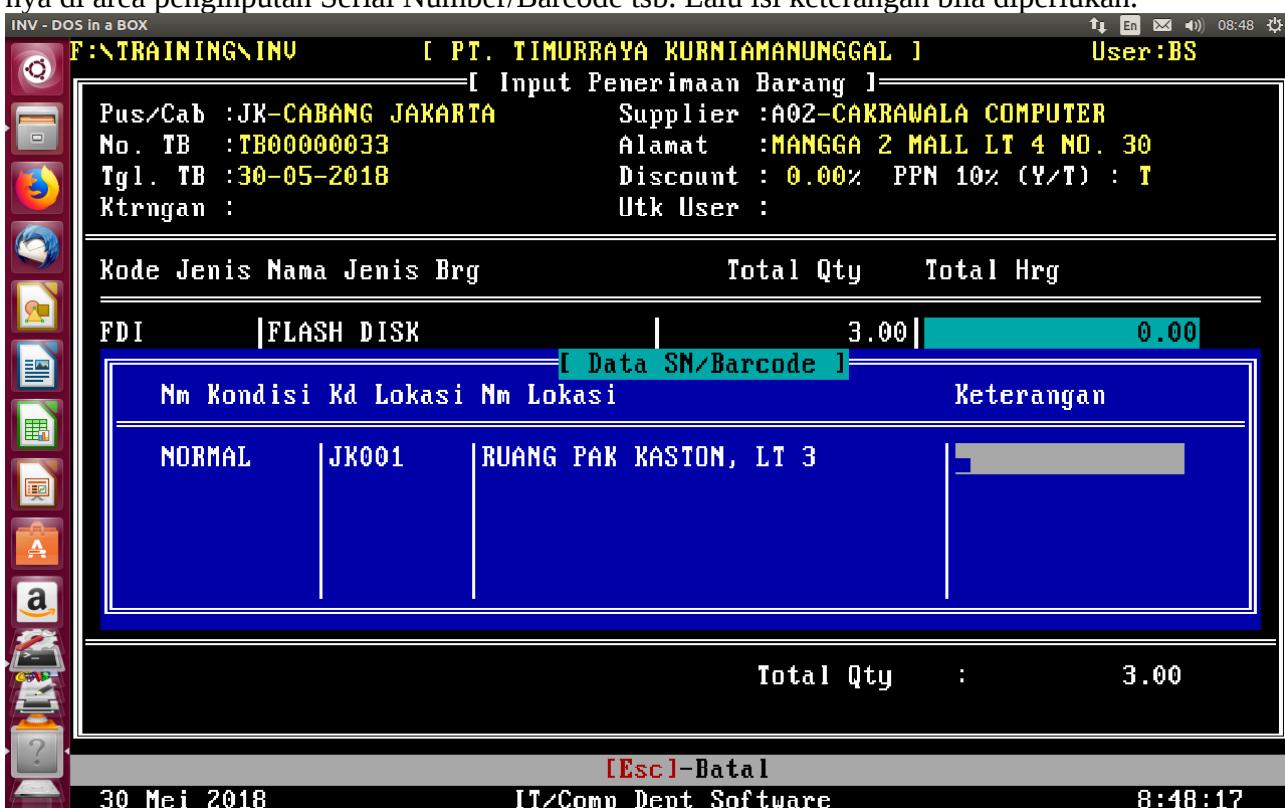


Harga total nya akan terisi otomatis. Lalu isi kode kondisi barang yg diterima/dibeli. Bila kode nya benar akan muncul nama kondisi barang nya, bila salah/kosong maka akan muncul window/data master/tabel kondisi yg bisa dipilih dgn mengarahkan kursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul nama kondisi nya di area penginputan Serial Number/Barcode tsb.

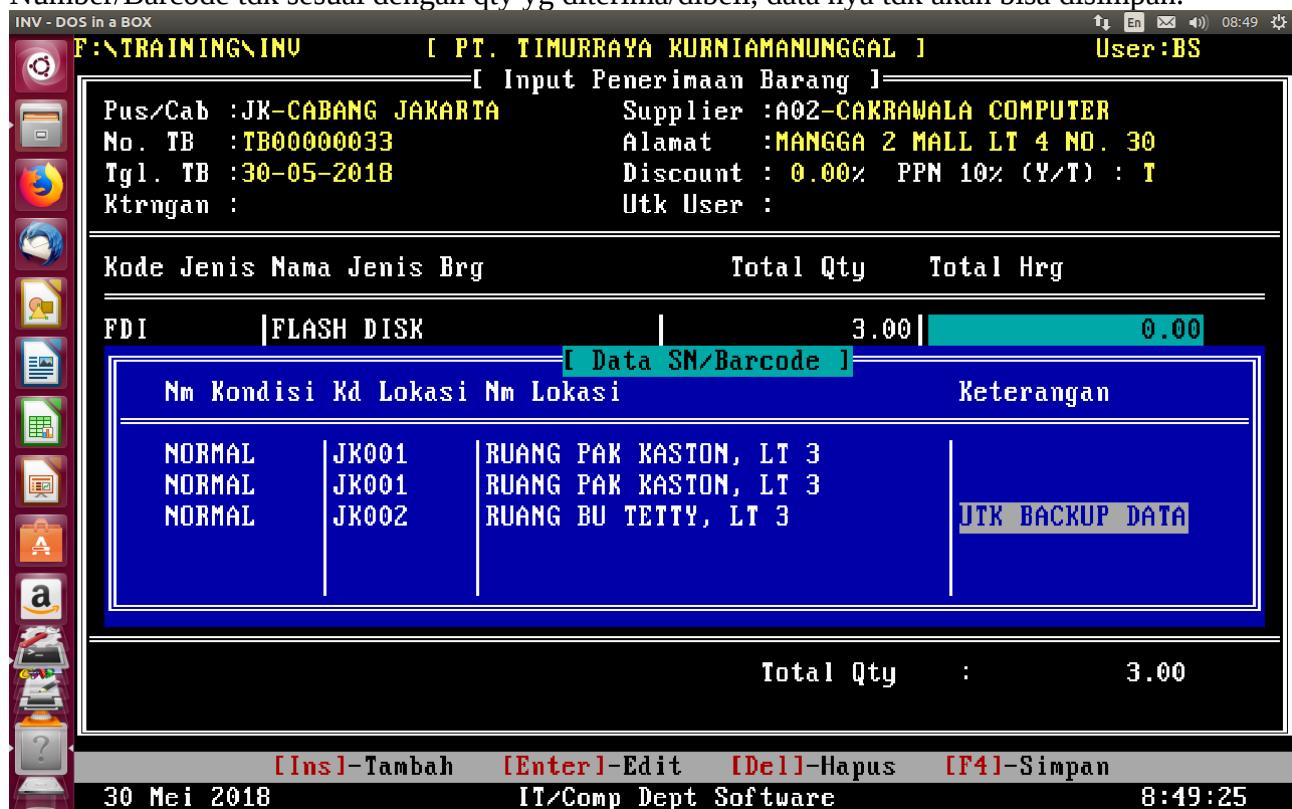




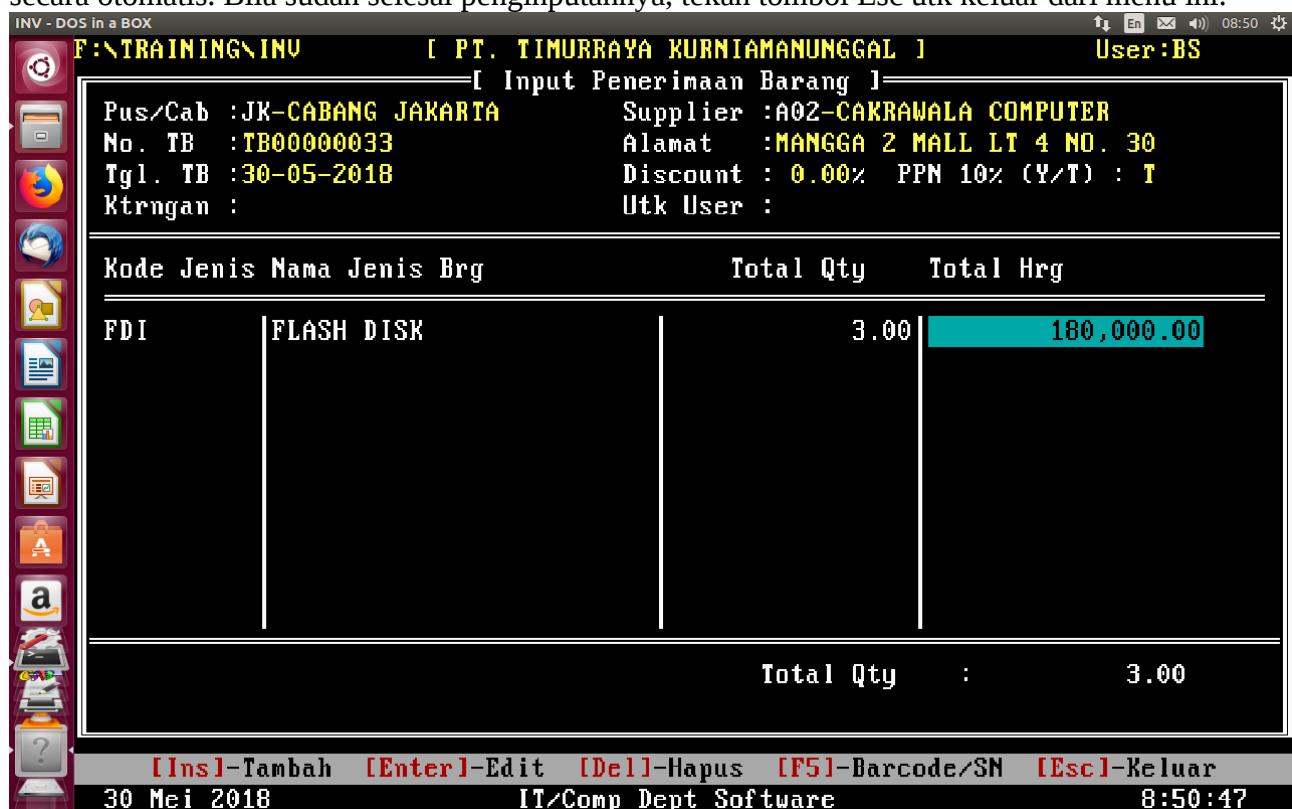
Lalu isi kode lokasi barang akan diletakkan/disimpan. Bila benar akan muncul kode lokasi nya. Bila salah/kosong maka akan muncul window/data master lokasi dari pusat/cabang yg bisa dipilih dgn mengarahkan kursor lalu tekan tombol enter, kemudian akan muncul kode satuan konversi barang nya di area penginputan Serial Number/Barcode tsb. Lalu isi keterangan bila diperlukan.



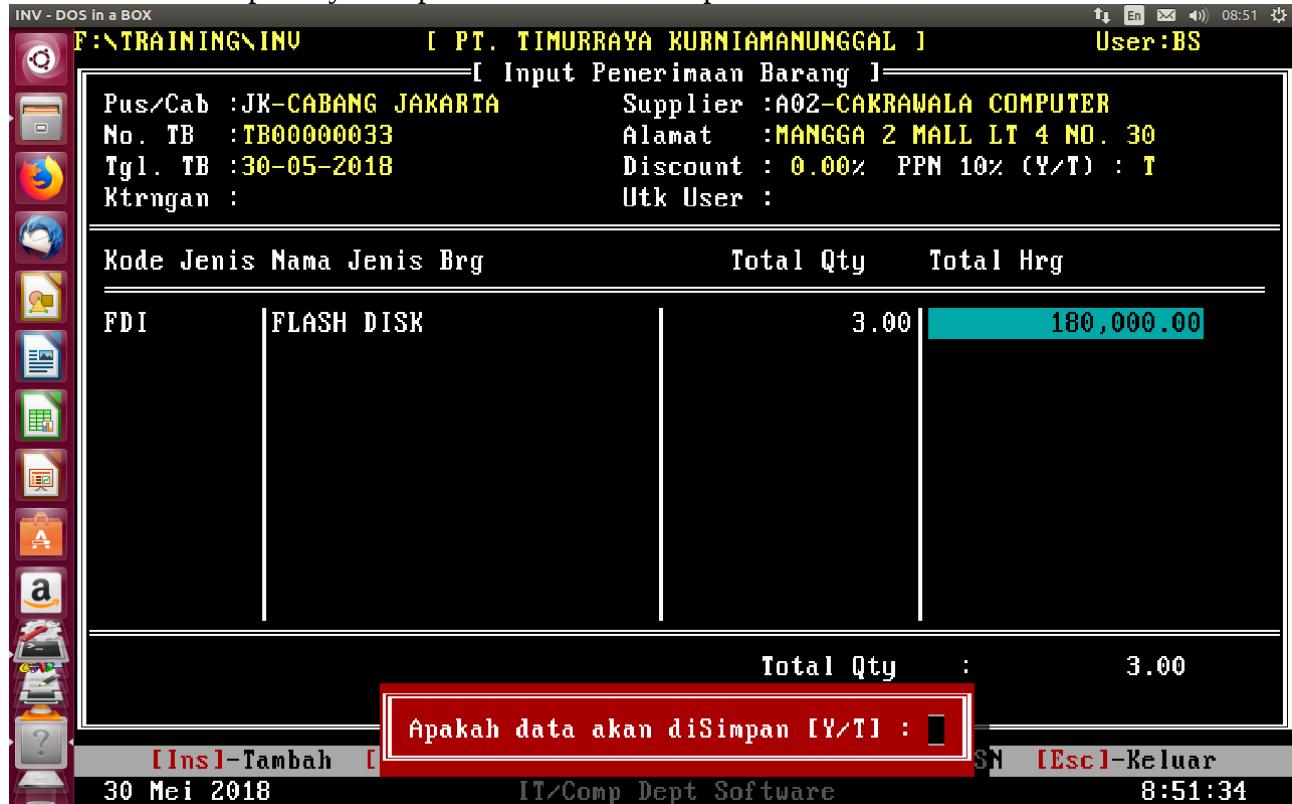
Lalu isi sisa Serial Number/Barcode dari 3 qty yg diterima/dibeli dari barang tsb, sprti di bawah ini. Lalu tekan tombol F4 utk menyimpan data Serial Number/Barcode nya. Bila detail Serial Number/Barcode tdk sesuai dengan qty yg diterima/dibeli, data nya tdk akan bisa disimpan.



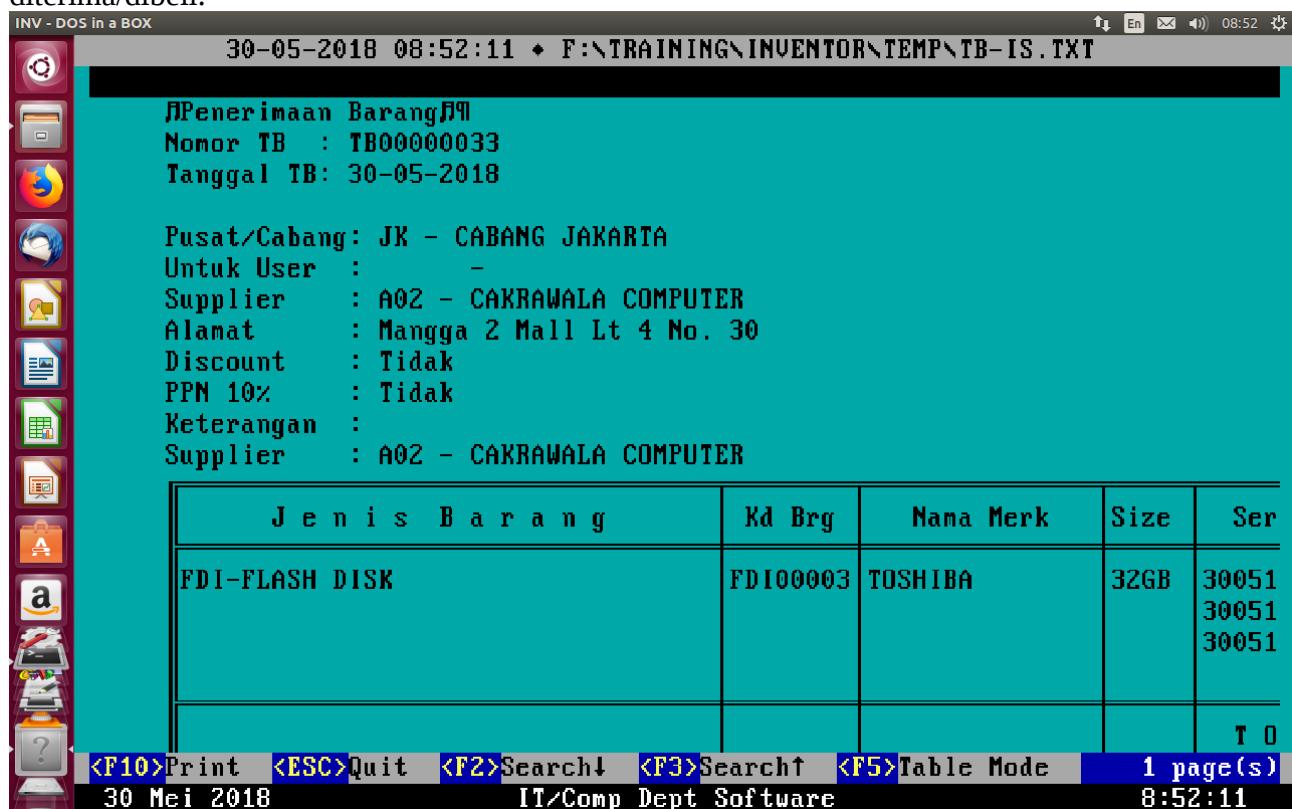
Tapi bila data nya sudah benar, maka window data Serial Number/Barcode akan tertutup, dan akan kembali ke area pengimputan detail barang sprti di bawah ini. Total harga barang nya akan ditotal secara otomatis. Bila sudah selesai penginputannya, tekan tombol Esc utk keluar dari menu ini.



Lalu akan muncul pertanyaan Apakah data akan disimpan.



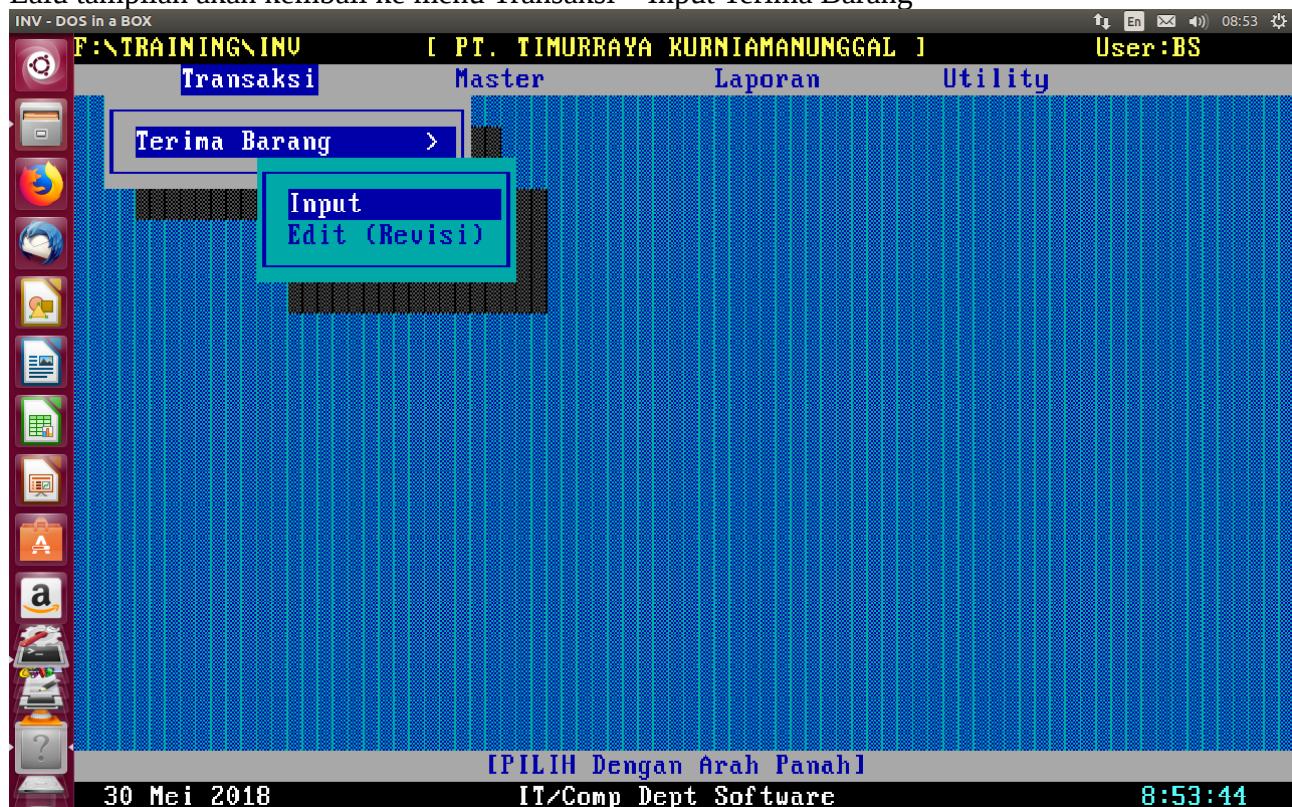
Tekan tombol huruf Y bila ingin disimpan. Kemudian akan muncul tampilan text data barang yg diterima/dibeli.



Tekan tombol Esc utk keluar, lalu muncul pertanyaan apakah akan diprint, bila ya, akan langsung tercetak bila printer sudah terhubung.



Lalu tampilan akan kembali ke menu Transaksi – Input Terima Barang



Bila ingin keluar dari program inventory ini, tekan tombol Esc beberapa kali, sampai muncul pertanyaan sperti di bawah ini.



Berikut ini adalah beberapa tampilan penginputan data master. Bisa juga dgn mencoba langsung dari file exe yg dikirim.



INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGgal ] User:BS

[ Tabel Kantor ]

Kode Kantor	Nama Kantor	Alamat 1
JK PS	CABANG JAKARTA KANTOR PUSAT	JL. LATUMETEM GRAHA ARTERI MAS KAV. 11

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:08:33

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGgal ] User:BS

[ Tabel Karyawan ]

Kode User	Nama Karyawan	Kode Kantor
JK001	YAKUB	JK
JK002	LUKMAN	JK
PS001	TRISMO	PS
PS002	YOSIA	PS
PS003	YUSA S.	PS
PS004	BOSI M.	PS
PS005	MUGIYANTO	PS
PS006	DUDI	PS
PS007	RASIDIN	PS
PS008	AFUNG	PS
PS009	MUKSEN	PS
PS010	SUMARNI	PS
PS011	LEWI	PS
PS012	KRISTI	PS
PS013	JOYCE	PS

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:09:20

F:\TRAINING\INV		[ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ]			User:BS
Transaksi	Master	Laporan	Utility		
	Perusahaan > Supplier > Peripheral >	Kantor Karyawan Departemen			
		[ Tabel Departemen ]			
		Kode      Nama Dept.			
	ACC	ACCOUNTING			
	ADM	ADMINISTRASI			
	AUD	AUDITOR			
	BEA	BEA CUKAI			
	COM	COMPUTER			
	FIN	FINANCE			
	GUD	GUDANG			
	HRD	HUMAN RESOURCES DEV			
	MAR	MARKETING			
	PUR	PURCHASING			
	STK	STOK			

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar  
 30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:09:55

F:\TRAINING\INV		[ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ]			User:BS
Transaksi	Master	Laporan	Utility		
	Perusahaan > Supplier > Peripheral >	[ Tabel Supplier ]			
		Kode Supplier      Nama Supplier      Contact Person			
	A01	ENTER KOMPUTER	RMA.ENTERKOMPUTER@GMAIL.COM		
	A02	CAKRAWALA COMPUTER	ANNIE_SARAHIE@YAHOO.CO.ID		
	A03	INNOVA SYSTEM REFILL CTR	CI INDRI		
	A04	VENETA SUNRISE GARDEN	JL PANJANG DEKAT SUPERINDO		
	A05	VENETA GROGOL	POM BENSIM BUSWAY JELAMBAR		
	A06	SUPPLIER-A08	CONTACT A08		
	A08	TEST1	TEST1		

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar  
 30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:10:40



INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGAL ] User:BS

[ Tabel Motherboard ]

Kode MBoard	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model	Socket
MB000001	0001	ASUS	P5KPL-AM SE	LGA775
MB000002	0001	ASUS	H61M-K	LGA1155
MB000003	0001	ASUS	H81M-C	LGA1150

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:13:37

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

**[ Tabel Motherboard ]**

Kode MBoard	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model	Socket
<b>[ Input MotherBoard Baru ]</b>				
MB000001	0001	Kode MBoard:	MB000003	LGA775
MB000002	0001	Kode Merk :		LGA1155
MB000003	0001	Nama Model :		LGA1150
		Socket :		
		Chipset :		
		VGA OB Y/T :		
		SOUND OB :		
		LAN OB Y/T :		
		Harga :	0.00	

[Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:15:50

INV - DOS in a BOX

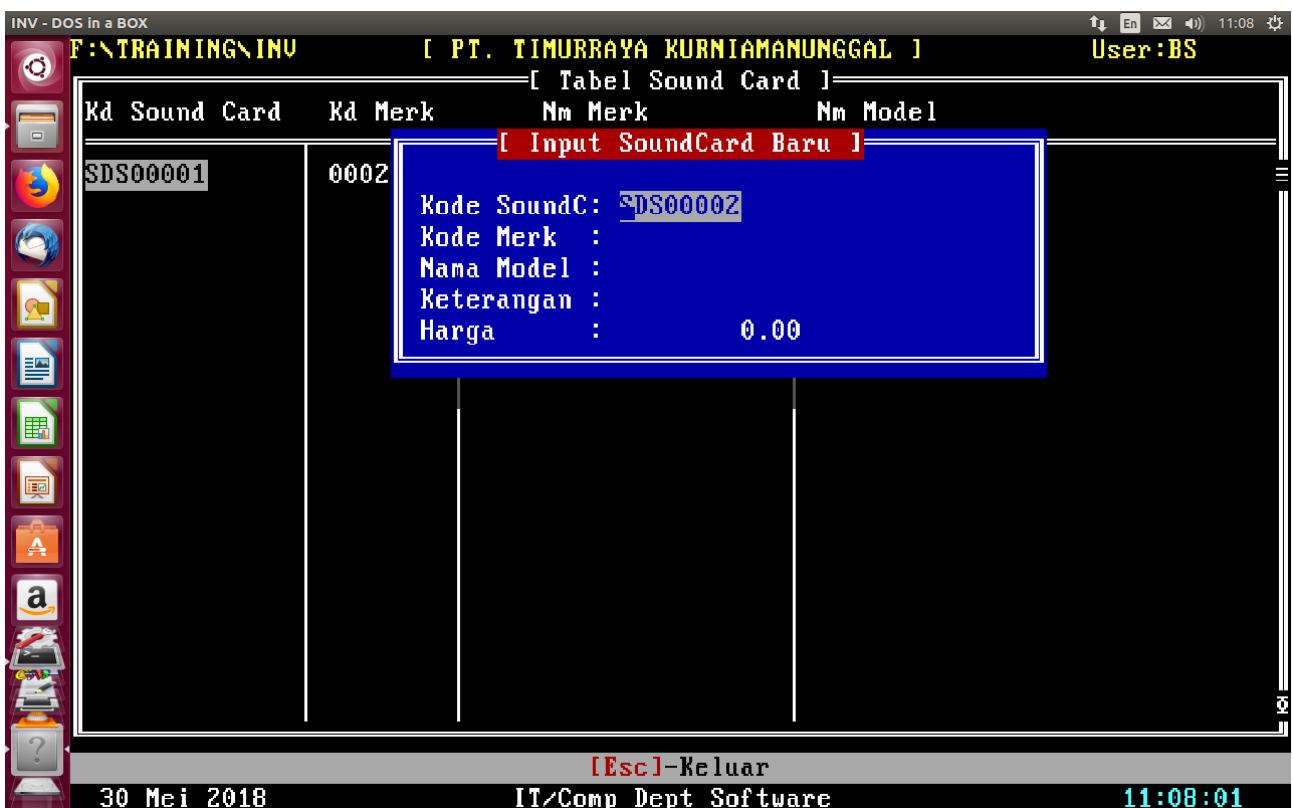
F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

**[ Tabel VGA ]**

Kode VGA	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model
VGA00001	0022	GIGABYTE	MODEL10

[Ins]-Tambah [F3]-Edit [Del]-Hapus [Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 9:17:15



INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGAL ] User:BS

[ Tabel LAN Card ]

Kd LAN Card	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model
LAN00004	0013		

[ Input LAN Card Baru ]

Kd LAN Card: LAN00001  
Kode Merk :  
Nama Model :  
Keterangan :  
Harga : 0.00

[Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 11:09:30

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGAL ] User:BS

[ Tabel Monitor ]

Kd Monitor	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model
MON00001	0009		
MON00002	0010		

[ Input Monitor Baru ]

Kd Monitor: MON00001  
Kode Merk :  
Nama Model :  
Keterangan :  
Harga : 0.00

[Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 11:09:55



INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

**[ Tabel Mouse ]**

Kd MOUitor	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model
<b>[ Input Mouse Baru ]</b>			
MOU00002	0002	Kode Mouse :	MOU00003
		Kode Merk :	
		Nama Model :	
		Keterangan :	
		Wireless YT:	
		Harga :	0.00

[Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 11:10:57

INV - DOS in a BOX

F:\TRAINING\INV [ PT. TIMURRAYA KURNIAMANUNGKAL ] User:BS

**[ Tabel Printer ]**

Kd PRIitor	Kd Merk	Nm Merk	Nm Model
<b>[ Input Printer Baru ]</b>			
PRI00001	0020	Kd Printer :	PRI00001
PRI00002	0005	Kode Merk :	
		Nama Model :	
		Keterangan :	
		Harga :	0.00

X SA A3

[Esc]-Keluar

30 Mei 2018 IT/Comp Dept Software 11:11:23





