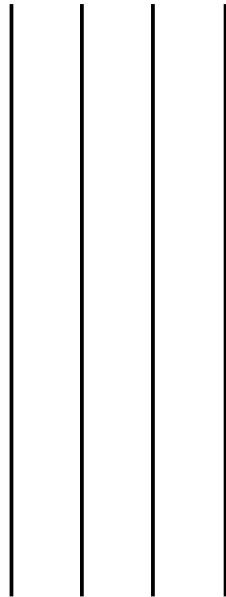


**PANDUAN PENGGUNAAN SOFTWARE**

**US CELL SCALE THINK**

**UNTUK JEMBATAN TIMBANG DENGAN**

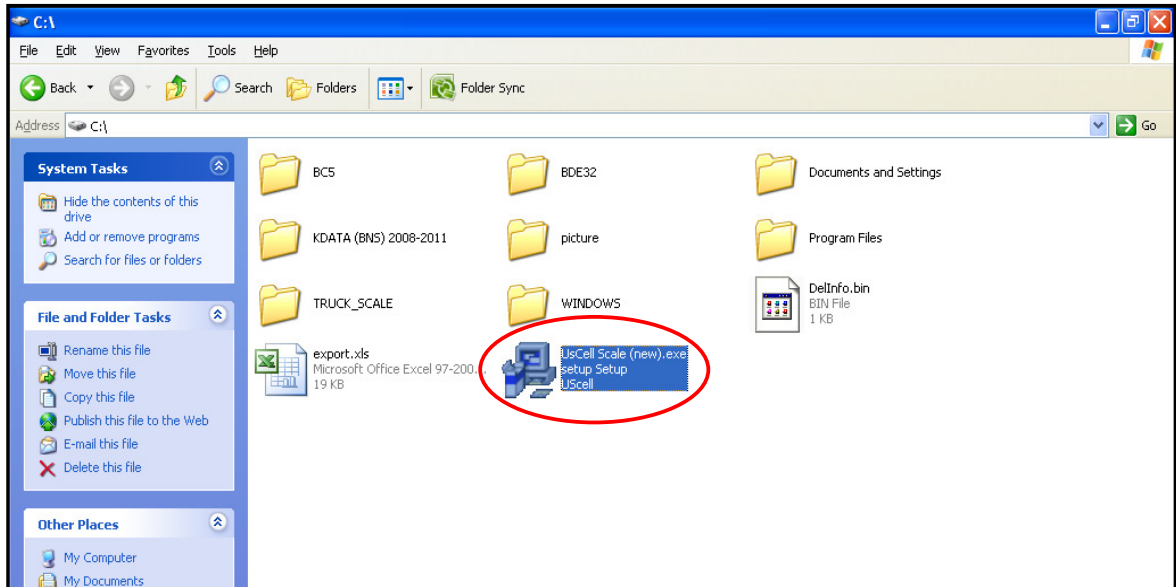
**INDICATOR : *USI-9A / USI-8 NEW / A9+P, etc***



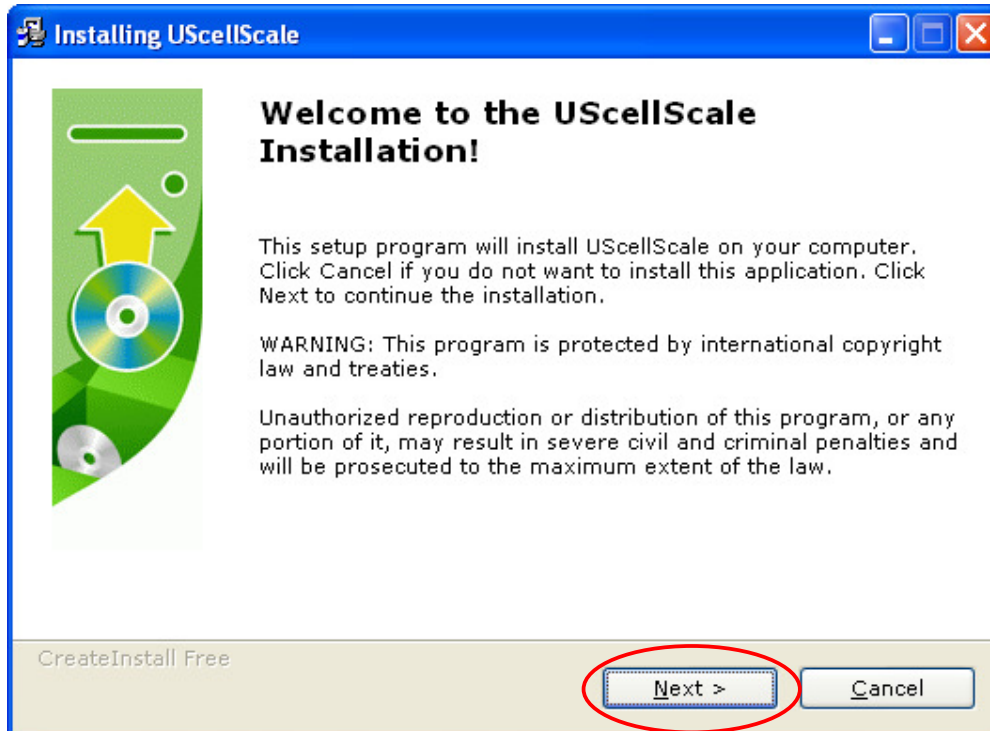
# INSTALASI PROGRAM USCELL SCALE :

## Operating System : Windows XP

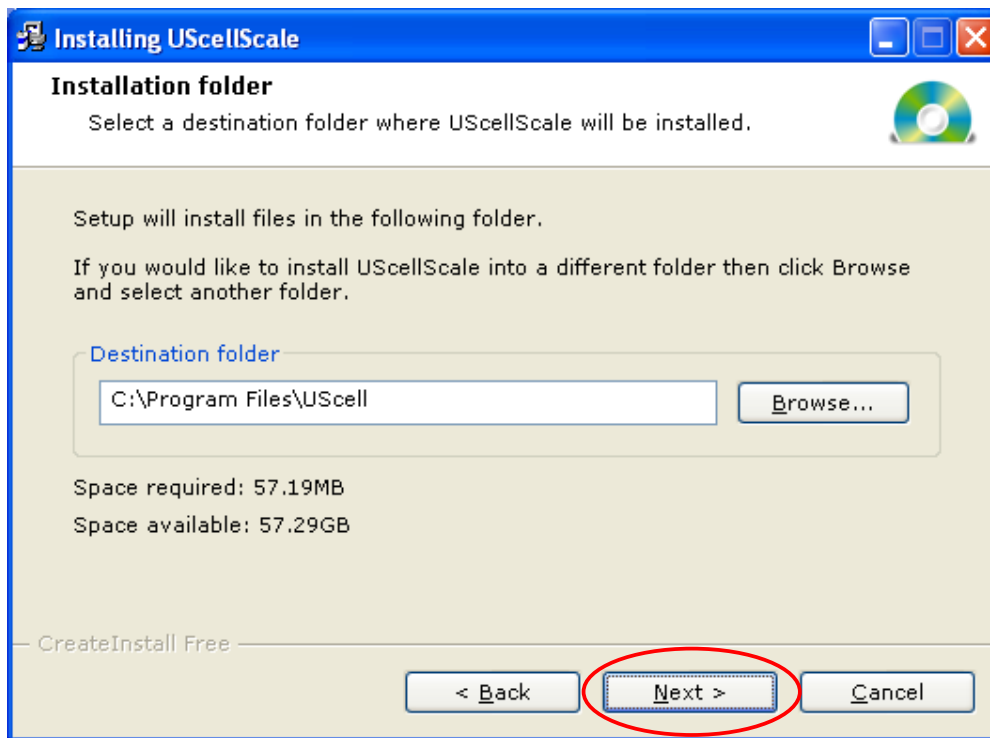
1. Masukkan CD software ke dalam DVD Drive
2. Aktifkan drive CD Software tersebut agar tampil di layar
3. Klik 2x icon **UsCellScale**



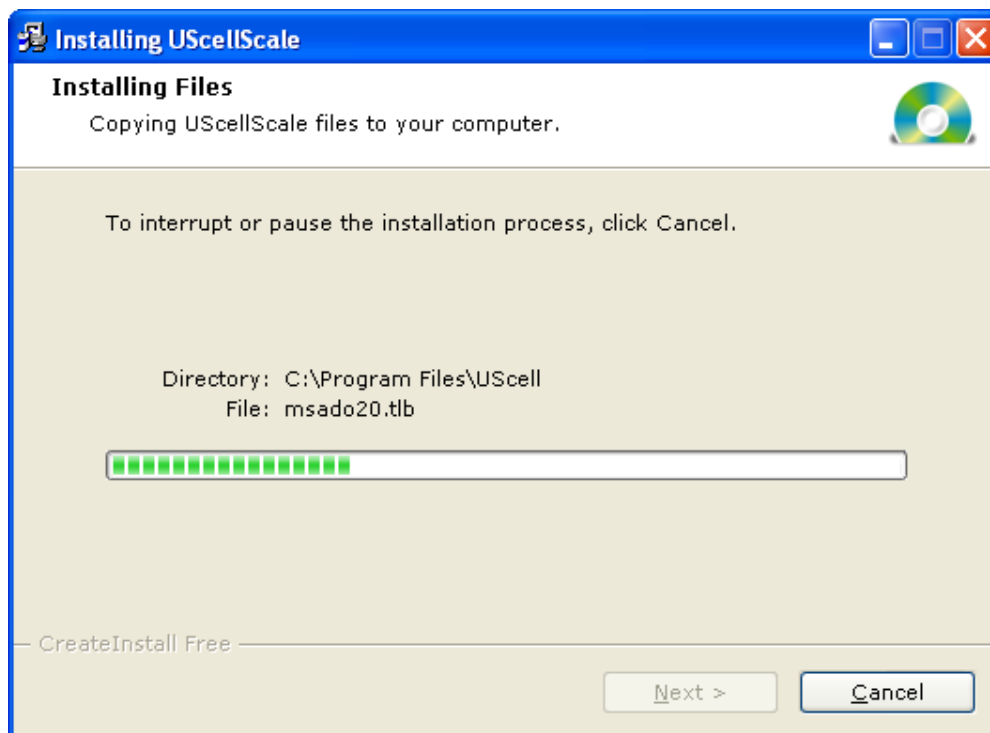
4. Klik Next



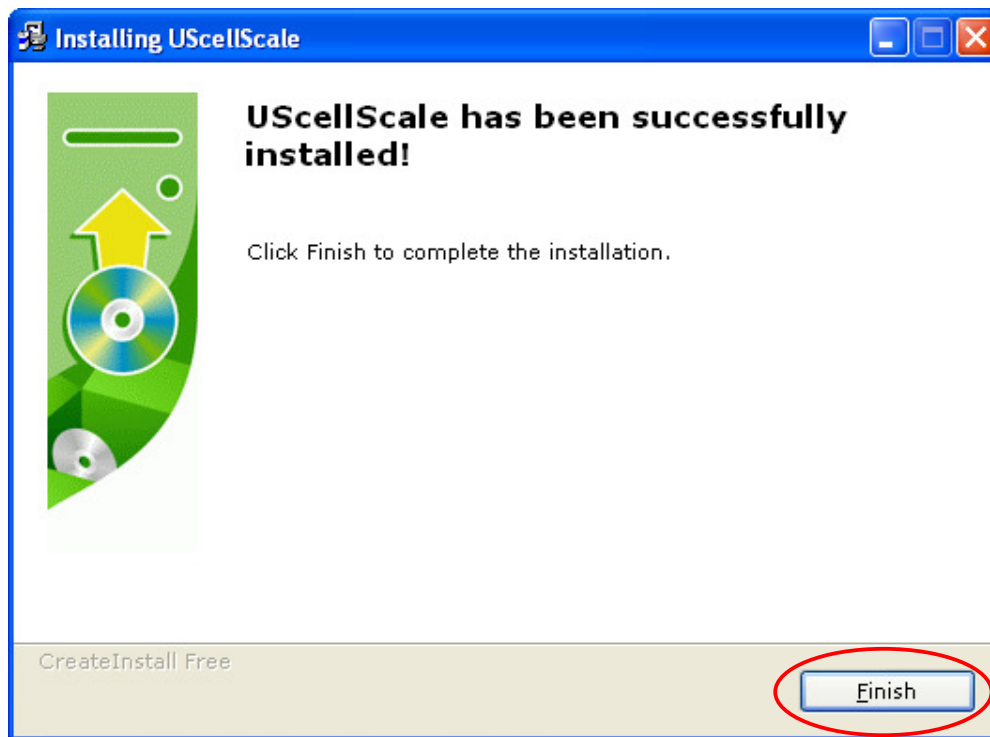
5. Klik Next



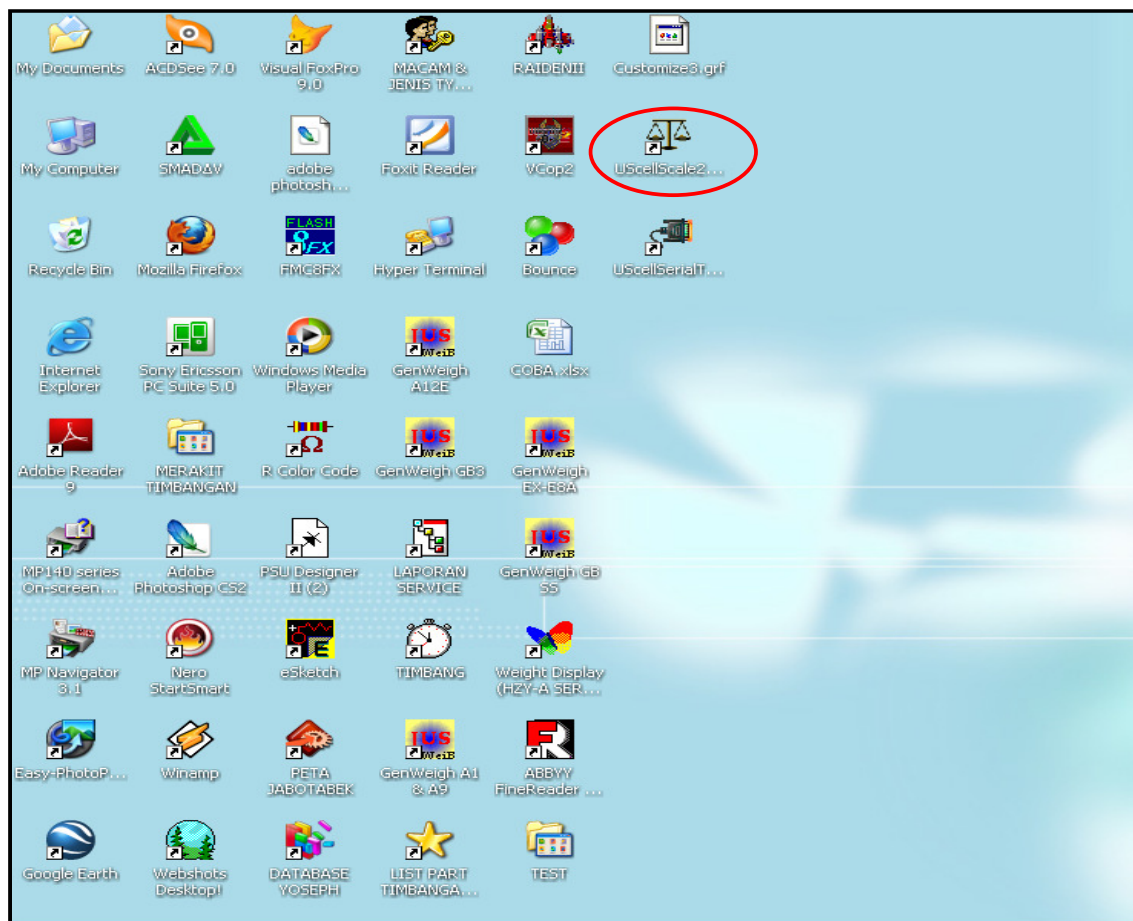
6. Proses instalasi sedang proses



7. Klik Finish

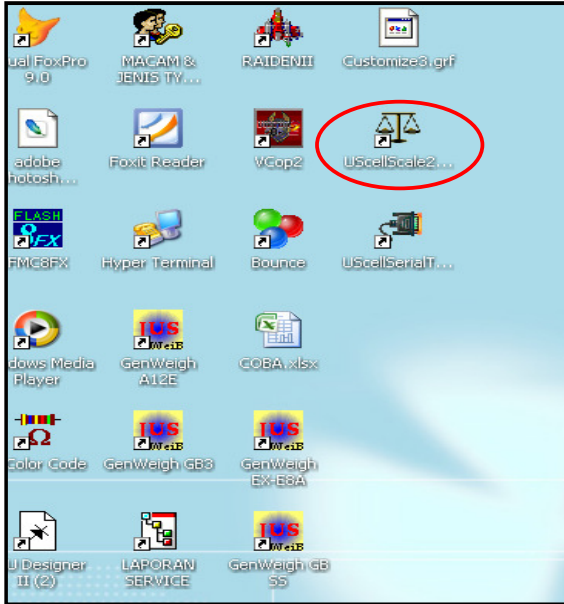


Maka secara otomatis ***shortcut uscell scale 2011*** langsung ada di layar desktop.

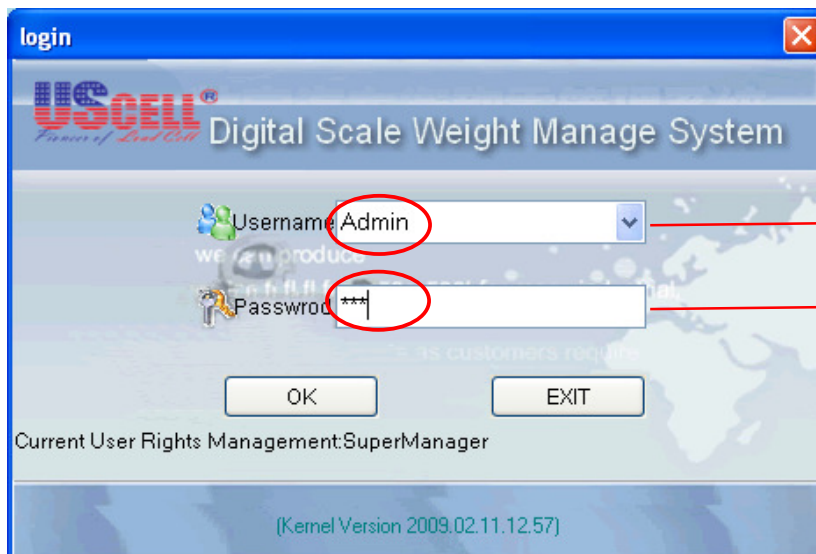


## LANGKAH-LANGKAH MEMASUKKAN DATA :

1. Klik 2X Icon **Uscell Scale2011**



2. Pilih/ketik **USERNAME** dan **PASSWORD** dengan benar



3. Klik **OK**

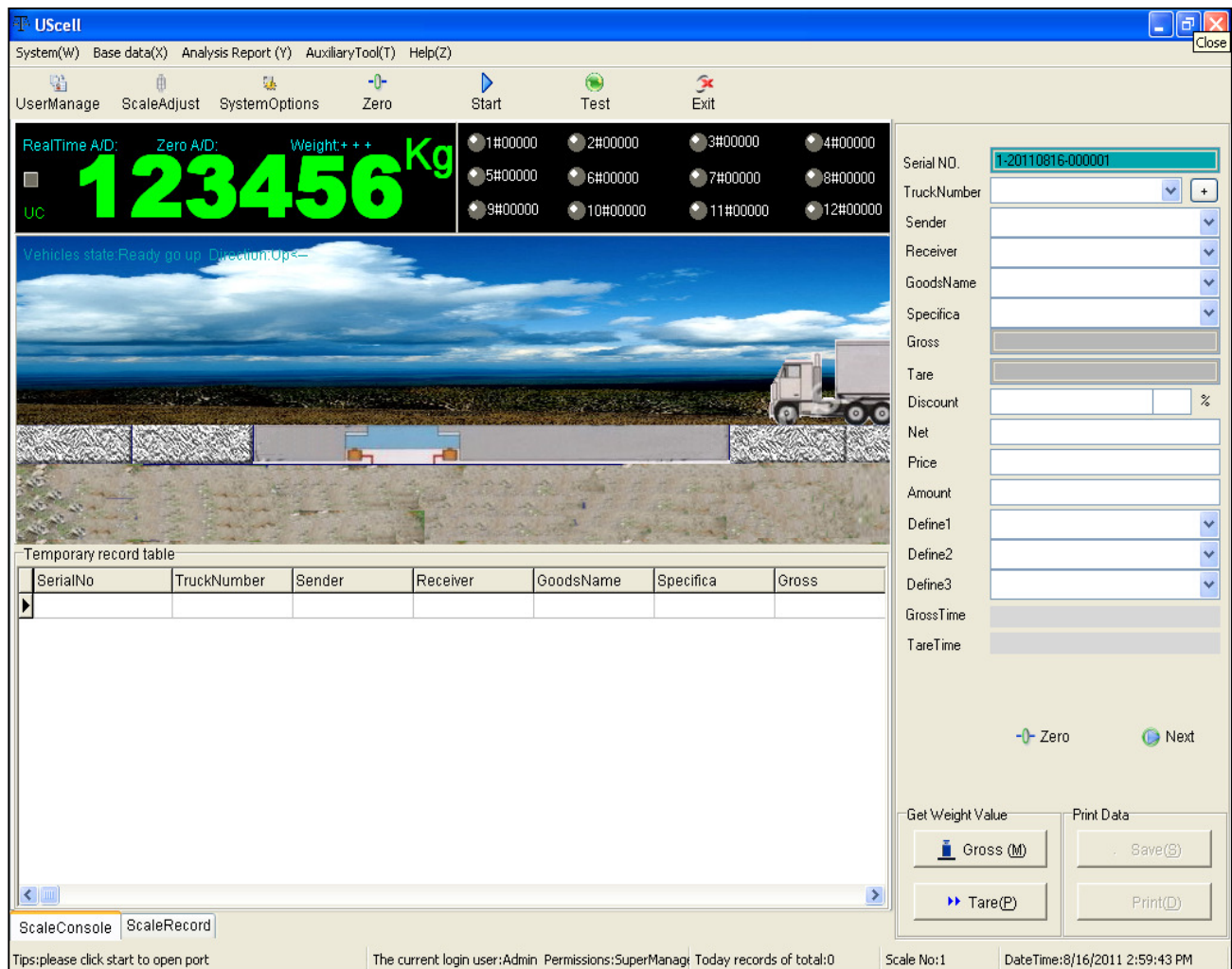
**NB :**

**EXIT** → Keluar dari program UsCell Scale

4. Proses



5. Maka akan tampil jendela **Uscell** seperti dibawah ini :



6. Isikan data-data sesuai dengan kolom yang ada di area pengisian.

**Keterangan gambar :**

**A. SERIAL NO**

: Nomor seri (urutan nomor transaksi)

**B. TRUCK NUMBER**

: Nomor Truck/mobil barang

**C. SENDER**

: Supplier (pemasok)

**D. RECEIVER**

: Customer (pelanggan)

**E. GOODS NAME**

: Nama Barang

**F. SPESIFIKASI**

: Spesifikasi barang

**G. GROSS**

: Berat Kotor

**H. TARE**

: Nilai Tara

**I. DISCOUNT**

: potongan harga barang

**J. NET**

: Berat bersih

**K. PRICE**

: harga barang

**L. AMOUNT**

: Total harga barang

**M. DEFINE1/DEFINE2/DEFINE3**

: Keterangan tambahan

**N. GROSS TIME**

: Keterangan tanggal dan jam pada saat barang naik (Gross)

**O. TARE TIME**

: Keterangan tanggal dan jam pada saat barang naik (Tare)

**P. PANEL GROSS**

: klik (untuk menampilkan nilai Gross)

**Q. PANEL TARE**

: klik (untuk menampilkan nilai Tare)

Serial NO. 1-20110816-000001

TruckNumber

Sender

Receiver

GoodsName

Specifica

Gross

Tare

Discount %

Net

Price

Amount

Define1

Define2

Define3

GrossTime

TareTime

Zero Next

Get Weight Value

Gross (M)

Tare (P)

Print Data

Save (S)

Print (D)

**R. PANEL PRINT**

: klik (untuk mencetak ke layar)

**S. PANEL SAVE**

: klik (untuk menyimpan dokumen yang sudah jadi)

**T. PANEL ZERO**

: klik (untuk kembali ke nilai NOL)

**U. PANEL NEXT**

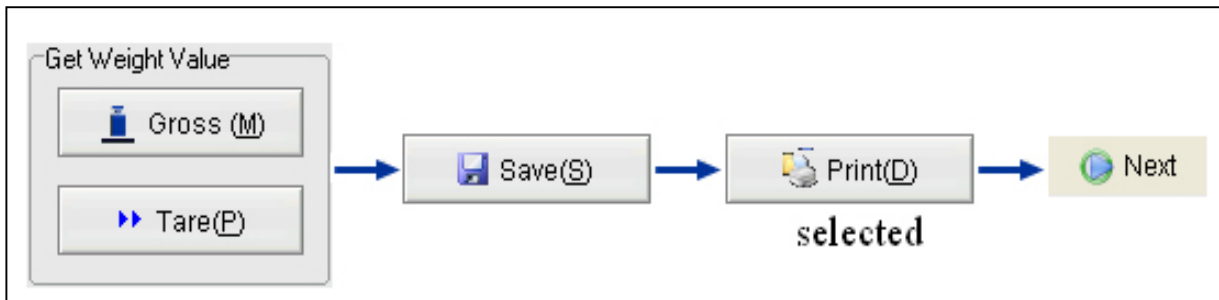
: klik (untuk transaksi selanjutnya)

**V. TEMPORARY RECORD TABLE**

: data sementara dalam bentuk tabel

7. Pengaturan alur kerja data

**PROSES ALUR KERJA DATA :**



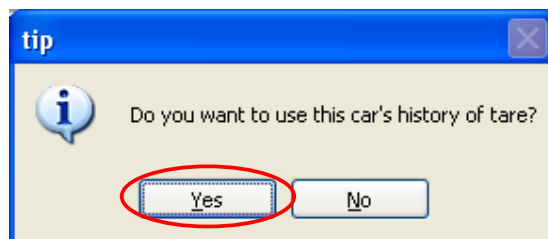
**CARA MENAMPILKAN NILAI TARE PADA DATA LAMA MELALUI TRUCK NUMBER :**

1. Input/masukkan No. Truck (data lama) dikotak Truck Number

Serial NO.	1-20091106-000002
TruckNumber	76210
Sender	Press Enter key call history
Receiver	
GoodsName	
Specifica	
Gross	0
Tare	0
Discount	

2. Tekan **Enter** pada keyboard

maka akan tampil jendela tip (apakah anda ingin menggunakan nomor truck tersebut untuk memanggil nilai Tare ? )



3. Klik **Yes**

Maka akan tampil nilai Tare yang lama

Serial NO.	1-20091106-000002
TruckNumber	76210
Sender	
Receiver	
GoodsName	
Specifica	
Gross	0
Tare	70573

## **PENGENALAN MENU PROGRAM**

### **MENU SYSTEM (W)**

#### **A. LOGIN USER**

: berfungsi untuk menginput nama user atau si pengguna (username) dan password yang menggunakan program USCell tersebut.

login

USCELL<sup>®</sup>  
Digital Scale Weight Manage System

Username: Admin

Password: \*\*\*\*

OK EXIT

[Kernel Version 2009.02.11.12.57]

#### **B. MODIFY PASSWORD**

: berfungsi untuk merubah password lama dengan yang baru

Modify the current login-on user password

The current user name: Admin

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

OK Exit

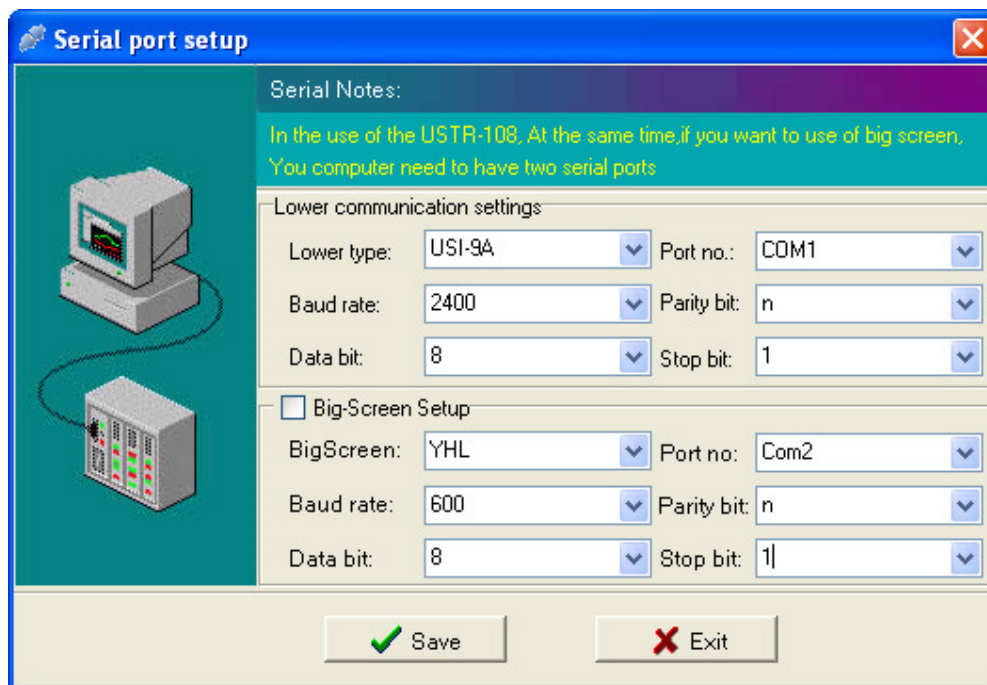
→ Password lama

→ Password baru

→ Konfirmasi Password baru

### C. COMMUNICATION SETUP

: berfungsi untuk merubah setting komunikasi antara indicator dengan program USCell.



#### - Lower communication setting :

: Setting komunikasi untuk memilih type indicator

- **Lower type : type indicator**  
: jenis indicator yang ingin digunakan (USI-9D, USI-9A, USI-8, USTR-108, EX-A9+p, MT8142pro)
- **Baud rate : 2400**  
: besaran kecepatan komunikasi data untuk setiap kali pengiriman (14400, 9600, 4800, 2400, 1200, 600, 300, 110).
- **Data bit : 8 (bit data)**  
: Sekelompok bit yang digunakan untuk menggambarkan satu karakter data untuk transmisi.
- **Port no : COM1**  
: nomor port di komputer
- **Parity bit : n (tanpa parity)**  
: bilangan biner yang ditambahkan untuk meyakinkan bahwa jumlah bit yang dikirimkan mempunyai angka satu yang selalu genap atau ganjil.
- **Stop bit : 1 (stop bit)**  
: pemberhentian bit
  - **BIT = Binary Digit**

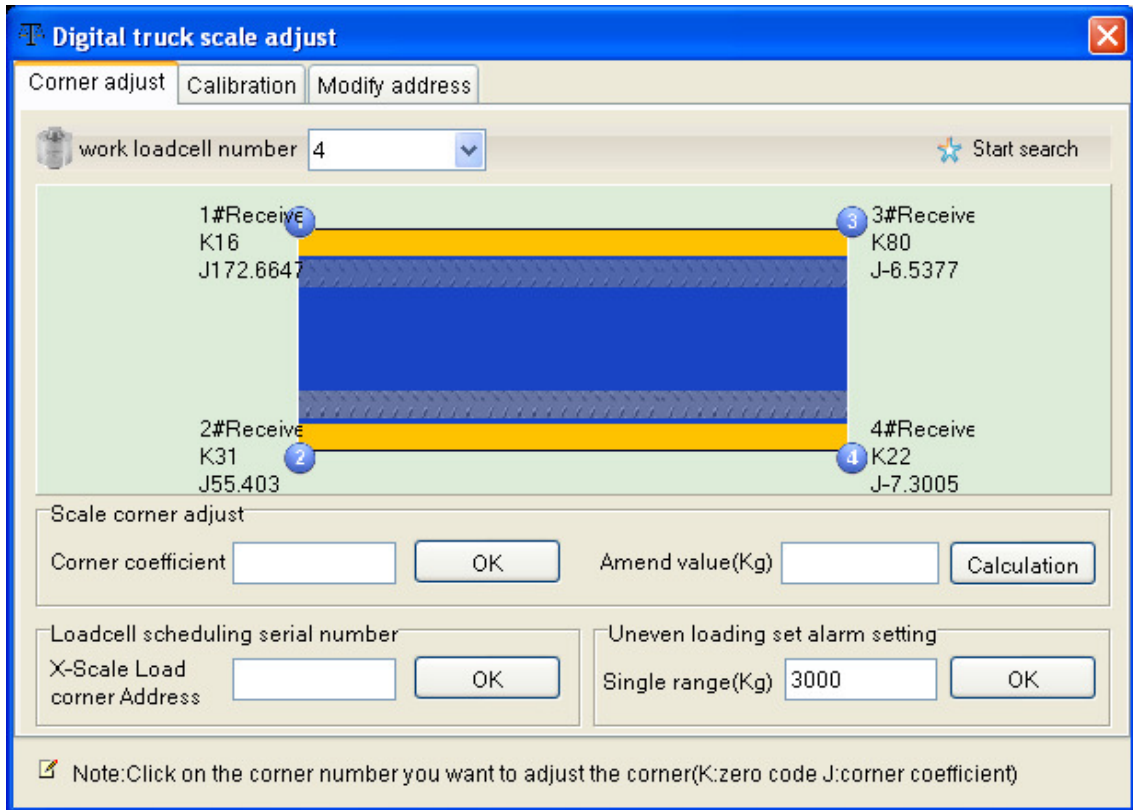
#### - Big screen setup

: Setting untuk memilih type score board

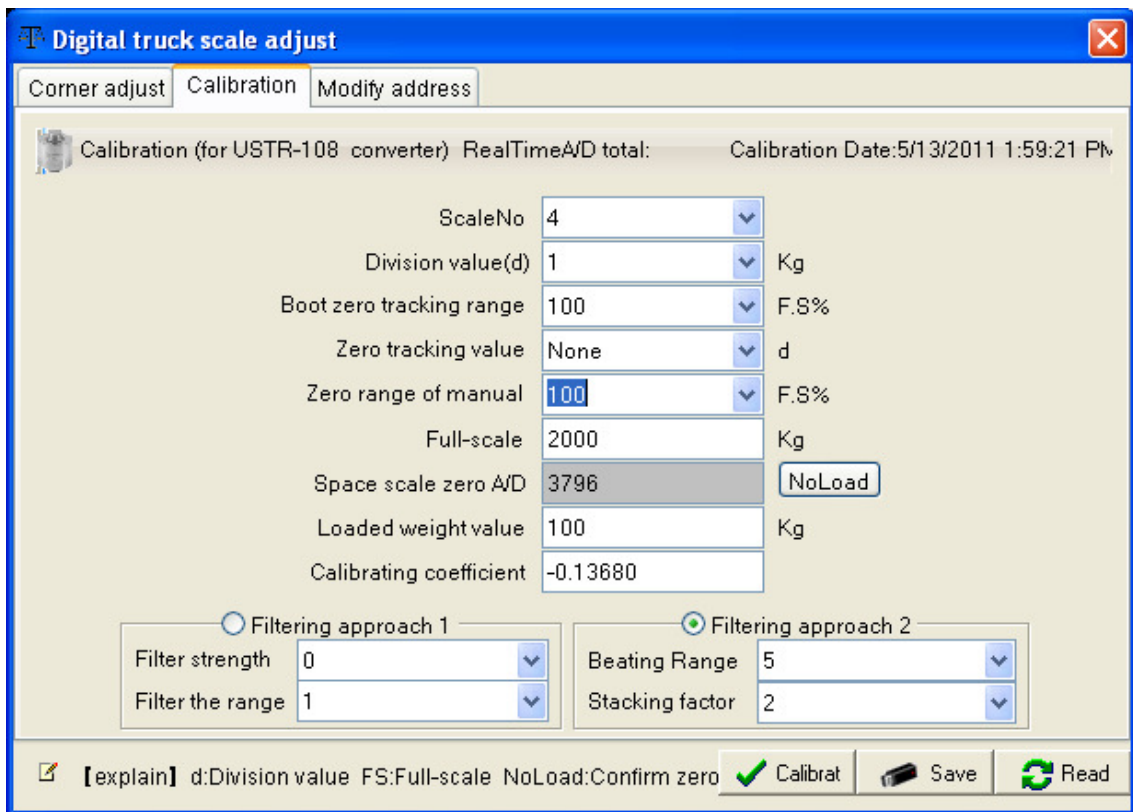
- **Big Screen : score board**  
: jenis score board yang ingin digunakan (YHL, USSB)

**D. SCALE ADJUST → untuk jembatan timbang model Digital**

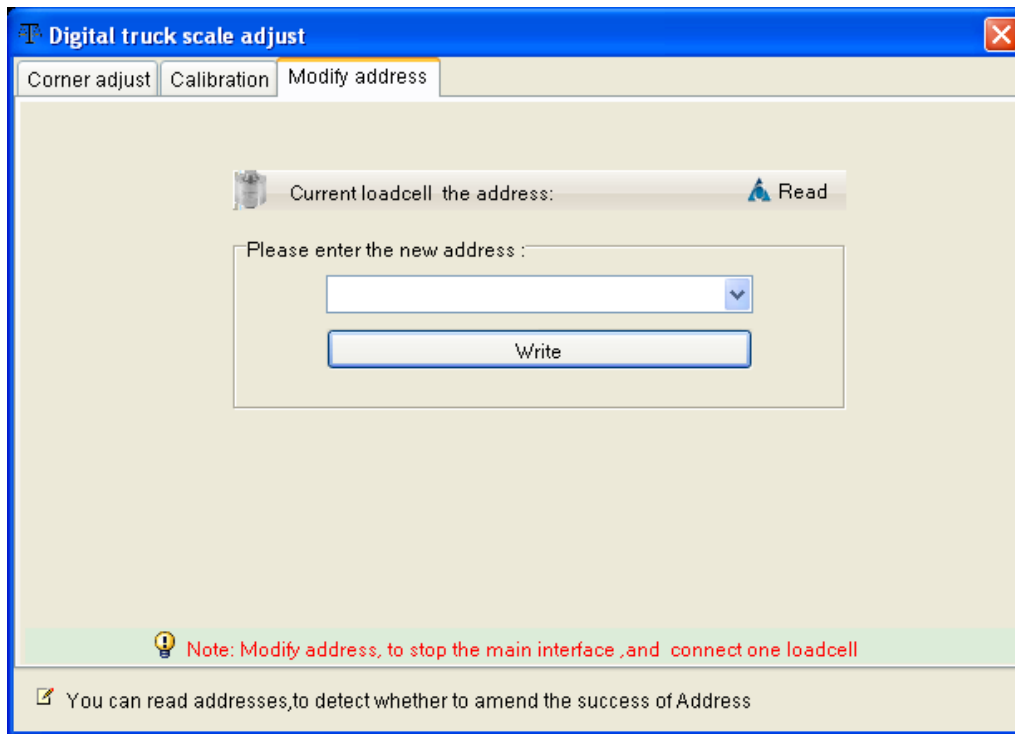
- Corner Adjust → Penyesuaian sudut



- Calibration → untuk kalibrasi



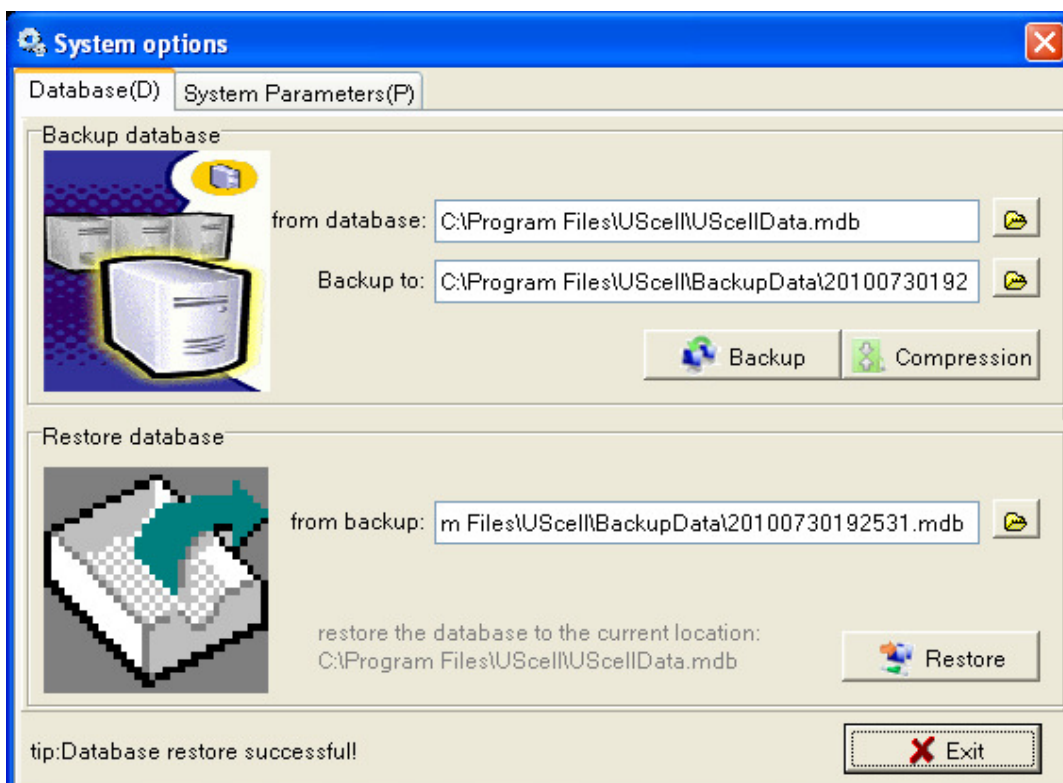
- Modify Address → merubah alamat load cell



## E. DATABASE MAINTENANCE (pemeliharaan database)

### DATABASE

- **Backup Database**
  - o **Backup** : mengcopy file master untuk dijadikan sebagai file cadangan
  - o **Restore** : mengembalikan file master (backup) ke program semula
- **From Database** : file master dari database (sumber). C:\Program Files\UScell\UScellData.mdb
- **Backup to** : ke folder tujuan (target). C:\ProgramFiles\UScell\BackupData\20100730192531.mdb



- **Restore Database**

- o From Backup : mengembalikan file backup untuk dijadikan file master.  
C:\Program Files\UScell\BackupData\20100730192531.mdb

- **SYSTEM PARAMETER**

: Dalam parameter sistem, dapat mengatur Bill Head, satuan ukuran, menampilkan informasi sistem, backup, kompresi dan kembali ke database

**System options**

Database(D) System Parameters(P)

Company info  
Company name: UScell Code: UScell  
Weight bill head: UScell Electric co.,Ltd.

Unit of measure  
Current Unit: Kg

Save Data Operation  
 Directly into total table  Save and wait print  
 Once print not delete  Tare to update tip

Single Loadcell read and write cycles  
Time delay: 30 ms (Range of 0 ~ 30)

Alarm set tare  
Alarm range tare: 0 OK

System Information Summary  
Lower type:EX-A9+p Loadcell Number:8 Port and Communication:COM1:9600,n,8,1  
Big-screen type: Big-screen and setting: Big-screen enable/disable:no  
Unit:KgPreview:no ScaleNo:1 Division value:1Kg Zero tracking:NoneZero range of manual:100%FS

Apply

o **Save data Operation (penyimpanan data operasional) :**

- Directly into total table  
: berat langsung masuk ke dalam form total, dan membersihkan catatan dari form sementara.
- Once print not delete  
: setelah mencetak data tidak terhapus
- Save and wait print  
: simpan dan menunggu untuk dicetak
- Tare to update  
: nilai tare menjadi diperbarui

- **Apply**

: tombol untuk menerapkan

**F. QUIT**

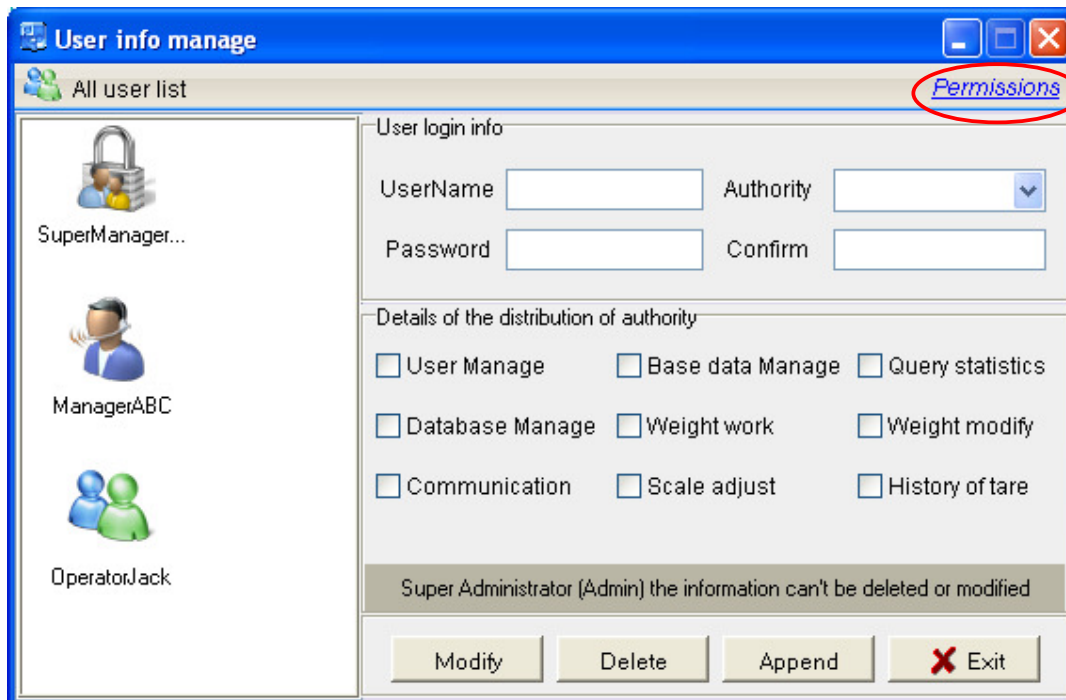
: Keluar dari program USCell

## MENU BASE DATA (X)

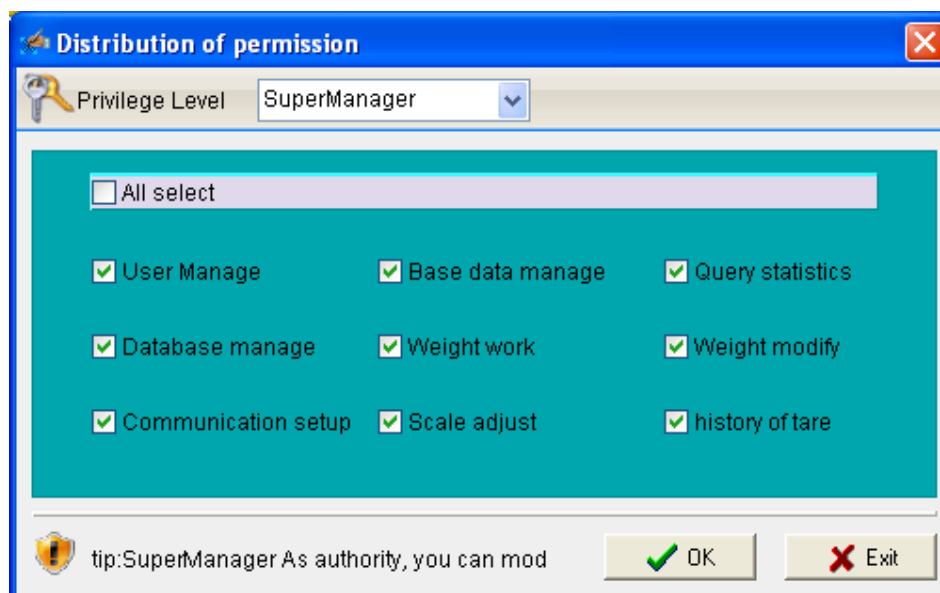
### A. USER MANAGE

: pengaturan informasi mengenai pemakai.

- Username : nama si pemakai
  - Password : kata sandi
  - Authority : otoritas (jabatan)
  - Confirm : konfirmasi untuk kata sandi (diketik ulang)
- 
- **MODIFY** : Memodifikasi user yang baru
  - **DELETE** : Menghapus user yang sudah ada
  - **APPEND** : Menambah user yang baru
  - **EXIT** : Keluar dari jendela user info manage



**NB :** Untuk melihat tingkat “hak istimewa” pemakai :  
Klik Label [Permissions](#)



## B. SYSTEM INFO

: Dalam parameter sistem, dapat mengatur Bill Head, satuan ukuran, menampilkan informasi sistem, backup, kompresi dan kembali ke database

The screenshot shows the 'System options' dialog box with the 'System Parameters(F)' tab selected. The 'Alarm set tare' section is highlighted with a red box, showing 'Alarm range tare: 0' and an 'OK' button. Other visible fields include 'Company name: UScell', 'Code: UScell', 'Weight bill head: UScell Electric co.,Ltd.', 'Current Unit: Kg', and 'Time delay: 30 ms (Range of 0 ~ 30)'. The 'Save Data Operation' section has 'Save and wait print' selected. The 'System Information Summary' section shows 'Lower type: EX-A9+p', 'Loadcell Number: 8', 'Port and Communication: COM1:9600,n,8,1', 'Big-screen type: Big-screen and setting: Big-screen enable/disable: no', and 'Unit: Kg Preview: no ScaleNo: 1 Division value: 1Kg Zero tracking: None Zero range of manual: 100%FS'. An 'Apply' button is at the bottom right.

- o **Alarm set tare**

: default adalah 0 atau saat kosong, berarti tidak ada fungsi alarm digunakan.

## C. BASE WORK DATA (pengolahan kerja data)

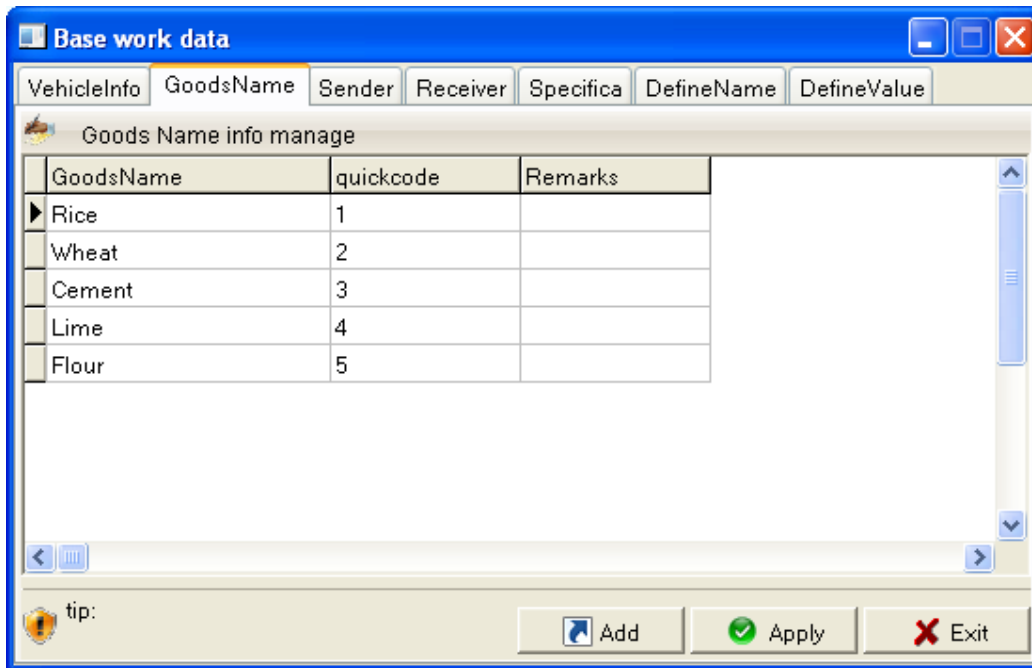
- **Vehicle Info** : informasi mengenai nomor kendaraan, nilai Tare serta waktu dan tanggalnya.

The screenshot shows the 'Base work data' dialog box with the 'VehicleInfo' tab selected. The table below shows the data for 'VehicleInfo Data manage'.

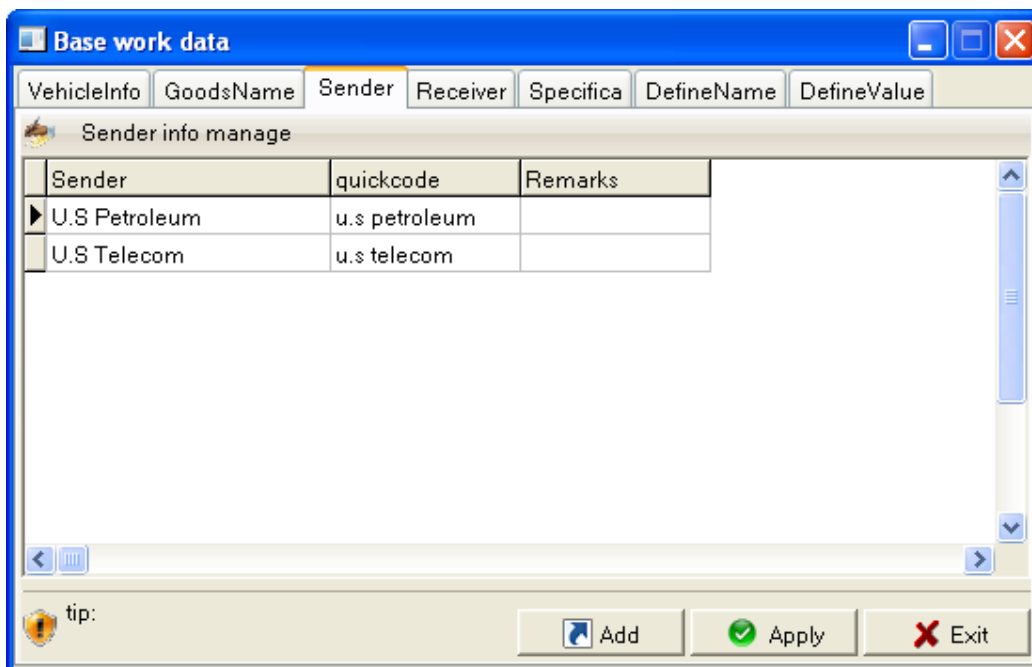
TruckNumber	Tare	NewTime	TareWarnValue	Remarks
1231	66203	09-11-12 15:23:05	0	
L82301	6260	2010-08-09 15:03:20	0	
C90211A	62859	2009-06-18 10:20:02	0	
9852122	26829	06/03/2009 14:48:15	0	
76210	43842	09-11-07 09:14:14	0	

At the bottom of the dialog box, there is a 'tip:' section and three buttons: 'Add', 'Apply', and 'Exit'.

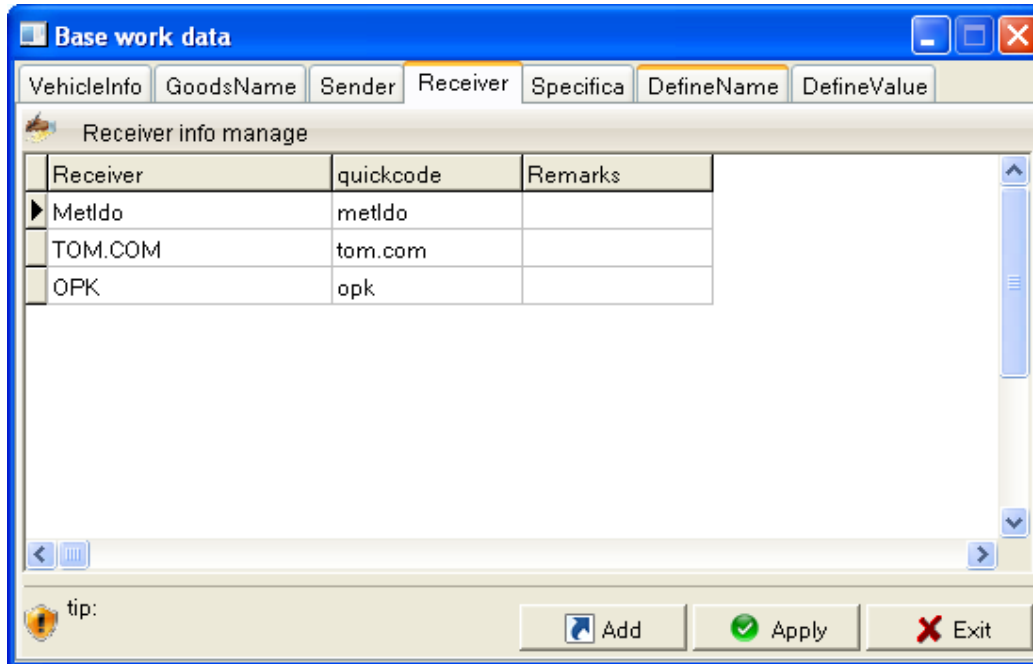
- **Goods Name** : informasi mengenai nama barang dan kode barang.



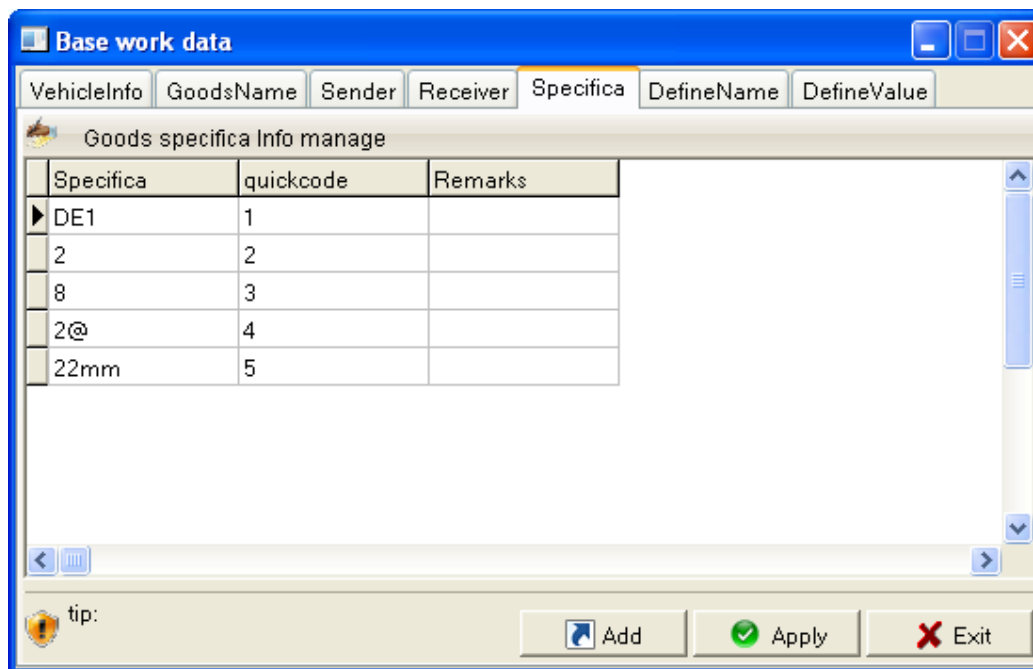
- **Sender** : informasi mengenai supplier (pemasok) dan kode supplier.



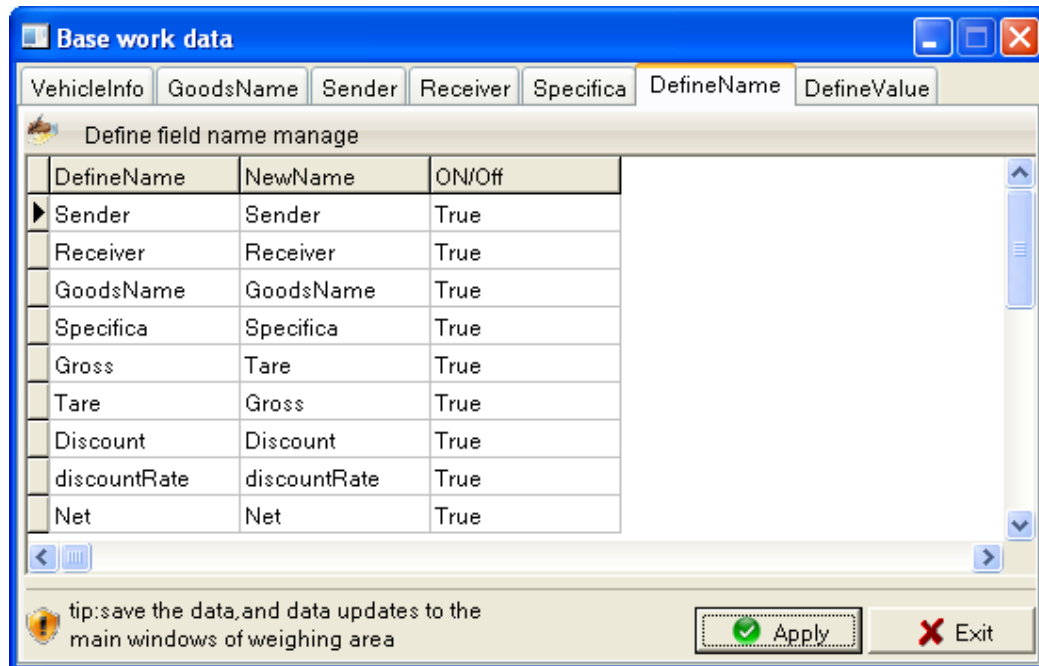
- **Receiver** : informasi mengenai customer (pelanggan) dan kode customer.



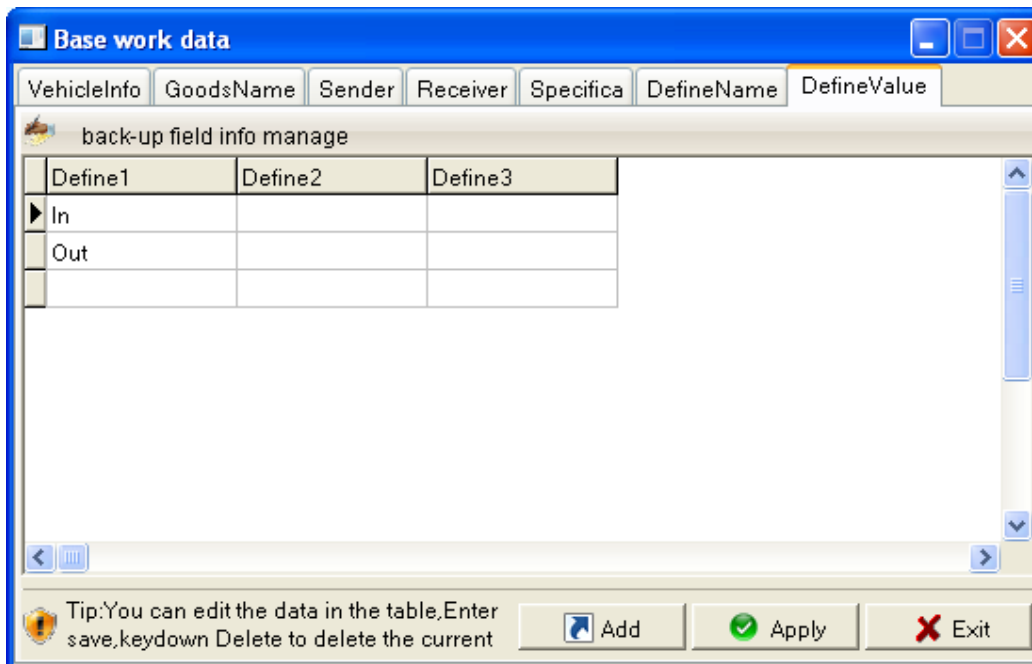
- **Spesification** : informasi mengenai spesifikasi jenis barang dan kodenya.



- **Define Name** : informasi mengenai field name



- **Define Value** : informasi mengenai suatu keterangan lainnya

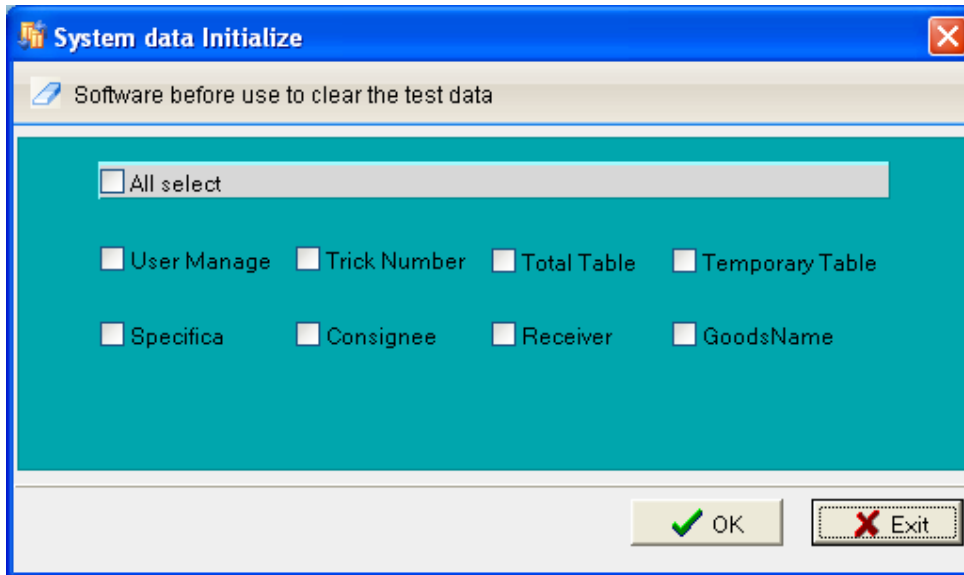


**NB :**

- **ADD** : untuk menambah record
- **APPLY** : tombol untuk menerapkan
- **EXIT** : untuk keluar dari jendela base work data
- **DELETE (keyboard)** : untuk menghapus record

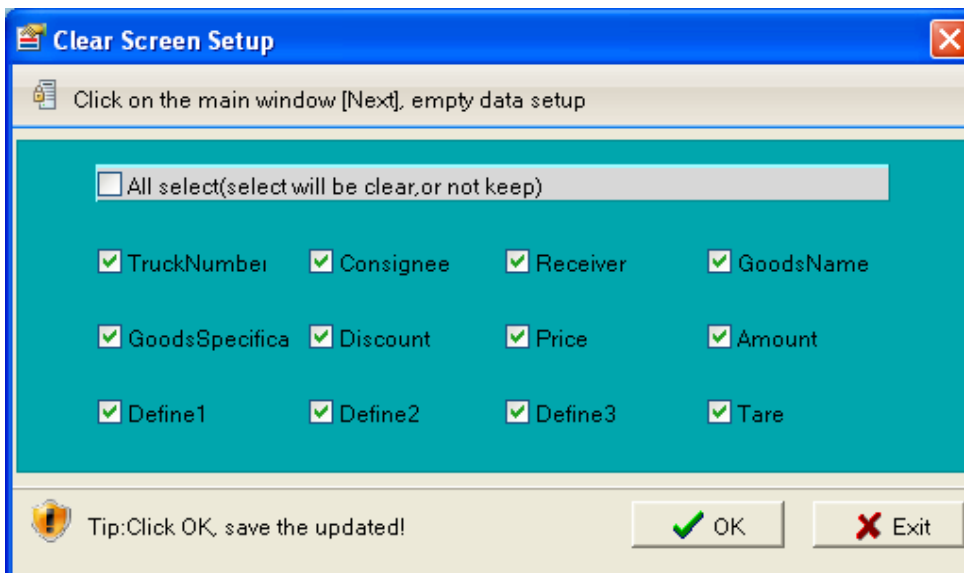
#### D. INITIALIZE DATA TABLE (inisial data tabel)

- **Software before use to clear the test data**  
: membersihkan data-data lama (data uji) sebelum menggunakan program.



#### E. CLEAR SCREEN SETUP (setup untuk membersihkan layar)

- Data record tidak dibersihkan
- Data record dibersihkan



#### **NB :**

***Dalam transaksi berfungsi untuk membersihkan record pada item yang terselect jika di klik NEXT (transaksi selanjutnya). Dan data yang tidak terselect akan tetap ada jika diklik NEXT***

## F. DELETE RECORD (laporan record yang sudah terhapus)

- **QUERY**  
: untuk menampilkan sejumlah data record yang sudah terhapus sesuai dengan periode waktu yang diinginkan.
- **DELETE**  
: untuk menghapus data record secara permanen sesuai dengan periode waktu yang diinginkan.
- **EXPORT(Excel)**  
: pengiriman data record yang sudah terhapus ke program ms. Excel.
- **EXIT**  
: keluar dari jendela DELETE RECORD
- **QUERY TIME FROM .... TO ....**  
: periode waktu mulai dari tanggal dan jam tertentu sampai dengan tanggal dan jam tertentu.

**Delete Records**

This table from the temporary table and the total table delete or modify records

SerialNo	TruckNumber	Sender	Receiver	GoodsName	Specifica	Gross
1-20090323-00000	?L768	?????	????	??	22mm	71869
1-20090323-00000	L82301	??????	????	??	??8MM	74881
1-20090323-00000	L82301	??????	????	??	??8MM	74881
1-20090427-00000	L82301	?????	????	??	22mm	95849
1-20090427-00000	L82301	?????	????	??	22mm	58566
1-20090427-00000	L82301	?????	????	??	22mm	64553
1-20090427-00000	9852122	??????	????	??	??8MM	62384

Query time  
from 2009-01-01 00:00:00 to 2011-08-22 13:48:20

Query Delete Export(Excel) Exit

tip: a total of 41 records(Double-click to restore the selected records) → **Klik 2x untuk restore data**

**Delete Records**

This table from the temporary table and the total table delete or modify records

SerialNo	TruckNumber	Sender	Receiver	GoodsName	Specifica	Gross
----------	-------------	--------	----------	-----------	-----------	-------

Query time  
from 2011-08-22 00:00:00 to 2011-08-22 13:48:46

Query Delete Export(Excel) Exit

tip:A total of 0Records(Double-click to restore the selected records)

## MENU ANALYSIS REPORT (Y)

### A. REPORT DESIGN (desain laporan)

: pengaturan laporan mengenai data record.

- **EDIT REPORT**

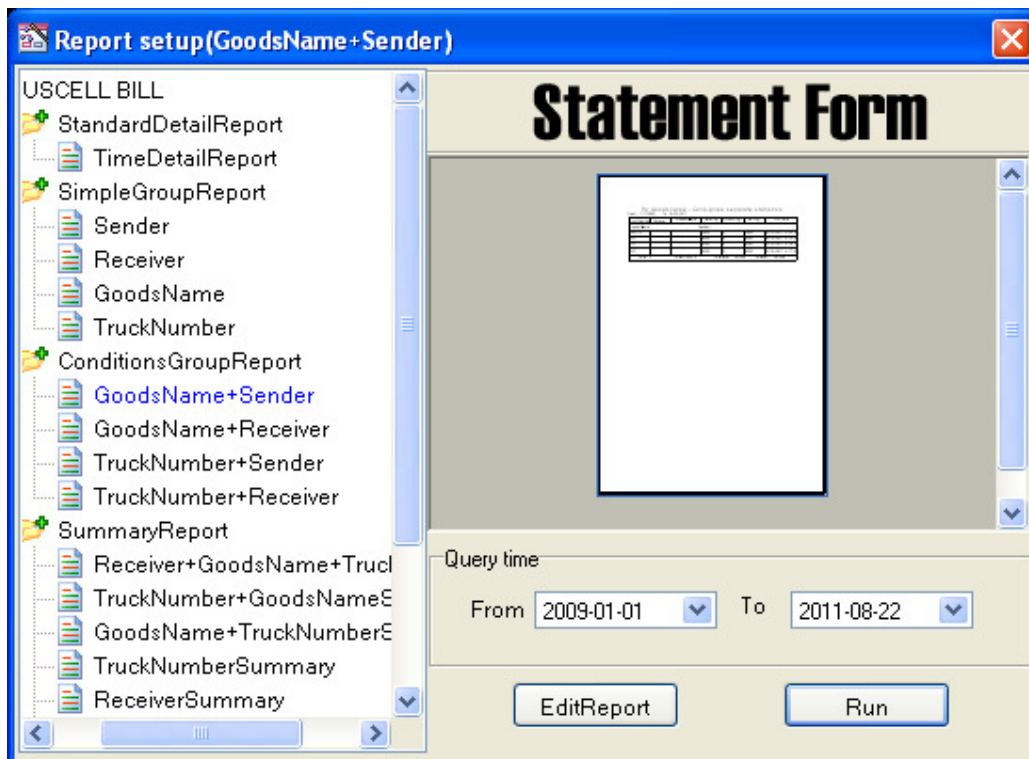
: untuk mengedit desain laporan yang sudah ada.

- **RUN**

: untuk menjalankan/menampilkan bentuk laporan yang sudah dipilih.

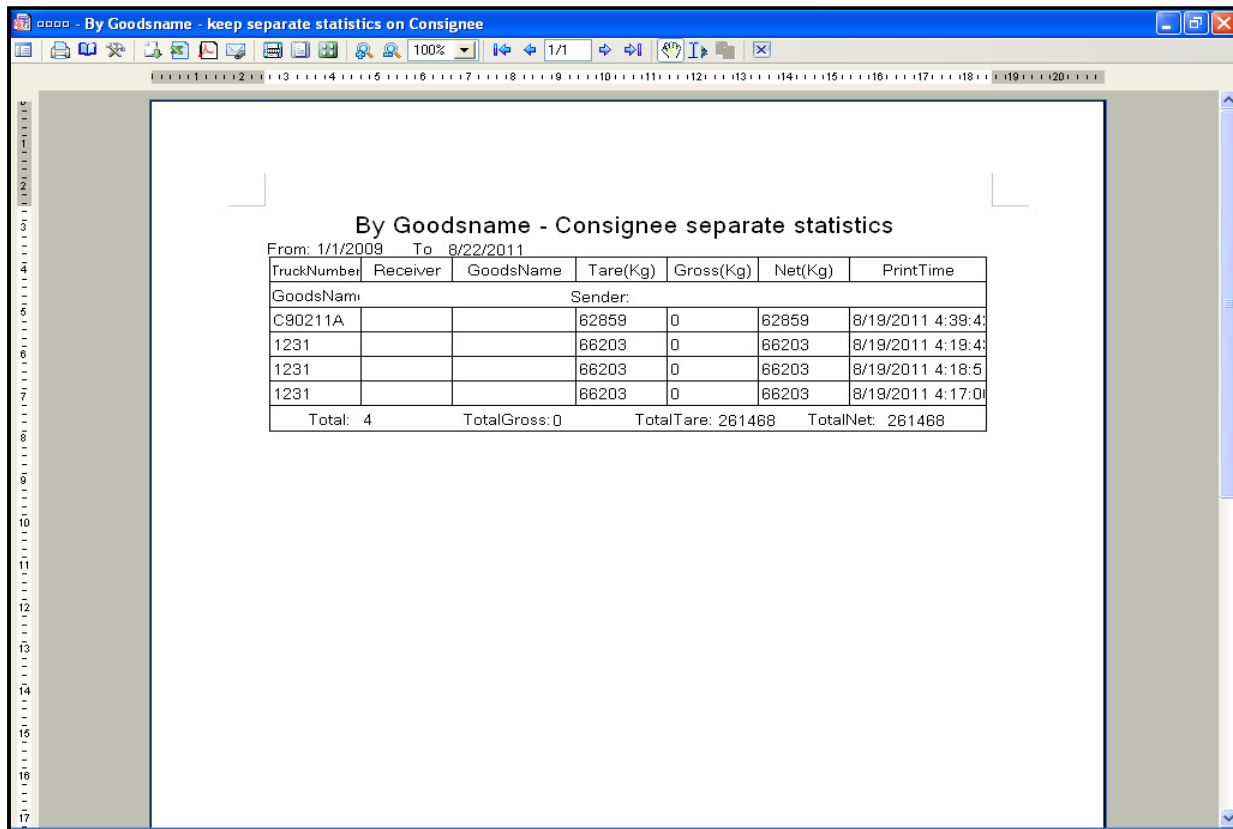
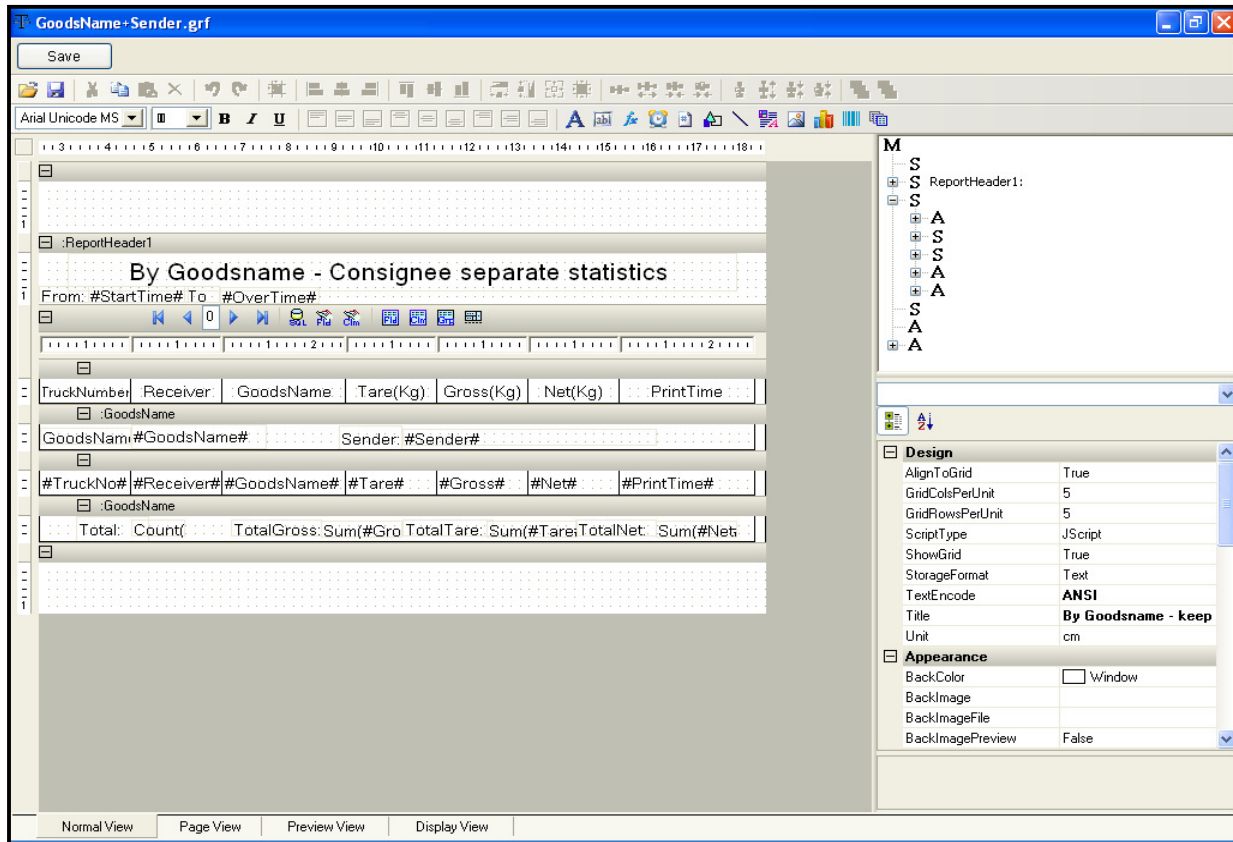
- **QUERY TIME FROM .... TO ....**

: periode waktu mulai dari tanggal tertentu sampai dengan tanggal tertentu.



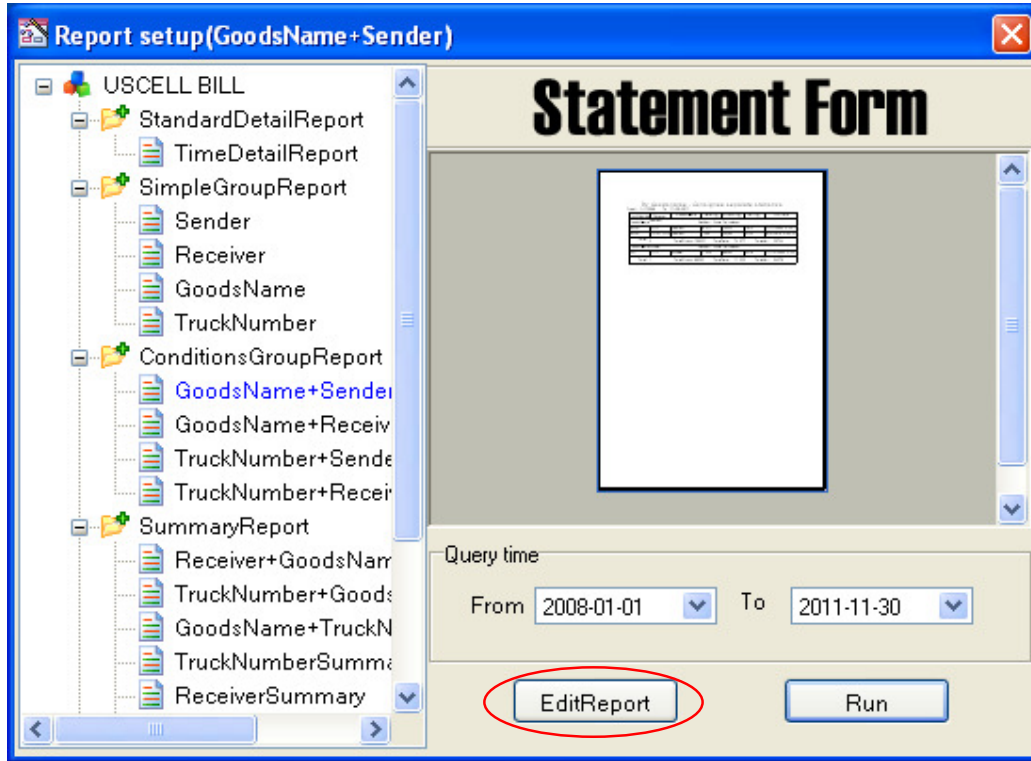
**Contoh :**

- Bentuk Laporan berdasarkan **GoodsName+Sender** :
  - Klik/pilih **GoodsName+Sender**
  - Klik **EditReport** (untuk mengedit laporan)
  - Klik **Run** (untuk menampilkan laporan)



**CARA MEMBUAT PEMISAH RIBUAN PADA NILAI GROSS/TARE/NET (REPORT DESIGN):**

1. Klik panel **EDIT REPORT** pada jendela Report setup



Nilai yang akan dirubah

By Goodsname - Consignee separate statistics

From: 1/1/2008 To 11/30/2011

TruckNumber	Receiver	GoodsName	Tare(Kg)	Gross(Kg)	Net(Kg)	PrintTime
GoodsName: Cement			Sender: China Petroleum			
L82301	OPK	Cement	68317	79932	11615	11/7/2009 9:24:19 AM
L82301	TOM.COM	Cement	6260	20389	14129	8/9/2010 3:03:21 PM
Total: 2		TotalGross:	100321	TotalTare:	74577	TotalNet: 25744
GoodsName: Wheat			Sender: China Petroleum			
1231	????	Wheat	11925	66203	54278	11/12/2009 3:23:06 PM
Total: 1		TotalGross:	66203	TotalTare:	11925	TotalNet: 54278

## 2. Klik icon FIELD

:ReportHeader1

By Goodsname - Consignee separate statistics

From: #StartTime# To: #OverTime#

Navigation icons: Back, Forward, Home, Print, Refresh, etc. (The Print icon is circled in red).

TruckNumber	Receiver	GoodsName	Tare(Kg)	Gross(Kg)	Net(Kg)	PrintTime
-------------	----------	-----------	----------	-----------	---------	-----------

:GoodsName

GoodsName: #GoodsName# Sender: #Sender#

:GoodsName

#TruckNo#	#Receiver#	#GoodsName#	#Tare#	#Gross#	#Net#	#PrintTime#
-----------	------------	-------------	--------	---------	-------	-------------

:GoodsName

Total:	Count()	TotalGross: Sum(#Gro	TotalTare: Sum(#Tare	TotalNet: Sum(#Net
--------	---------	----------------------	----------------------	--------------------

**Fields**

**Item**

- 0 ID
- 1 bangdanliushuihao
- 2 TruckNo
- 3 Sender
- 4 Receiver
- 5 GoodsName
- 6 Specifica
- 7 Tare
- 8 Gross
- 9 kouza
- 10 Net
- 11 danjia
- 12 jine
- 13 maoyongTime
- 14 pizhongTime
- 15 PrintTime
- 16 beiyong1
- 17 beiyong2
- 18 beiyong3

Up Down

Add Remove

**Property**

Design

DBFieldName	ID
Name	ID

Appearance

Format	
--------	--

Action

Length	0
RTrimBlankChars	False
Type	String

Event

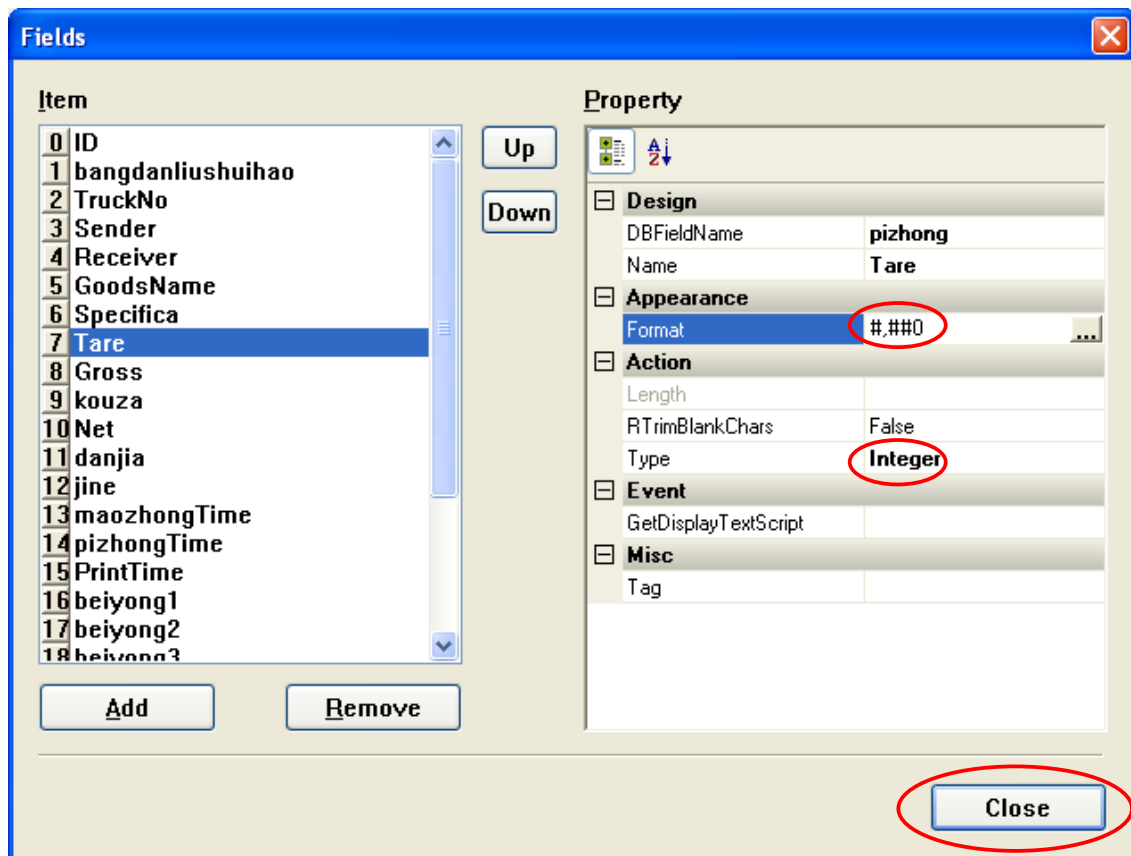
GetDisplayTextScript	
----------------------	--

Misc

Tag	
-----	--

Close

3. Klik/pilih item yang diinginkan.
  - Contoh : **TARE/GROSS/NET**
4. Ganti **PROPERTY**
  - Format : **#,##0 (pemisah ribuan tanpa decimal)**
  - Type : **Integer (bilangan numeric)**



5. Klik **Close**
6. Klik panel **SAVE** → untuk menyimpan format yang sudah disetting
7. Klik **Close** → menutup jendela
8. Klik panel **RUN** → untuk melihat tampilan format yang baru

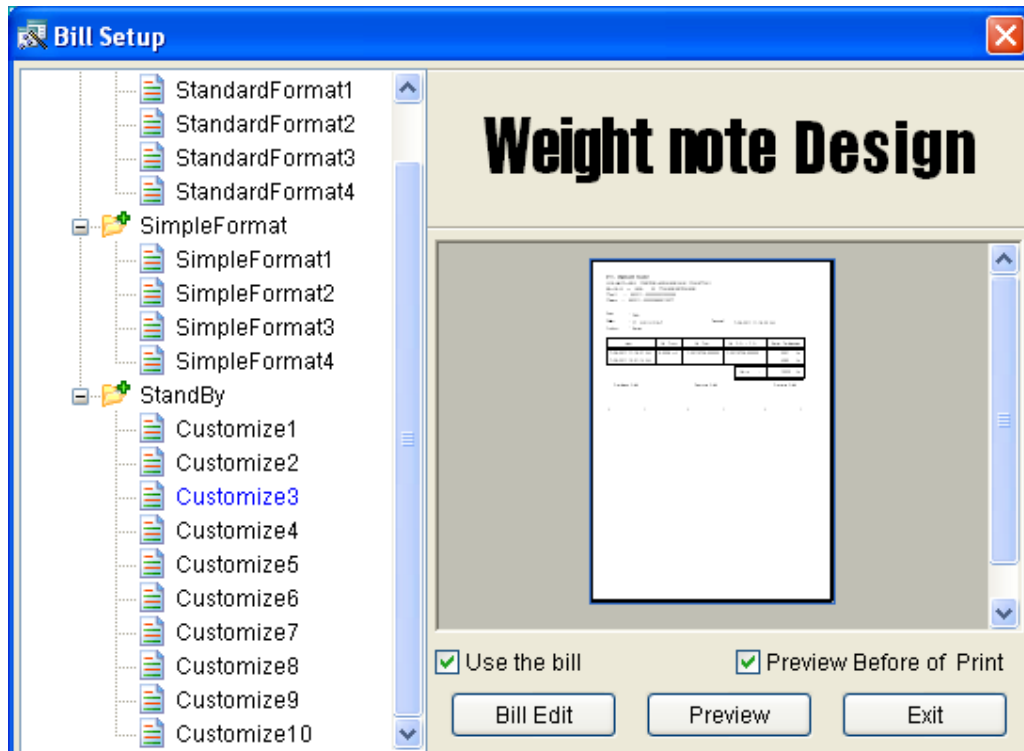
Maka akan tampil laporan dengan format pemisah ribuan yang baru

By Goodsname - Consignee separate statistics						
From: 1/1/2008 To 11/30/2011						
TruckNumber	Receiver	GoodsName	Tare(Kg)	Gross(Kg)	Net(Kg)	PrintTime
GoodsName: Cement		Sender: China Petroleum				
L82301	OPK	Cement	68,317	79,932	11,615	11/7/2009 9:24:19 AM
L82301	TOM.COM	Cement	6,260	20,389	14,129	8/9/2010 3:03:21 PM
Total: 2		TotalGross: 100,321		TotalTare: 74577	TotalNet: 25,744	

## B. **BILL DESIGN (desain bill)**

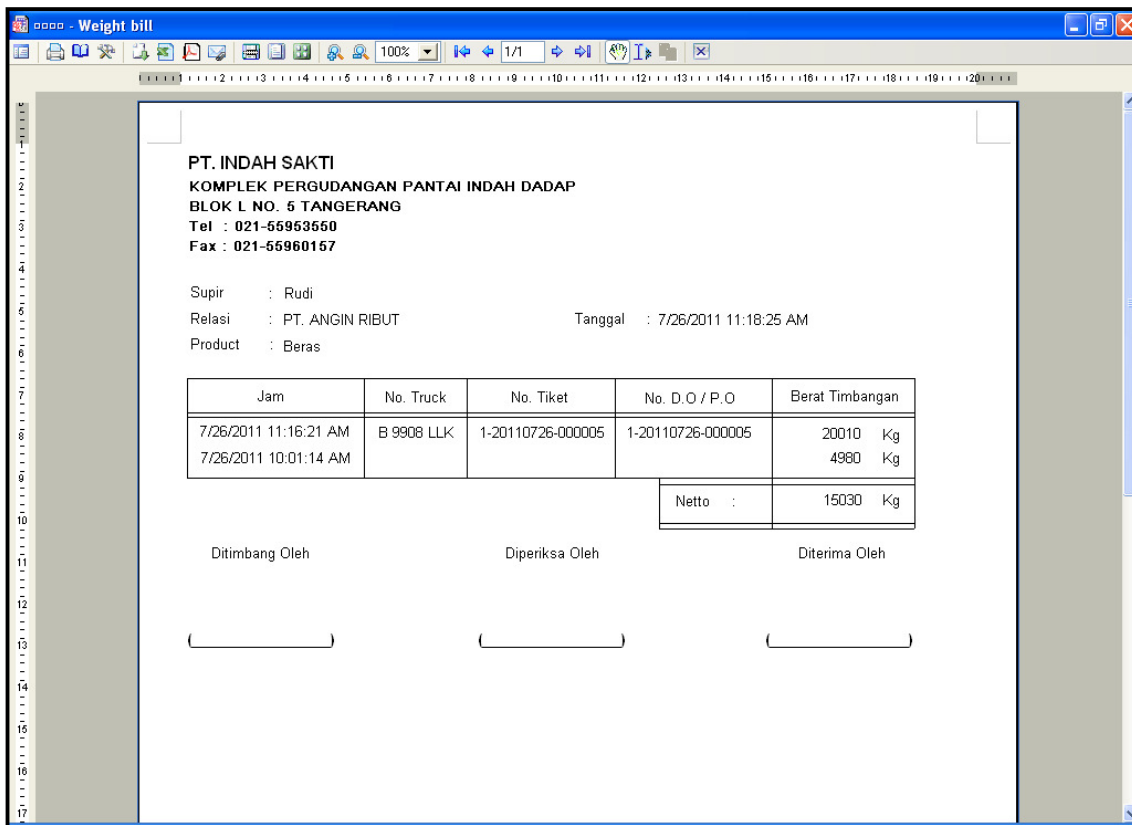
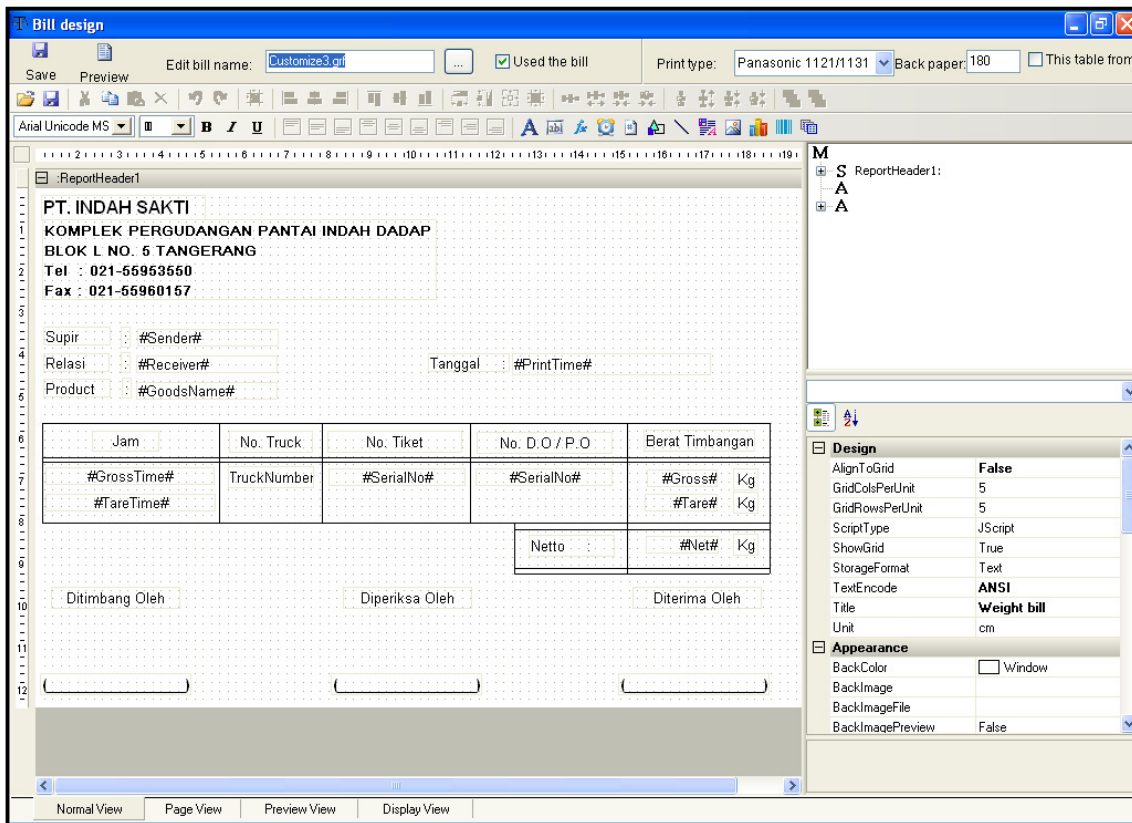
: pengaturan laporan mengenai data tagihan (bill).

- **BILL EDIT**  
: untuk mengedit desain bill yang sudah ada.
- **PREVIEW**  
: untuk menjalankan/menampilkan bentuk bill yang sudah dipilih.
- **EXIT**  
: keluar dari jendela Bill Setup.
- **USE THE BILL**  
: desain bill yang sudah dipilih yang akan digunakan secara tetap.
- **PREVIEW BEFORE OF PRINT**  
: menampilkan bentuk bill sebelum dicetak ke printer.



**Contoh bentuk laporan yang sudah di edit :**

- Bentuk Laporan bill design customize3 :
  - o Klik/pilih **Customize3**
  - o Klik **BillEdit (untuk mengedit bill)**
  - o Klik **Preview (untuk menampilkan bill)**



- Bagian-bagian dalam mendesign bill

The screenshot shows the 'Bill design' application window. At the top, there is a menu bar with 'Save' and 'Preview' options. Below it is a toolbar with various icons for editing and formatting. The main workspace is a grid where a report is being designed. The report content includes a header section with '#BillHead#' and a table with columns for 'TruckNumber', 'Sender', 'Receiver', 'GoodsName', 'Specifica', 'GrossTime', 'Gross', 'Tare', 'Discount', 'Price', and 'Net#'. Below the table, there are fields for 'Operator' and 'PrintTime'. The right side of the window contains two panels: 'M Report' and 'Design'. The 'M Report' panel shows a tree view of the report structure, including 'ReportHeader1:ReportHeader', 'FloatControls', and 'Parameters'. The 'Design' panel shows various properties for the selected object, such as 'AlignToGrid', 'GridColsPerUnit', 'GridRowsPerUnit', 'ScriptType', 'ShowGrid', and 'StorageFormat'. Red annotations highlight specific areas: a red circle around the toolbar, a red circle around the 'Parameters' object in the 'M Report' panel, a red circle around the 'ScriptType' property in the 'Design' panel, and a red circle around the 'weight bill edit area' in the table. Red text labels 'StaticBox', 'Variabel', and 'attribute' point to specific elements in the report design.

Bill design

Edit bill name: StandardFormat1.grf

Used the bill

Print type: Panasonic 1121/113

Save Preview

宋体 五号 B I U

ReportHeader:ReportHeader1

#BillHead#

SerialNo. #SerialNo#	Unit : Kg
TruckNumber #TruckNumber#	Gross #Gross#
Sender #Sender#	Tare #Tare#
Receiver #Receiver#	Discount #Discount#
GoodsName #GoodsName#	Tare #Net#
Specifica #Specifica#	Price \$ #Price#
GrossTime #GrossTime#	TareTime #TareTime#

Operator: #Operator# PrintTime: #PrintTime#

StaticBox Variabel attribute

M Report

- S ReportHeader1:ReportHeader
- A FloatControls
- A Parameters

object list don't modify

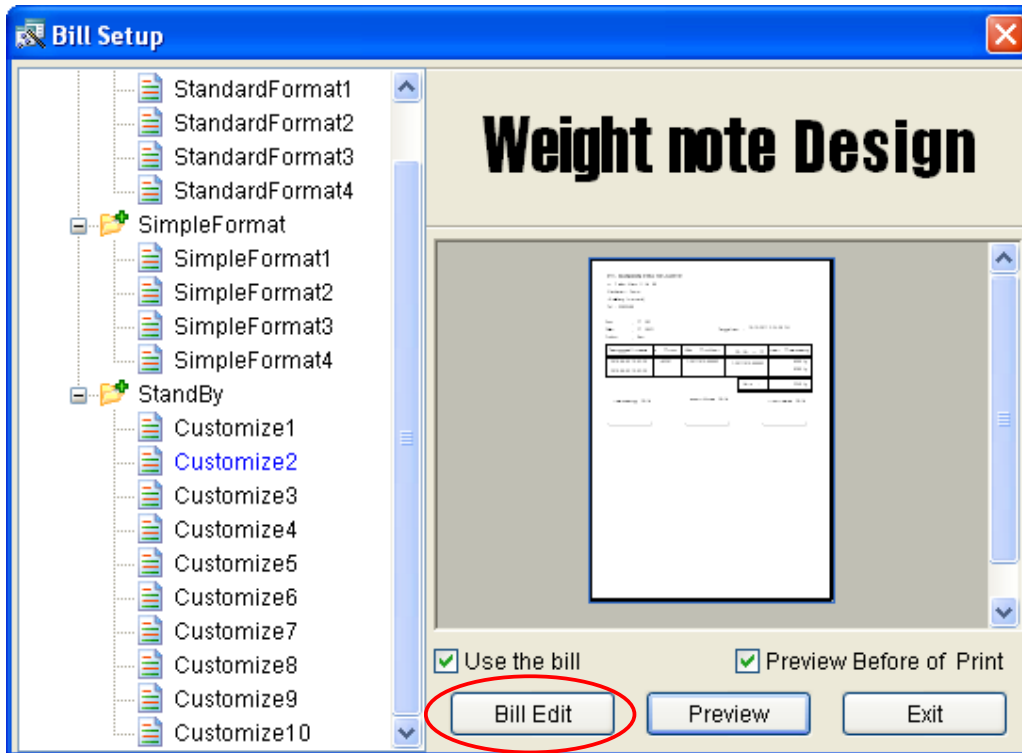
Report

Design

- AlignToGrid False
- GridColsPerUnit 5
- GridRowsPerUnit 5
- ScriptType JScript
- ShowGrid True
- StorageFormat Text

## CARA MEMBUAT PEMISAH RIBUAN PADA NILAI GROSS/TARE/NET (BILL DESIGN):

1. Klik panel **BILL EDIT** pada jendela Bill Setup



Nilai yang akan dirubah

PT. BANGUN ERA SEJAHTERA  
JL. Palembang II No. 88  
Gandasari - Dumipit  
(Belakang Interworld)  
Tel : 55655488  
Fax : 55654688

Sopir : #Sender#  
Relasi : #Receiver#  
Product : #GoodsName#

Tanggal/Jam : #PrintTime#

Tanggal/Jam	No. Truck	No. Ticket	No. D.O / P.O	Berat Timbangan
#GrossTime#	TruckNumber	#SerialNo#	#SerialNo#	#Gross# Kg
#TareTime#				#Tare# Kg
			Netto :	#Net# Kg

Ditimbang Oleh \_\_\_\_\_ Diperiksa Oleh \_\_\_\_\_ Diterima Oleh \_\_\_\_\_

BeforeSortScript  
ExportBeginScript  
InitializeScript  
PageEndScript  
PageStartScript  
ProcessBeginScript  
ProcessEndScript  
ShowPreviewWndScript

Misc  
BrowseScript (BrowseScript)  
ImageList (ImageList)  
Page Settings (PaperSettings)  
Parameters (Parameters)  
Tag

Normal View Page View Preview View Display View

## 2. Klik **Parameter** pada jendela properties

The screenshot shows a software interface with a form on the left and a properties window on the right. The form is for "PT. BANGUN ERA SEJAHTERA" and contains fields for address, contact information, and a table of items. The properties window on the right has a "Misc" section where "Parameters" is highlighted with a red circle.

**Form Fields:**

- PT. BANGUN ERA SEJAHTERA
- JL. Palembang Maris II No. 88
- Gandasari - Dumpit
- (Belakang Interworld)
- Tel : 55655488
- Fax : 55654688
- Sopir : #Sender#
- Relasi : #Receiver#
- Product : #GoodsName#
- Tanggal/Jam : #PrintTime#

Tanggal/Jam	No. Truck	No. Ticket	No. D.O / P.O	Berat Timbangan
#GrossTime#	TruckNumber	#SerialNo#	#SerialNo#	#Gross# Kg
#TareTime#				#Tare# Kg
			Netto :	#Net# Kg

**Properties Window (Misc section):**

- BeforeSortScript
- ExportBeginScript
- InitializeScript
- PageEndScript
- PageStartScript
- ProcessBeginScript
- ProcessEndScript
- ShowPreviewWndScript
- Parameters (Parameters)**
- Tag

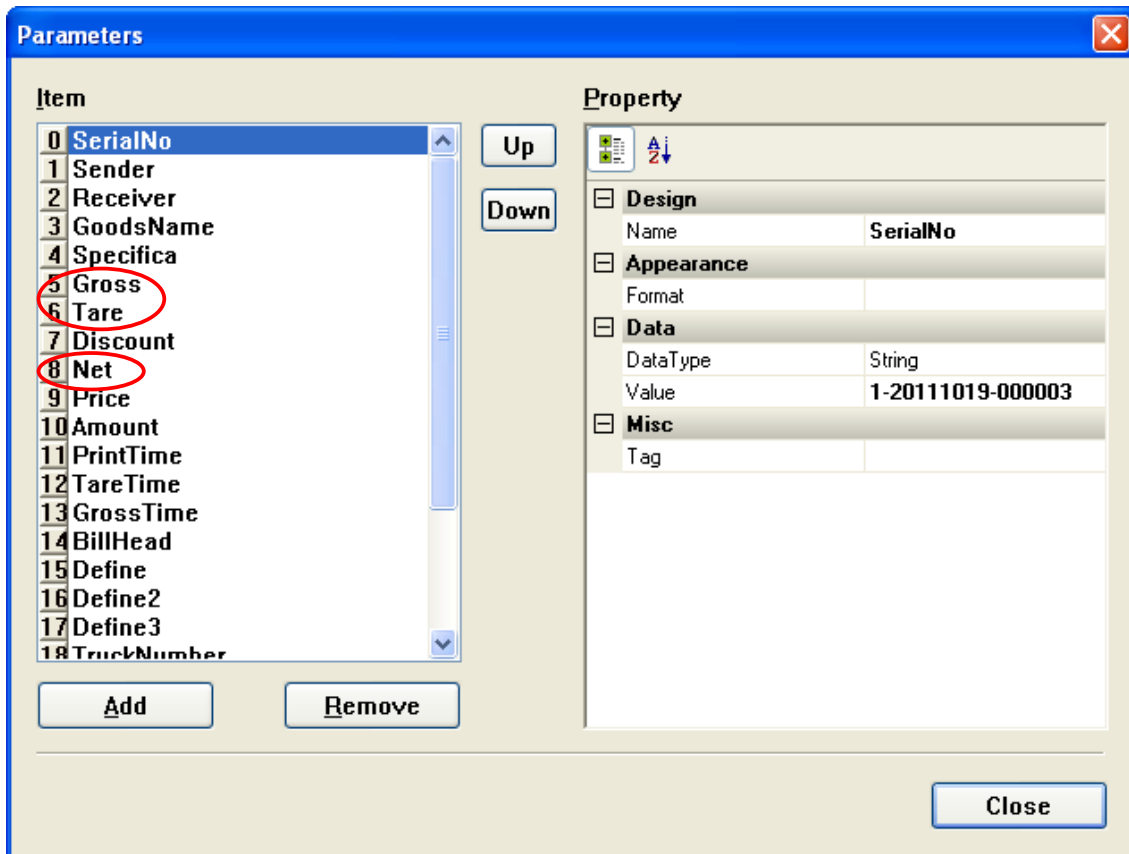
## 3. Tampil jendela **Parameter**

The screenshot shows the "Parameters" dialog box. It has a list of items on the left and a property editor on the right. The "SerialNo" item is selected, and its properties are shown in the right pane.

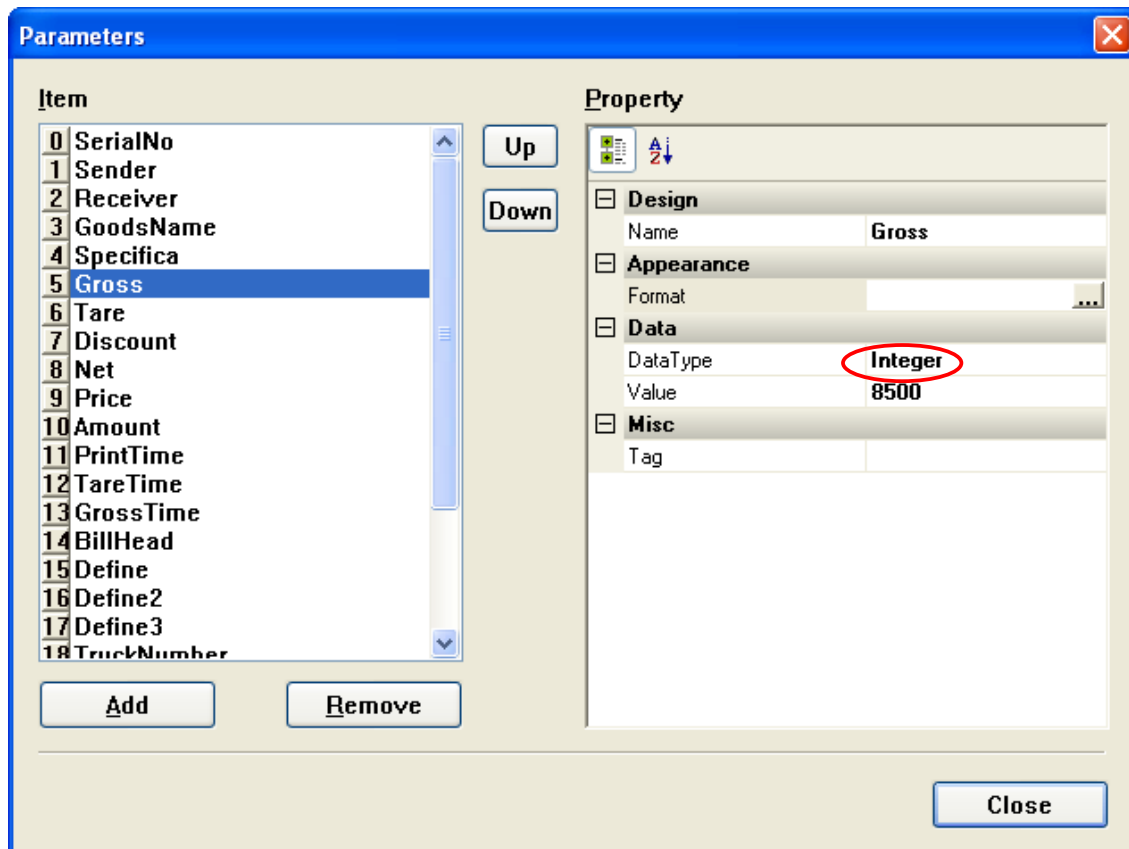
**Parameters Dialog Box:**

- Item List:**
  - 0 SerialNo
  - 1 Sender
  - 2 Receiver
  - 3 GoodsName
  - 4 Specifica
  - 5 Gross
  - 6 Tare
  - 7 Discount
  - 8 Net
  - 9 Price
  - 10 Amount
  - 11 PrintTime
  - 12 TareTime
  - 13 GrossTime
  - 14 BillHead
  - 15 Define
  - 16 Define2
  - 17 Define3
  - 18 TruckNumber
- Property Editor:**
  - Design:** Name: SerialNo
  - Appearance:** Format:
  - Data:** DataType: String, Value: 1-20111019-000003
  - Misc:** Tag:

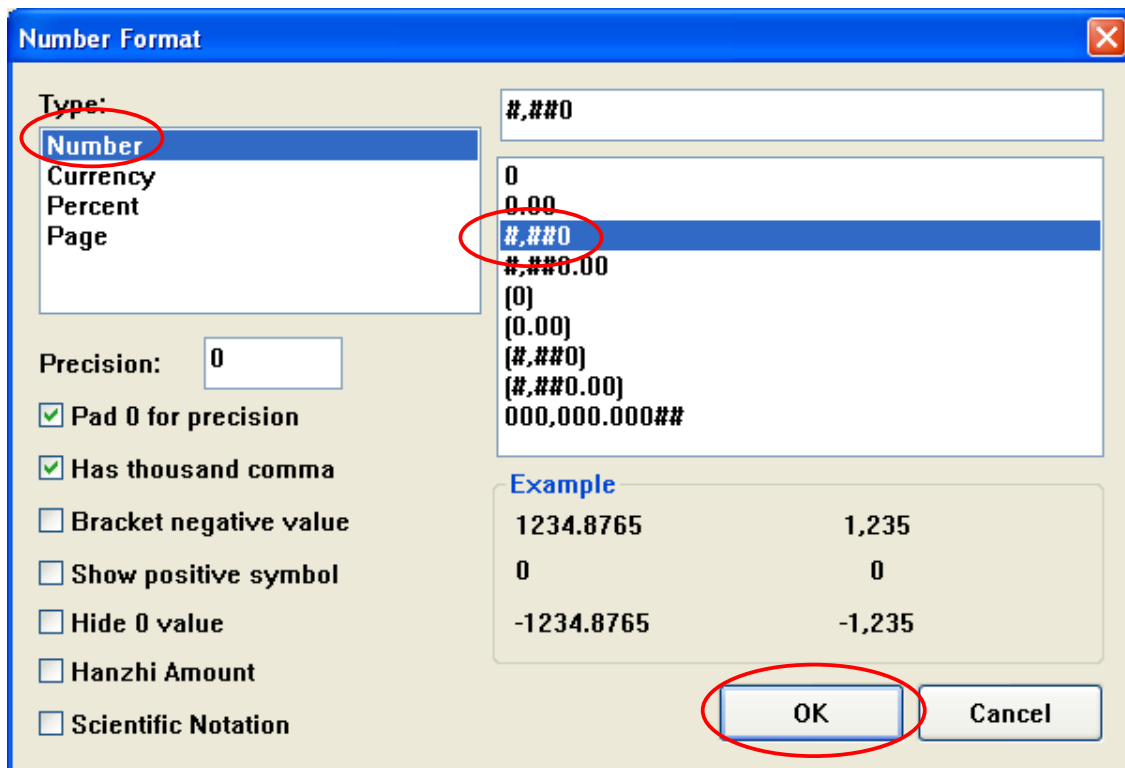
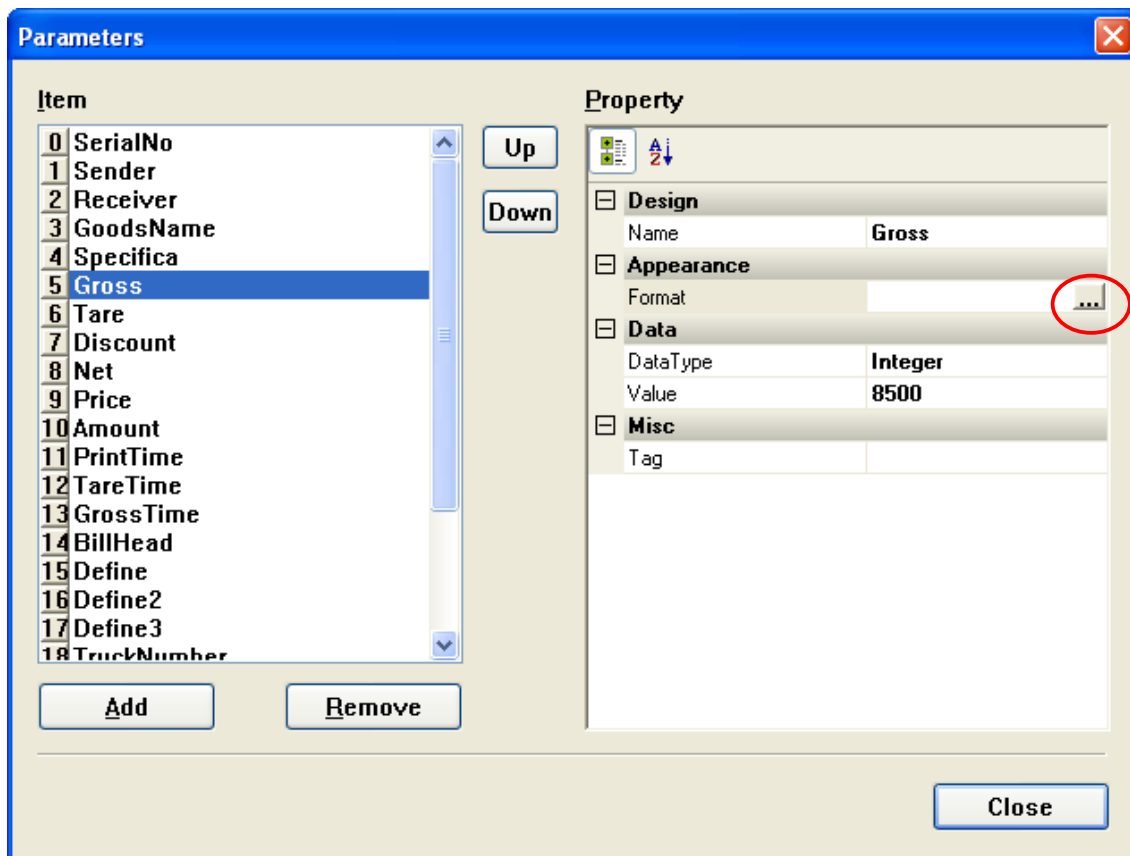
4. Klik pada Field **Gross/Tare/Net**



5. Rubah data type **STRING** menjadi **INTEGER**



- Klik/pilih format ribuan yang diinginkan
  - Type : **Number (#,##0)**



- Klik **OK**
- Klik **Close**

9. Kembali ke jendela **Bill Design**

- **Save** design yang sudah dirubah
- Klik **Preview**

10. Maka akan tampil format angka yang baru

<b>PT. BANGUN ERA SEJAHTERA</b>				
JL. Palembang Manis II No. 88 Gandasari - Dumpit (Belakang Interworld) Tel : 55655488 Fax : 55654688				
Sopir : PT. ABC		Tanggal/Jam : 10/19/2011 3:34:58 PM		
Relasi : PT. ABADI				
Product : Besi				
Tanggal/Jam	No. Truck	No. Ticket	No. D.O / P.O	Berat Timbangan
2010-08-09 15:03:20	L82301	1-20111019-000003	1-20111019-000003	8,500 Kg
2010-08-09 15:03:20				6,260 Kg
			Netto :	2,240 Kg
<b>Ditimbang Oleh</b>		<b>Diperiksa Oleh</b>		<b>Diterima Oleh</b>
(_____)		(_____)		(_____)

11. Selesai

**NB :**

**STRING** : data character (huruf). Contoh : huruf A, B, C,...

**INTEGER** : data numeric (angka) untuk bilangan bulat

**CURRENCY** : format untuk mata uang

**FLOAT** : type numerik yang berisi bagian-bagian terkecil

**BOOLEAN** : logika BENAR SALAH (TRUE atau FALSE)

**DATE TIME** : format tanggal dan jam

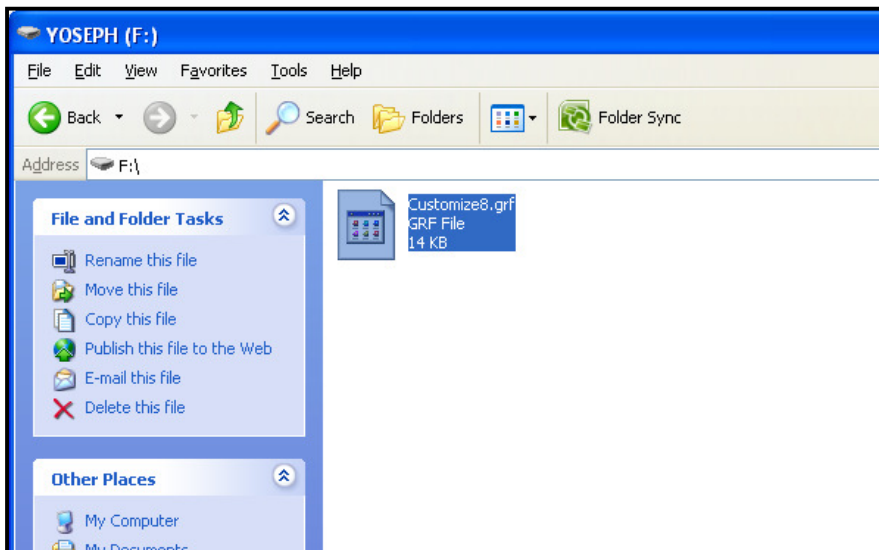
**BINARY** : bilangan yang memiliki dua kemungkinan 0 dan 1 (bilangan bit)

# LANGKAH-LANGKAH MENGGUNAKAN BILL DESIGN DARI DRIVE LAIN (COPY FILE)

Contoh isi bill design yang akan dicopy :

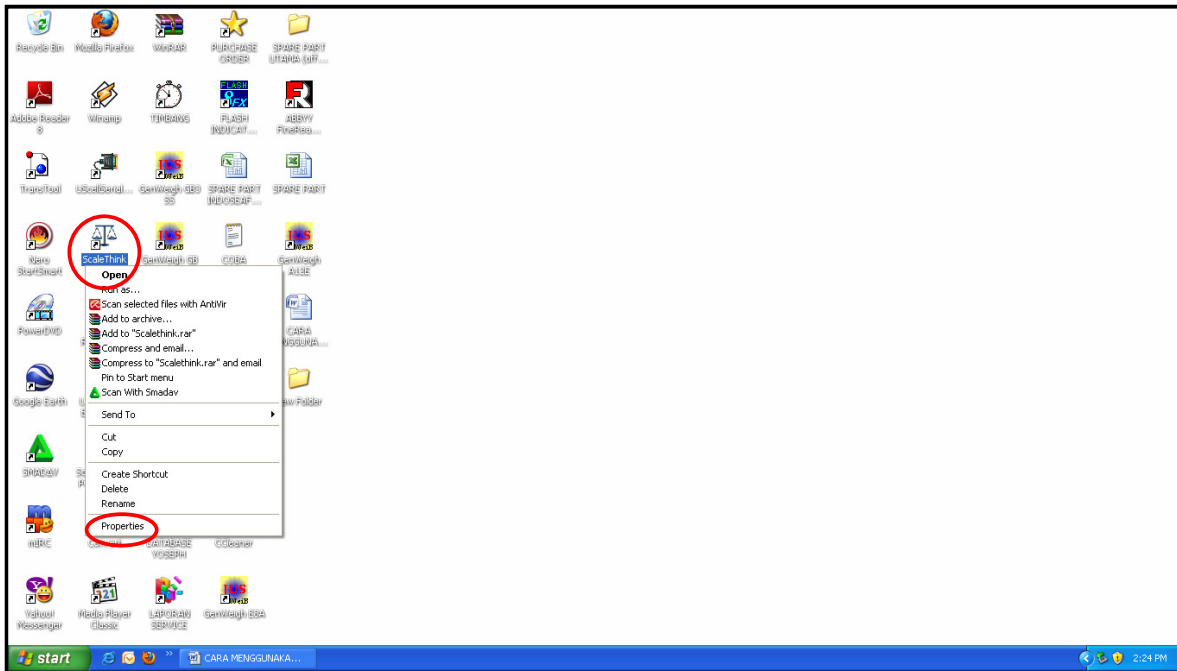
<b>PT. JAKARTA SEREAL</b>				
Kawasan Delta Mas Pergudangan Greenland				
Blok AH No. 1-3 Cikarang Pusat				
Bekasi				
Telpon : 021-89970484 / 81				
Sopir :	#Sender#			
Relasi :	#Receiver#	Tanggal / Jam : #PrintTime#		
Produk :	#GoodsName#			
Tanggal/Jam	No. Truck	No. Ticket	No. DO/PO	Berat Beban
#GrossTime#	TruckNumber	#SerialNo#	#Define1#	#Gross# kg
#TareTime#				#Tare# kg
			Netto :	#Net# kg
Ditimbang oleh		Diperiksa oleh		Diperiksa oleh
( )	( )	( )	( )	( )

1. Masukkan **Flashdisk** (yang sudah berisi file .grf) kedalam **USB Port** pada cpu komputer
2. Klik 2x drive tersebut. Maka akan tampil file ( .grf)
  - Contoh nama file untuk bill design yang akan dicopy : **Customize8.grf**

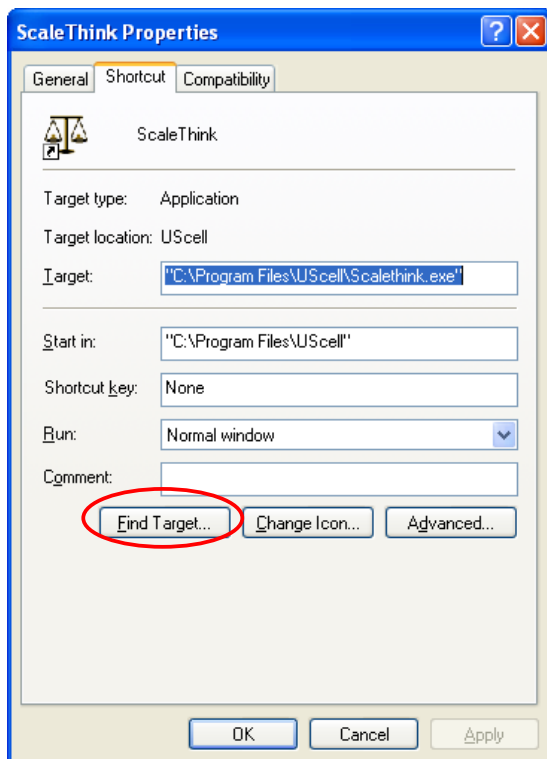


3. Klik (agar terblock) kemudian Copy file tersebut (tekan **CTRL + C**)
  - Jika sudah dicopy, tutup jendela drive tersebut

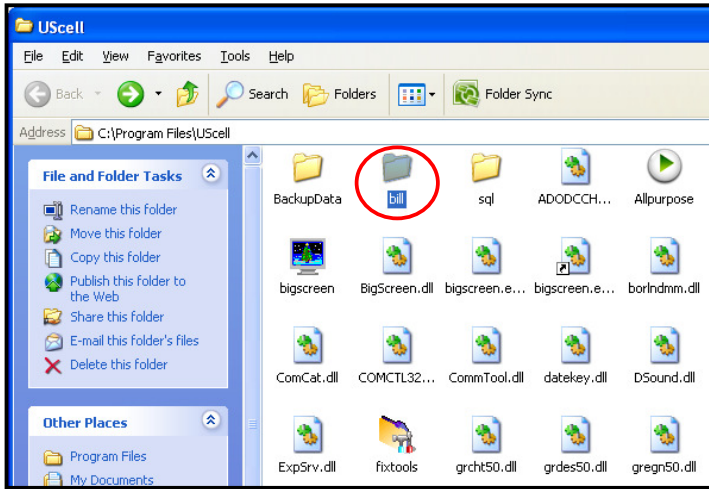
4. Klik kanan mouse pada icon **Scale Think** (yang sudah di install) pada desktop



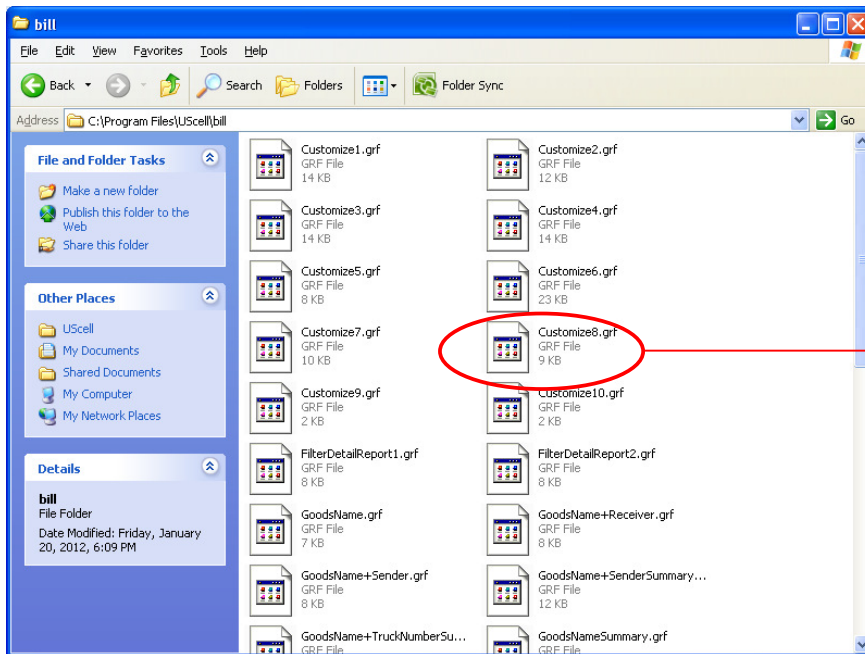
5. Klik/pilih **Properties**



## 6. Klik/pilih Find Target



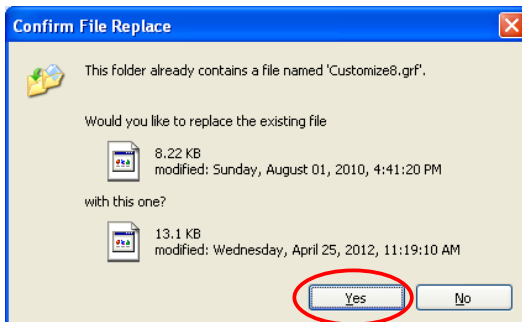
## 7. Klik 2x folder BILL



File lama yang akan ditimpa dengan file baru

## 8. Tekan Ctrl + V

## 9. Klik Yes (file yang lama akan ditimpa dengan file yang baru)



## 10. Maka file lama sudah terganti dengan file baru dengan nama file yang sama yaitu :

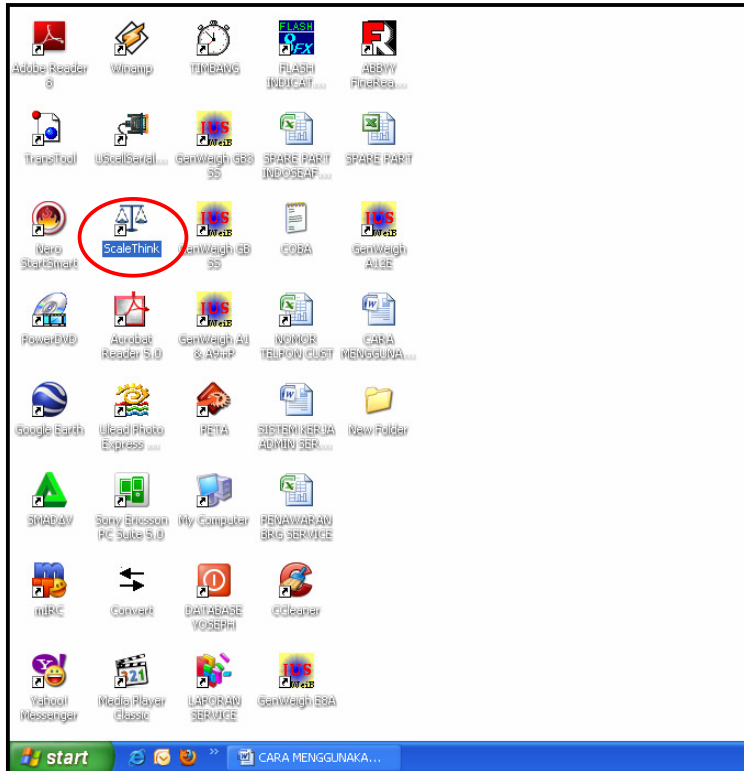
**Customize8.grf**

**NB :**

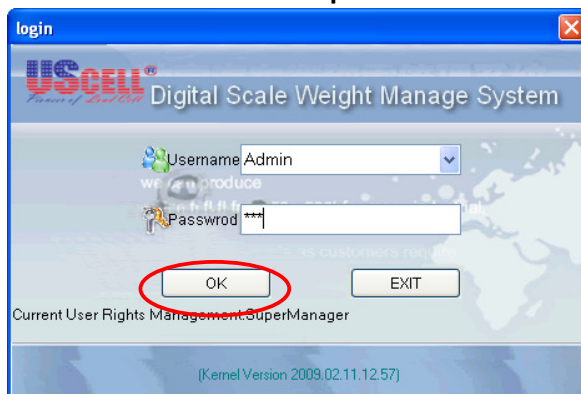
***“ File hasil copy an (customize8.grf) tidak bisa langsung digunakan. Tetapi isi dari Bill Design file tersebut (customize8.grf) harus dicopy lagi ke file yang lain “***

## **LANGKAH-LANGKAH MENGCOPY ISI DARI DESIGN BILL** **Contoh File : Customize8.grf ke Customize7.grf**

1. Klik 2x program **Scale Think**

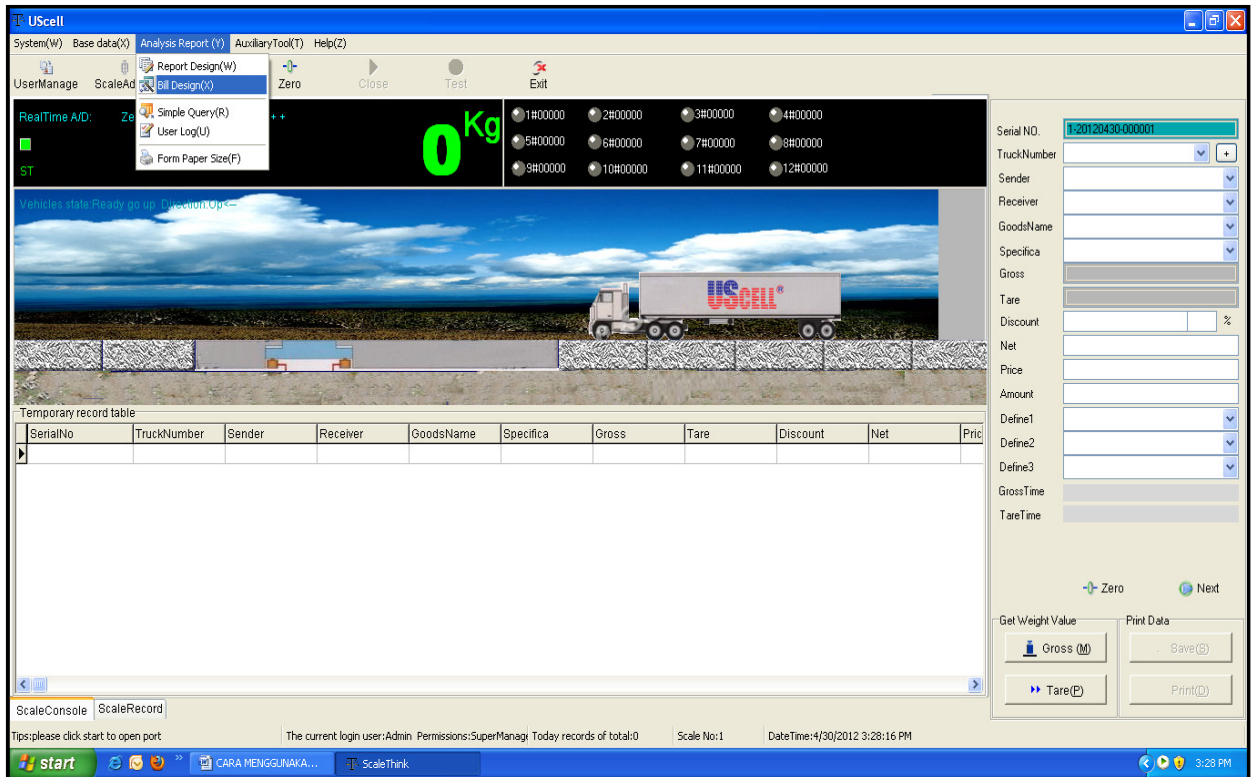


2. Masukkan **username** dan **password**



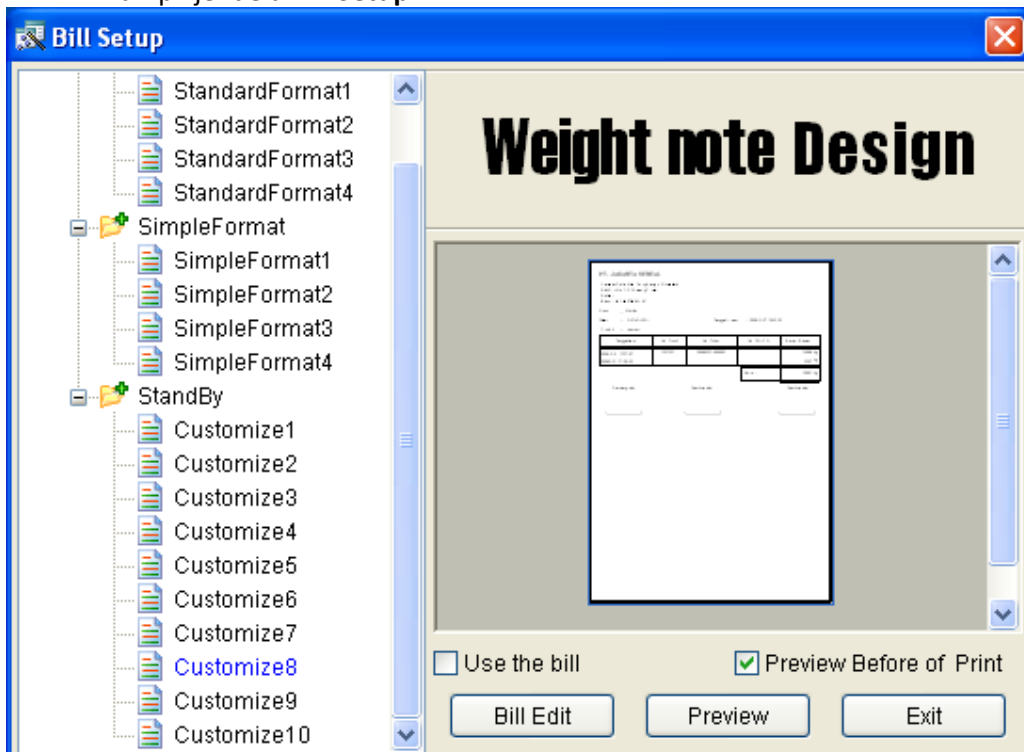
3. Klik **OK**

#### 4. Klik menu Analysis Report (Y)



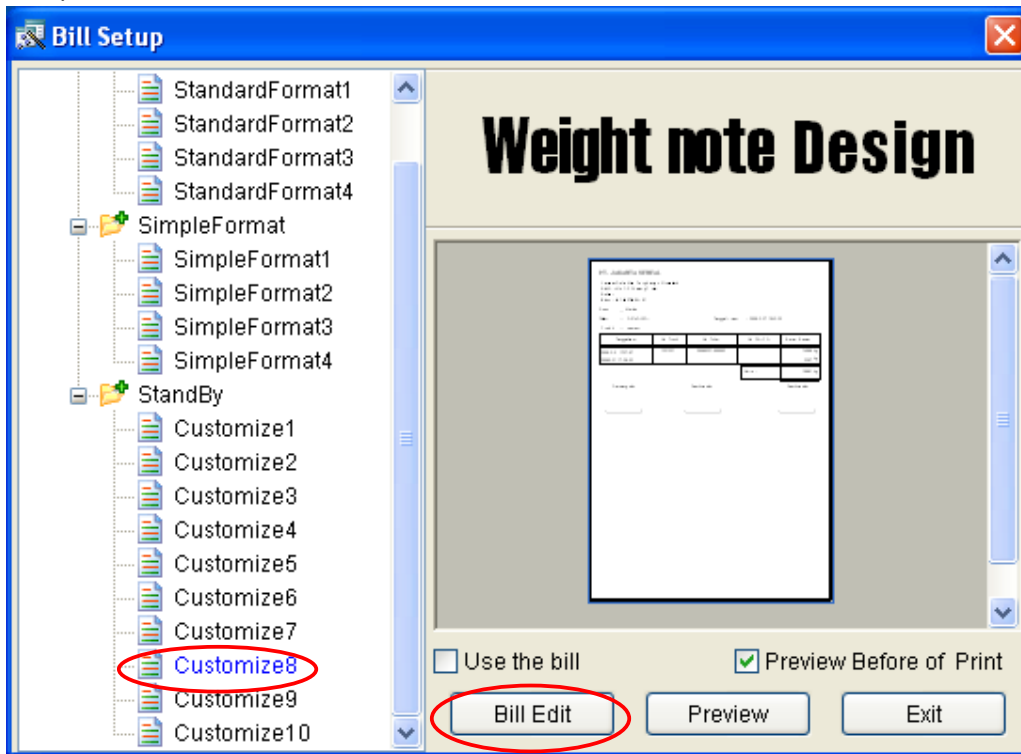
#### 5. Klik Bill Design

- Tampil jendela Bill Setup

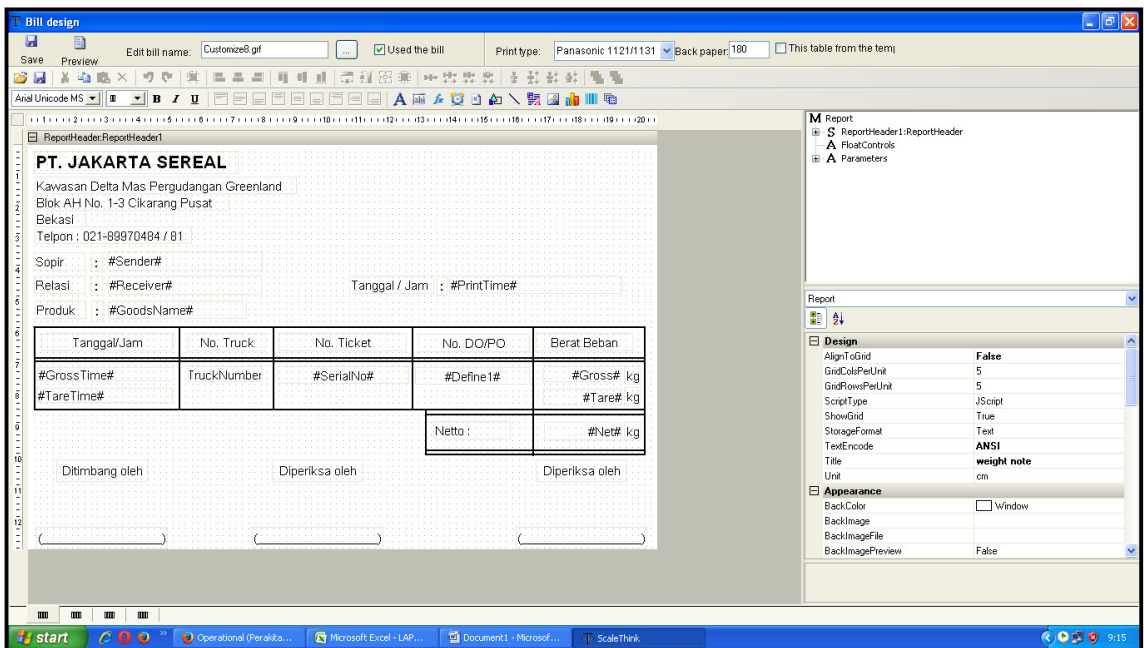


6. Klik/aktifkan **Customize8**

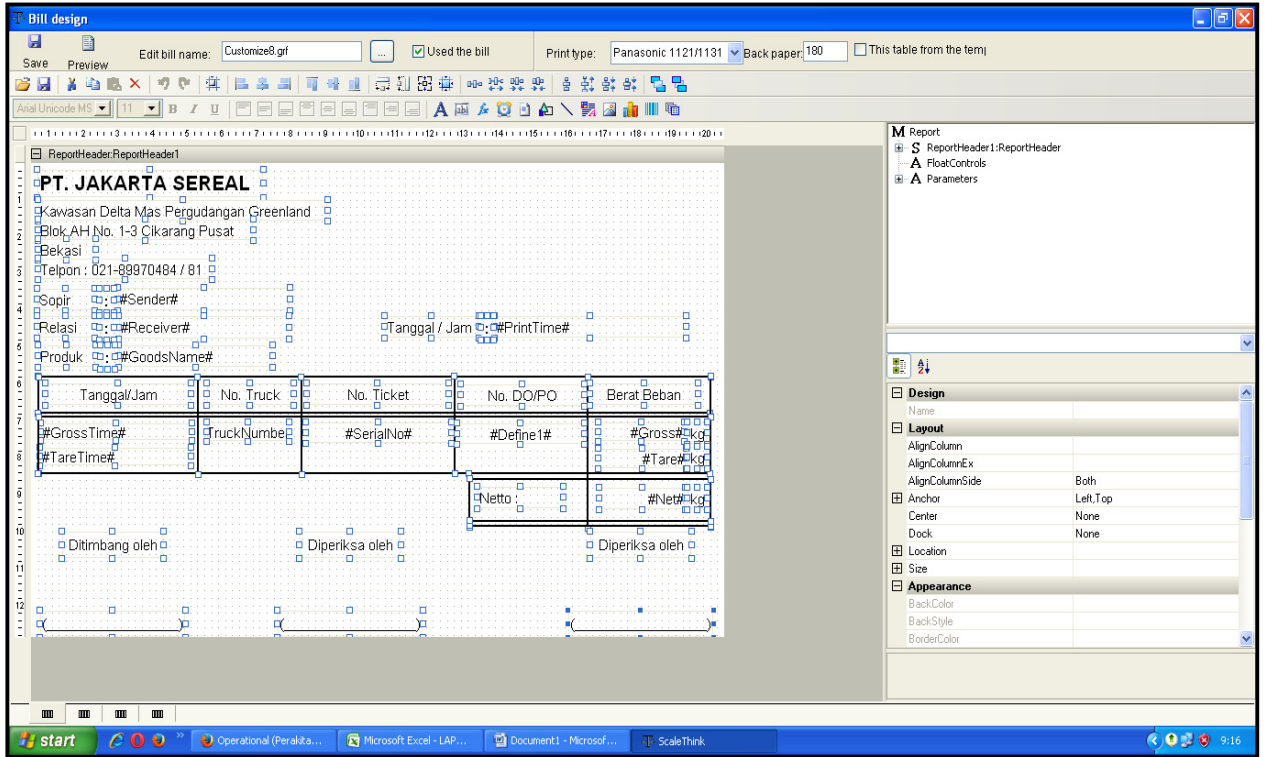
7. Klik panel **Bill Edit**



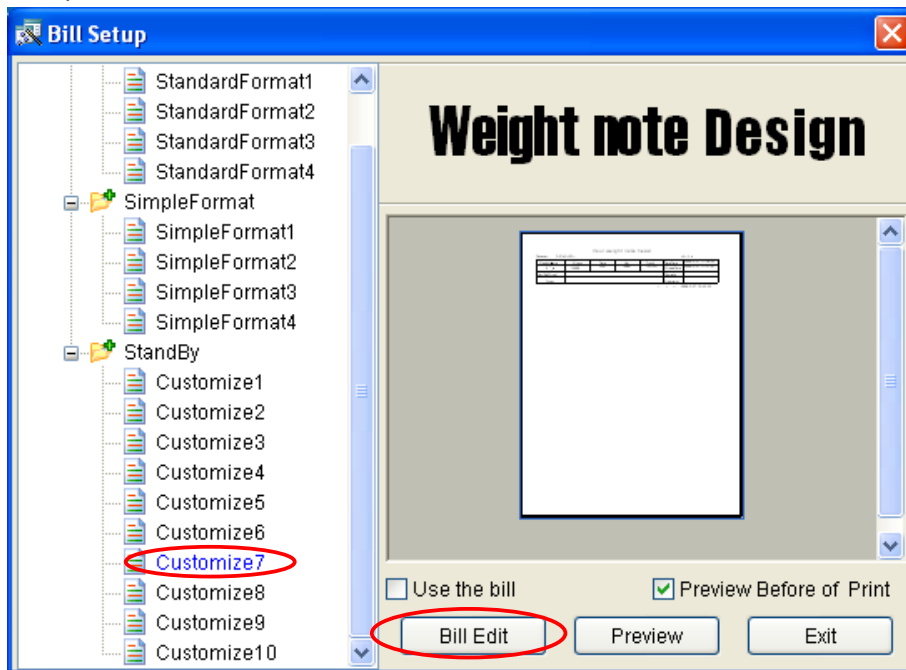
8. Maka akan tampil design yang sudah ada



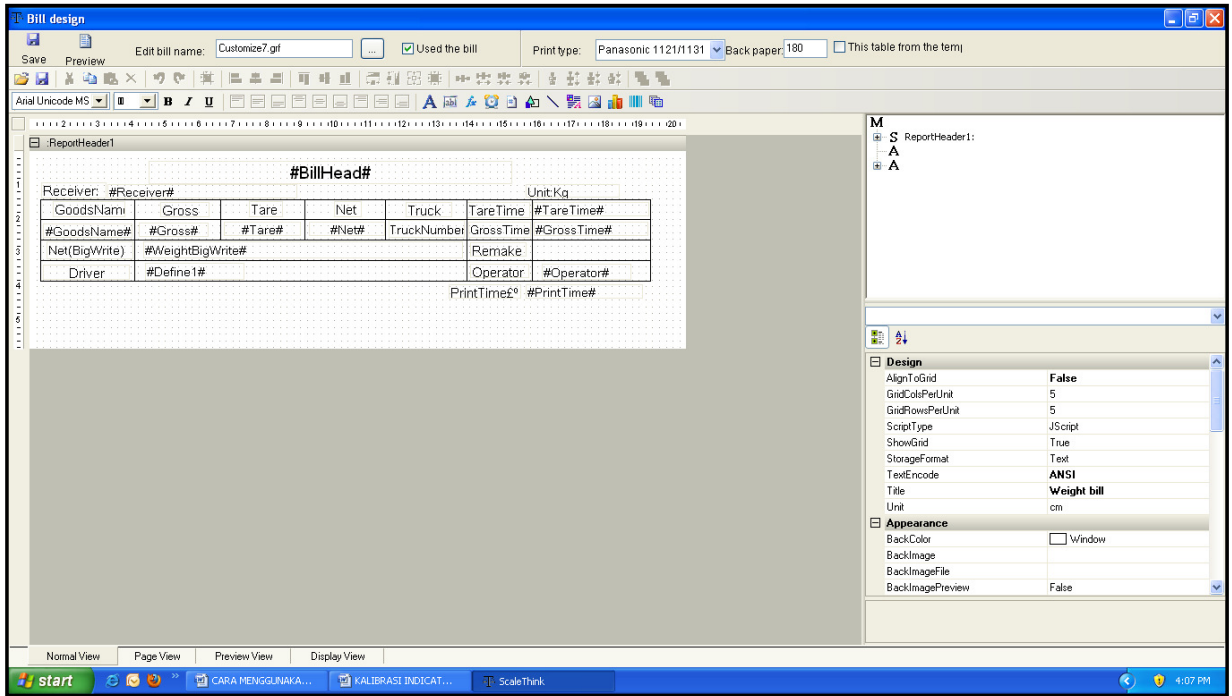
9. Klik pada area design bill
10. Tekan **Ctrl + A** (untuk memblok seluruh object)
  - Maka seluruh object akan terblok



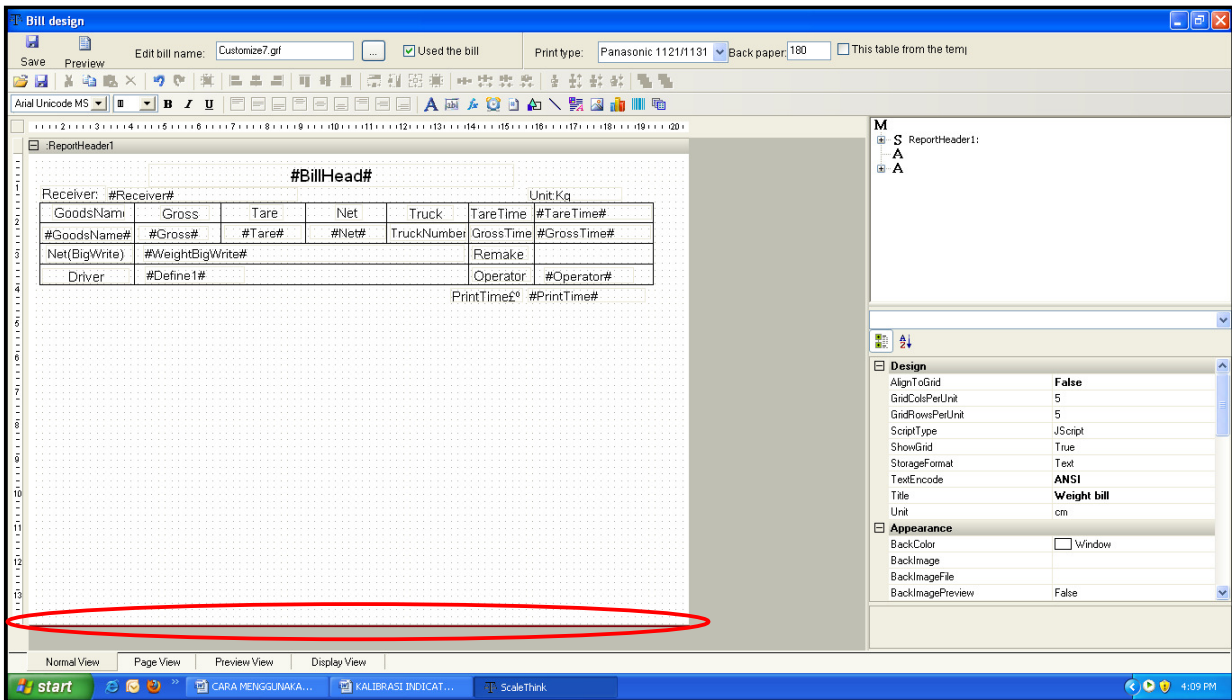
11. Tekan **Ctrl + C** (untuk mengcopy)
12. Tutup jendela **Bill Design**
13. Klik/aktifkan **Customize7**
14. Klik panel **Bill Edit**



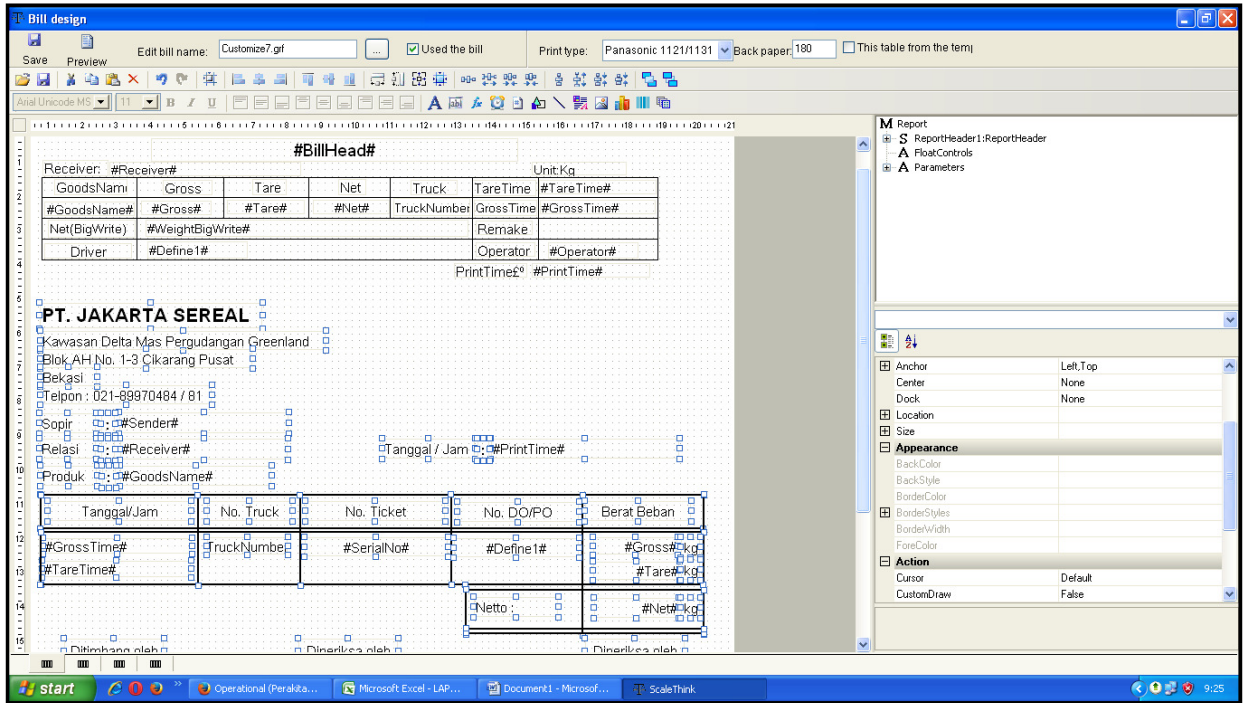
## 15. Maka akan tampil design **Customize7**



16. Tekan dan geser dengan menggunakan mouse, area lembar kerja dibagian bawah sebagai ruang area untuk menampilkan file hasil copy dari design bill **customize8**



17. Tekan **Ctrl + V (Paste)** untuk menampilkan hasil copy pada design bill *customize8*

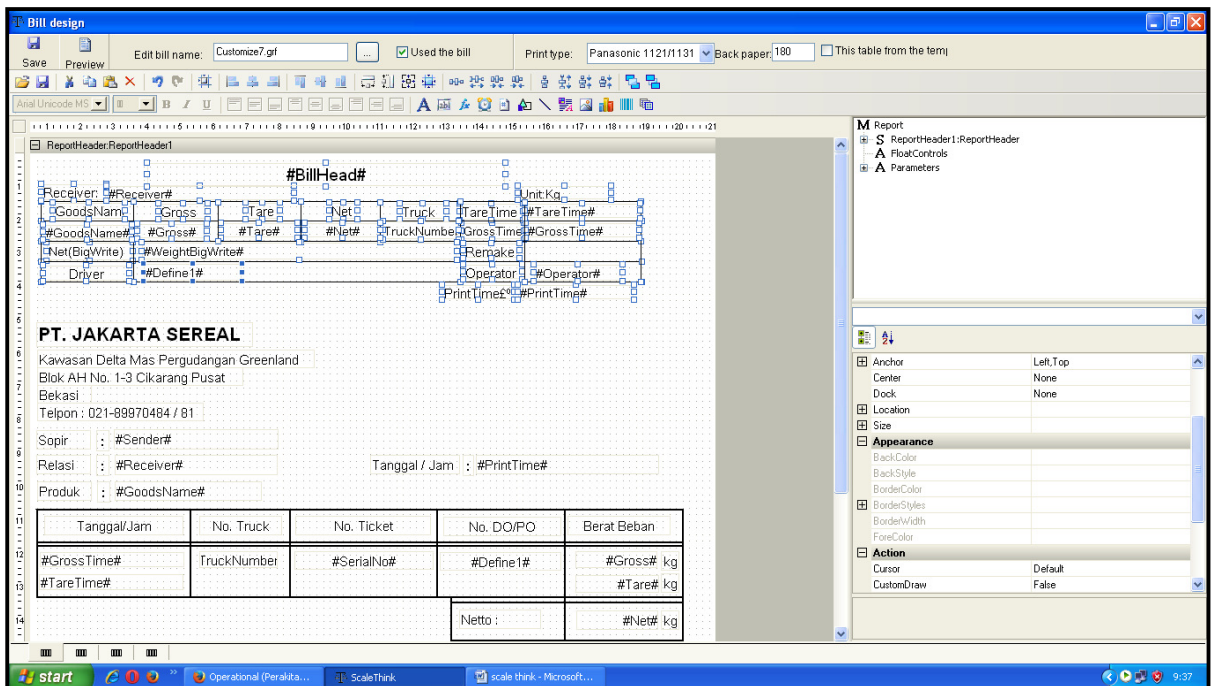


18. Simpan (Save) design bill tersebut, kemudian lakukan transaksi penimbangan (sebagai 'pancingan' untuk mengambil data transaksi)

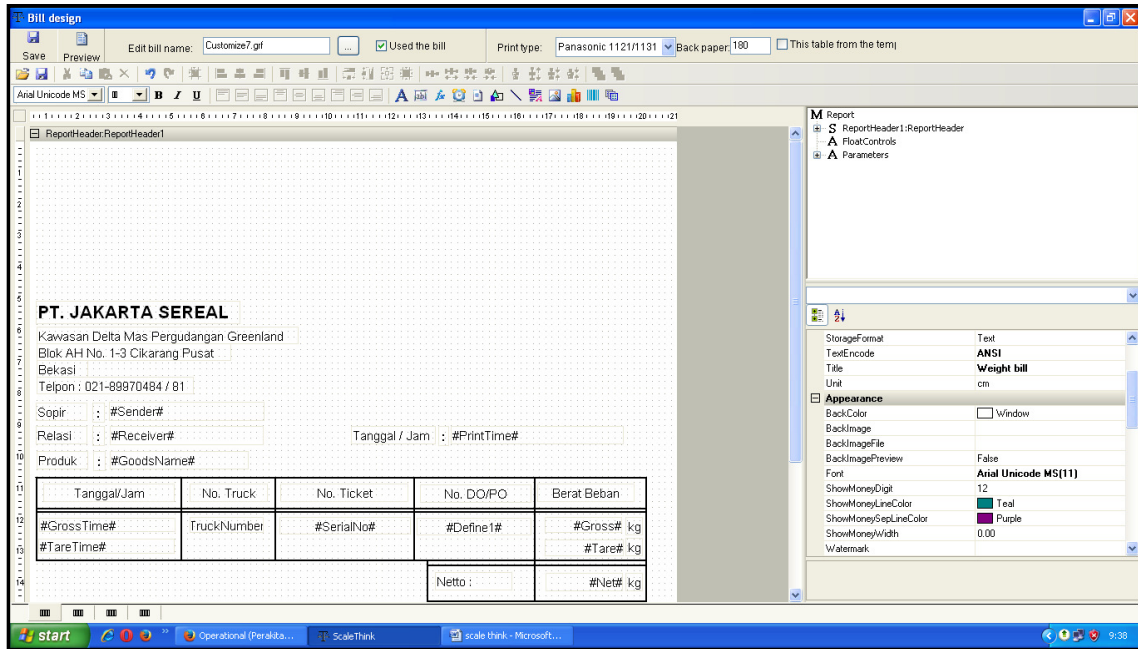
19. Cetak (print) data tersebut ke media printer untuk melihat hasil transaksi

20. Kembali lagi ke **Bill Design**

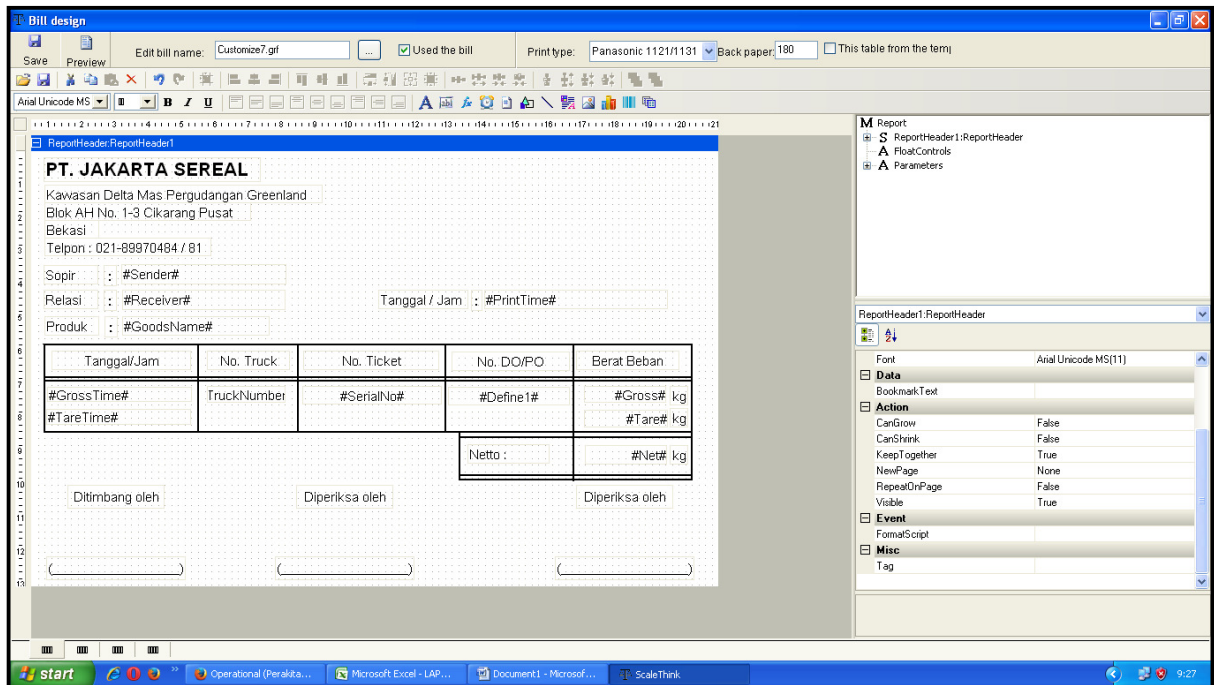
- Buka bill design *Customize7*
- Blok bill design yang 'asli' (atas)



## 21. Hapus bill design tersebut (tekan tombol *Del* pada keyboard)



## 22. Atur jarak bill design yang baru pada area lembar kerja



## 23. Selesai

### C. SIMPLE QUERY (data dalam format sederhana)

: pengaturan tampilan data dalam bentuk yang diinginkan.

#### - QUERY

: untuk menampilkan data record berdasarkan **Truck Number** dengan tanggal periode yang diinginkan.

#### - ALL RECORD

: untuk menampilkan seluruh data record yang ada berdasarkan tanggal periode yang diinginkan.

#### - DELETE

: untuk menghapus record yang diinginkan

#### - REPRINT

: untuk menampilkan data record dalam **bentuk bill** sebelum di cetak ke printer

#### - REPORT

: untuk menampilkan data record dalam **bentuk laporan**

#### - EXPORT Excel

: pengiriman data record ke program ms. Excel.

The screenshot displays the UScell software interface. At the top, there is a menu bar with options: System(W), Base data(X), Analysis Report (Y), AuxiliaryTool(T), and Help(Z). Below the menu is a toolbar with icons for UserManage, ScaleAdjust, SystemOptions, Zero, Close, Test, and Exit.

The main window is divided into several sections:

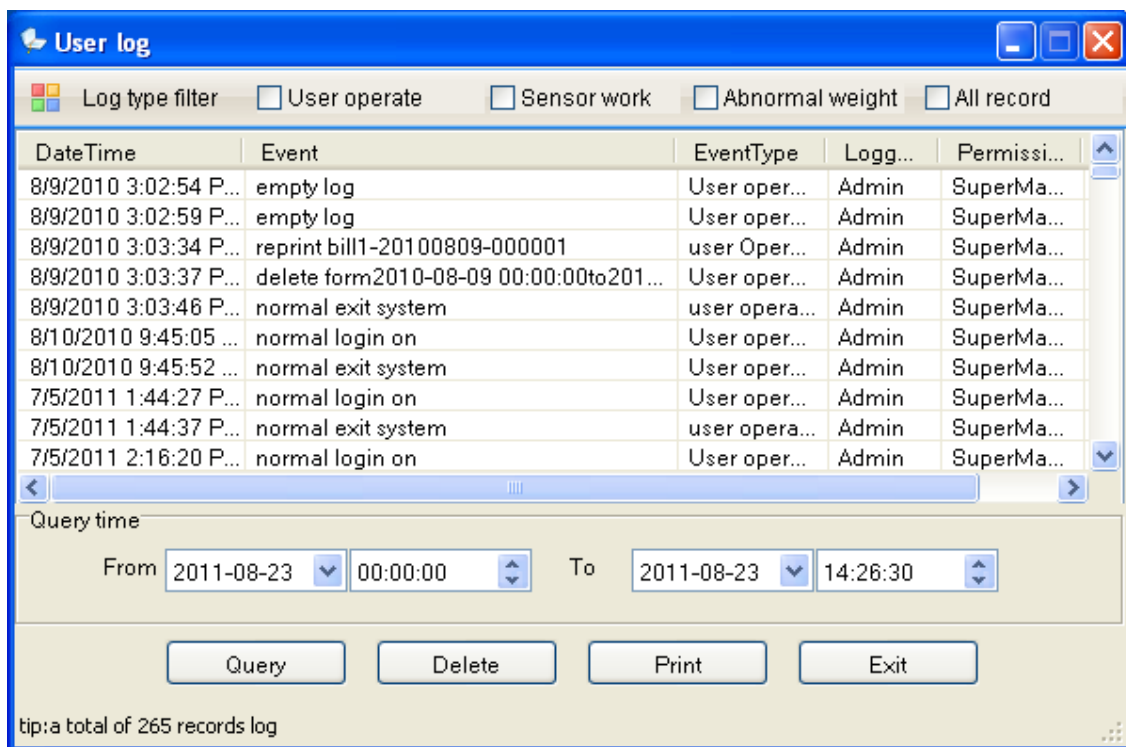
- Query conditions weighing record:** This section contains several dropdown menus for filtering data: date.from (2001-01-01 00:00:00), to (2011-08-22 15:26:36), Specifica, TruckNumber (1231), Receiver, Define1, Sender, GoodsName, Define2, and Define3. There are also buttons for Query, All Record, Delete, Reprint, Report, and Export Excel.
- Weight records total table:** A table with columns: SerialNo, TruckNum, Sender, Receiver, GoodsName, Specifica, Gross, Tare, Discount, Net, and Price. The table contains three rows of data, all with a Gross value of 0 and a Tare value of 66203.
- Right-hand panel:** This panel contains various input fields and buttons for data entry and processing. It includes fields for Serial NO. (1-20110822-000001), TruckNumber, Sender, Receiver, GoodsName, Specifica, Gross (0), Tare (0), Discount (%), Net (0), Price (0), Amount, Define1, Define2, Define3, GrossTime, and TareTime. There are also buttons for Zero, Next, Get Weight Value (Gross (M), Tare (P)), and Print Data (Save (S), Print (D)).

At the bottom of the window, there is a status bar with the following information: Keydown Ctrl index: off/on, The current login user: Admin Permissions: SuperManag, Today records of total: 0, Scale No: 1, and DateTime: 8/22/2011 4:13:08 PM.

#### D. **USER LOG (informasi mengenai event si pengguna)**

: tampilan data mengenai event si pengguna (user).

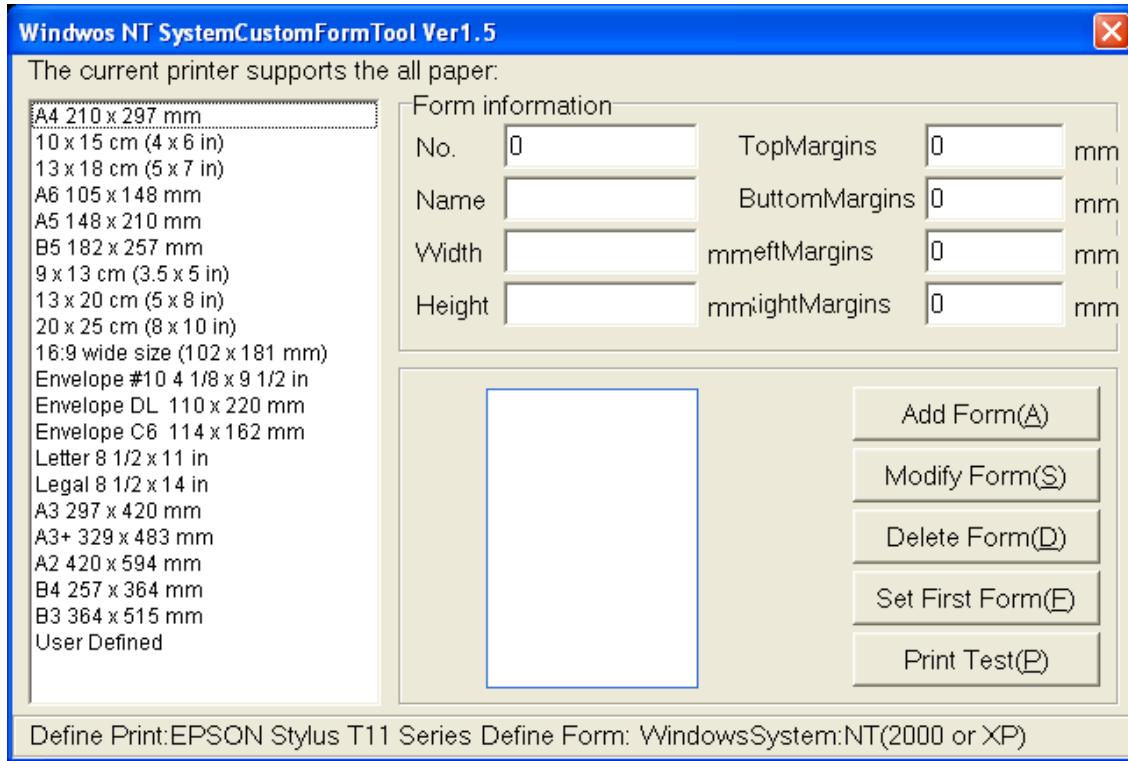
- **QUERY**  
: untuk menampilkan data event.
- **DELETE**  
: untuk menghapus data event.
- **PRINT**  
: untuk mencetak data event ke printer.
- **EXIT**  
: untuk keluar dari jendela User Log.
- **FROM.... TO ....**  
: periode waktu mulai dari tanggal tertentu sampai dengan tanggal tertentu
- **LOG TYPE FILTER (jenis filter)**
  - o User operate  
: filter berdasarkan user operate (operasional si pengguna).
  - o Sensor work  
: filter berdasarkan sensor work (sensor kerja).
  - o Abnormal weight  
: filter berdasarkan abnormal weight (berat diluar standar/tidak normal).
  - o All record  
: filter seluruh data event.



### E. FORM PAPER SIZE (ukuran kertas yang digunakan)

: pengaturan tampilan dan jenis kertas yang digunakan.

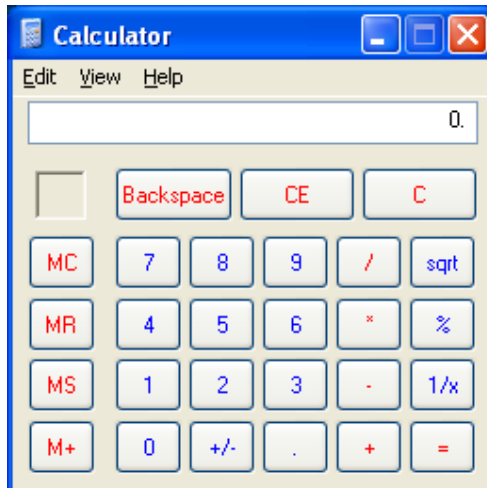
- **ADD FORM**  
: untuk menambah jenis kertas yang akan digunakan.
- **MODIFY FORM**  
: untuk merubah ukuran dan nama kertas.
- **DELETE FORM**  
: untuk menghapus jenis kertas yang sudah ada
- **SET FIRST FORM**  
: setting untuk jenis kertas yang akan dijadikan kertas utama.
- **PRINT TEST**  
: untuk pengetesan printer yang digunakan



## **MENU AUXILIARY TOOL (T)**

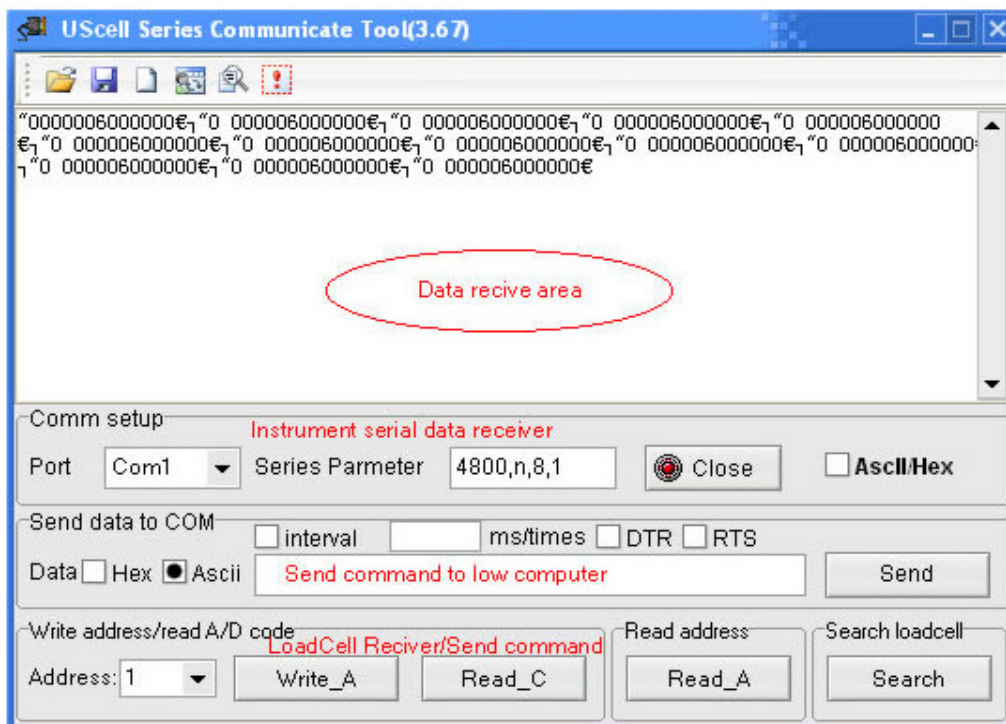
### **A. WINDOWS CALCULATOR (jendela kalkulator)**

: untuk menjumlahkan atau menghitung dalam berbagai satuan.



### **B. USCELL SERIAL TOOL (alat pengujian komunikasi antara loadcell dengan program uscell)**

: digunakan untuk pengujian load cell dengan program uscell, apakah terkoneksi dengan baik atau tidak.



#### **NB :**

- Jika dalam kondisi menimbang, maka jendela **Uscell Series Communicate** harus ditutup.
- Software Uscell mendukung penggunaan untuk beberapa indikator.
  - o Misalnya : USI-9D, USI-9A, USI-8, USTR-108, EX-A9 + p, MT8142pro dll

### C. **BIG SCREEN TEST TOOL (media score board)**

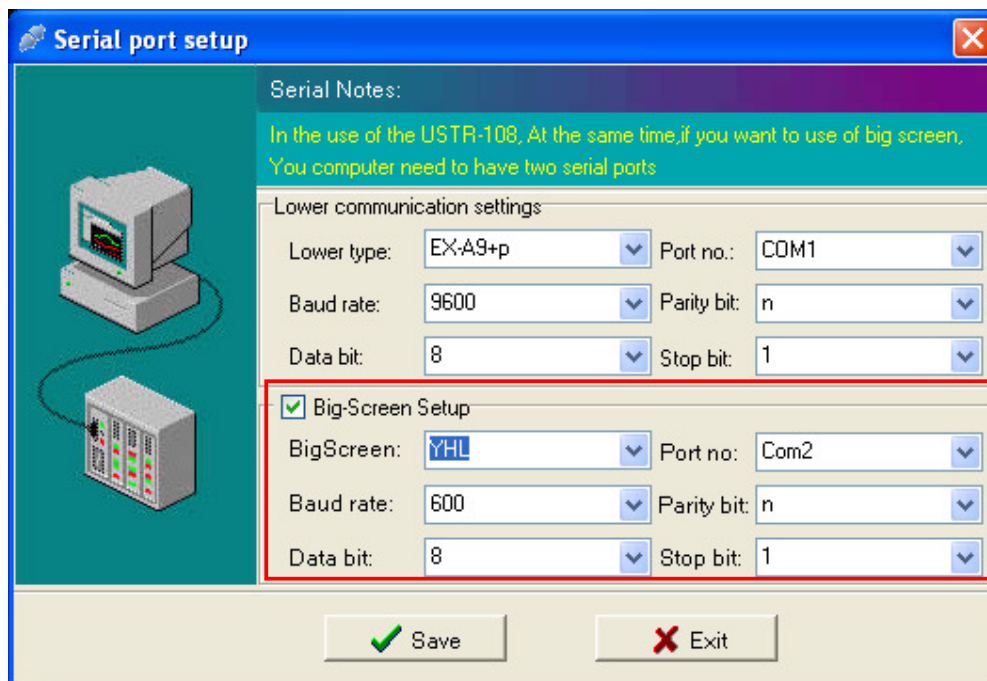
: digunakan untuk menampilkan nilai dengan media yang lain yaitu score board.

- **Port no** : COM1  
: nomor port di komputer
- **Parameter** : 600,n,8,1 (baud rate/parity bit/data bit/stop bit)
- **Weight value** : 123456  
: nilai berat beban
- **Big Screen** : YHL  
: tipe score board yang dipilih
- **Start**  
: mulai menghubungkan.
- **Stop**  
: berhenti menghubungkan.



Atau bisa juga dengan menggunakan :

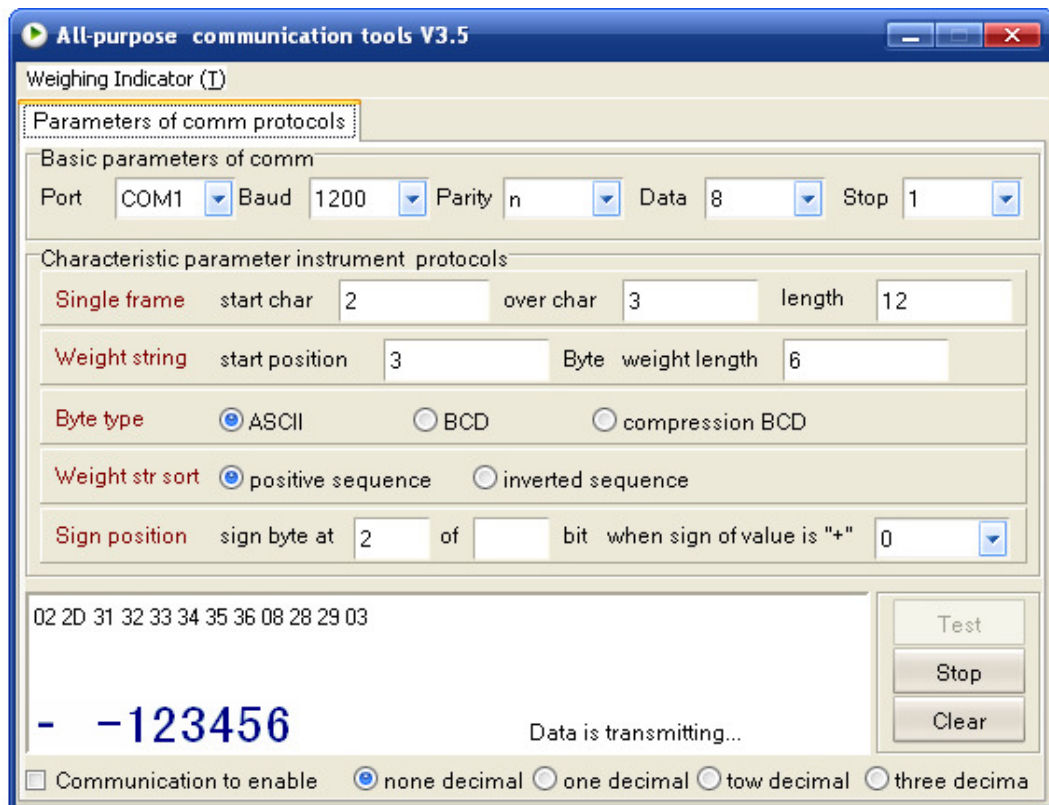
1. Klik menu **System**
2. pilih **Communication Setup**
3. rubah pengaturan di Big-screen setup



#### D. EXTERNAL COMM TOOL (media komunikasi eksternal)

: digunakan sebagai media komunikasi eksternal lainnya.

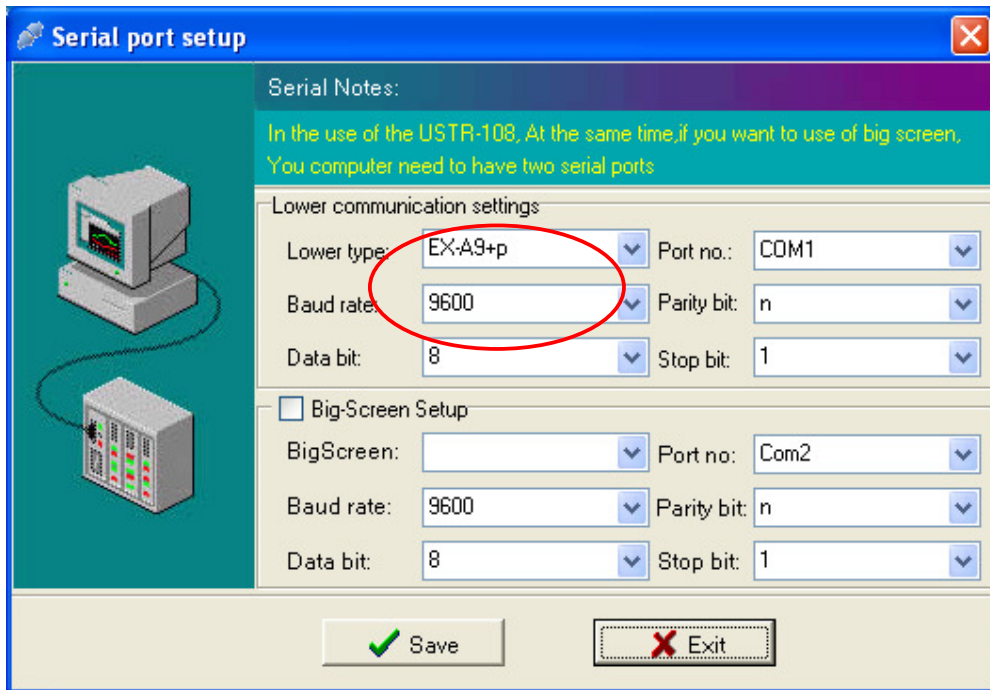
- **TEST**  
: untuk test atau pengujian berat beban.
- **STOP**  
: untuk berhenti dalam pengetesan atau pengujian berat beban.
- **CLEAR**  
: untuk membersihkan nilai dari hasil test atau pengujian berat beban.
- **Communication to enable**  
: untuk mengaktifkan komunikasi yang sudah ada.
- **None decimal**  
: nilai tidak menggunakan desimal.
- **One decimal**  
: jumlah nilai desimal satu
- **Two decimal**  
: jumlah nilai desimal dua
- **Three decimal**  
: jumlah nilai desimal tiga



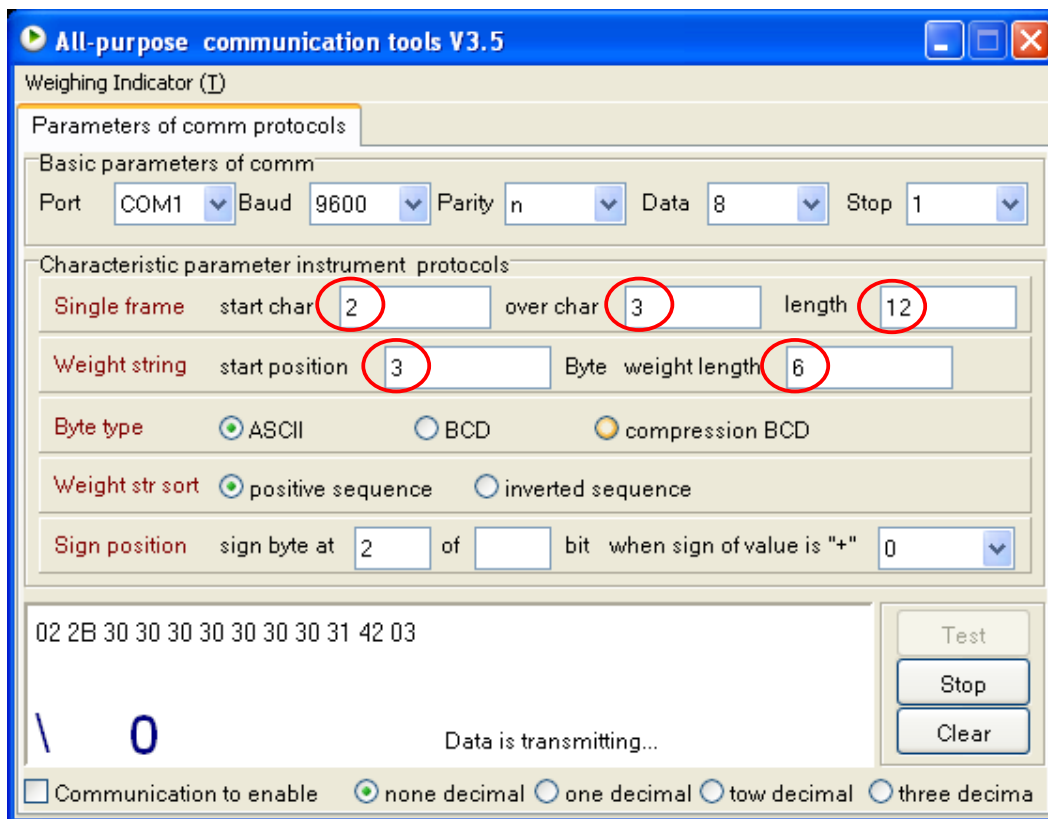
Jangan menutup jendela **All purpose communication tool** dalam menimbang, klik tombol minimize, maka akan tampil di taskbar bawah.



## SETTING SERIAL PORT PADA SOFTWARE US CELL DENGAN INDICATOR **A9+P**

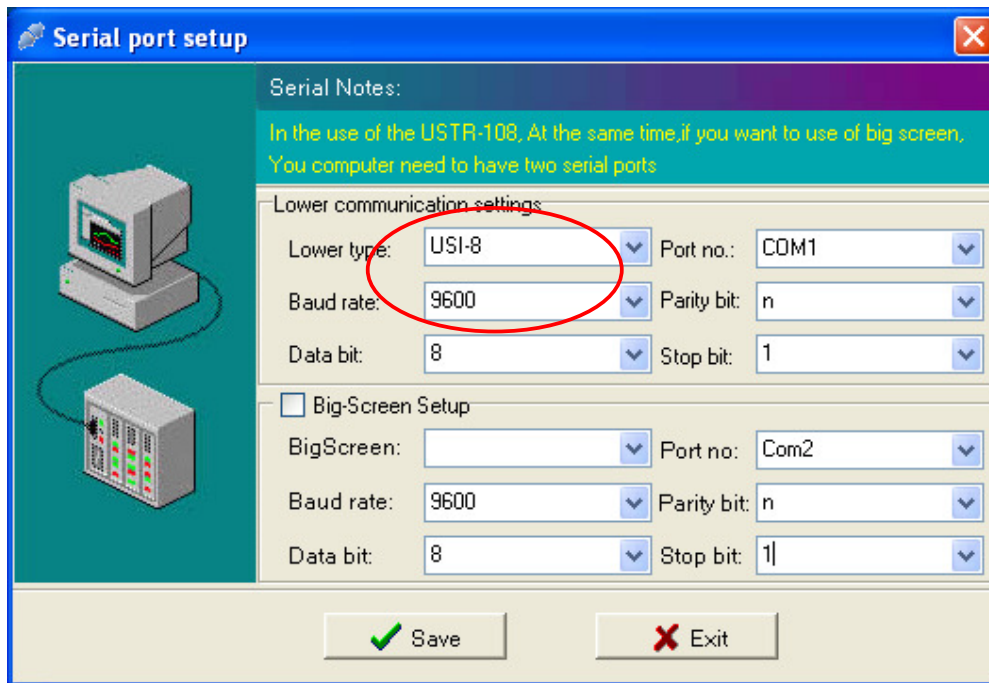


- ❖ Lower Type → **EX-A9+P**
- ❖ Baud Rate → **9600**

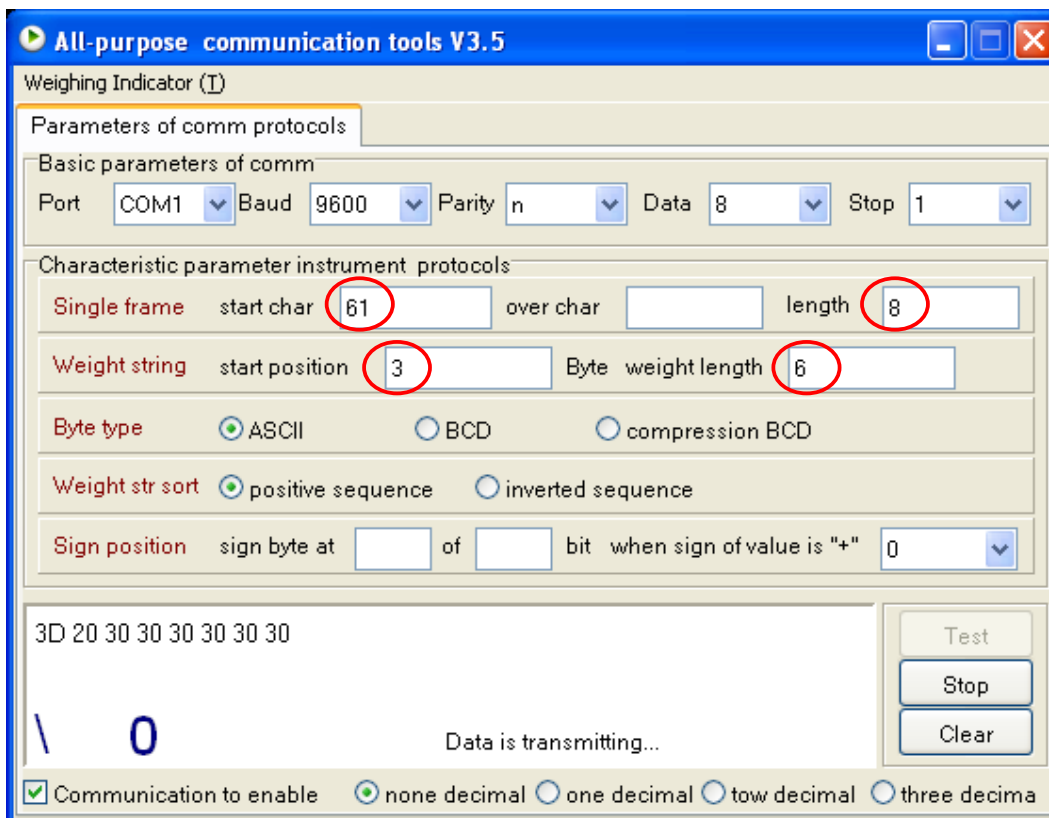


- ❖ Single frame
  - Start char → **2**
  - Over char → **3**
  - Length → **12**
- ❖ Weight string
  - Start position → **3**
  - Weight length → **6**

## SETTING SERIAL PORT PADA SOFTWARE US CELL DENGAN INDICATOR **USI-8**

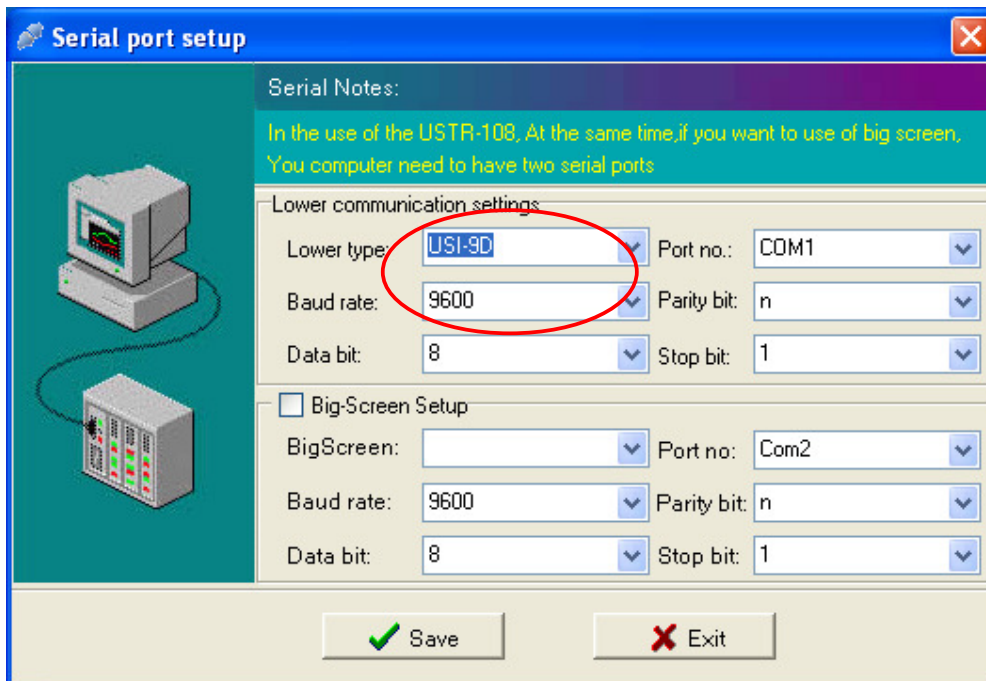


- ❖ Lower Type → **USI-8**
- ❖ Baud Rate → **9600**

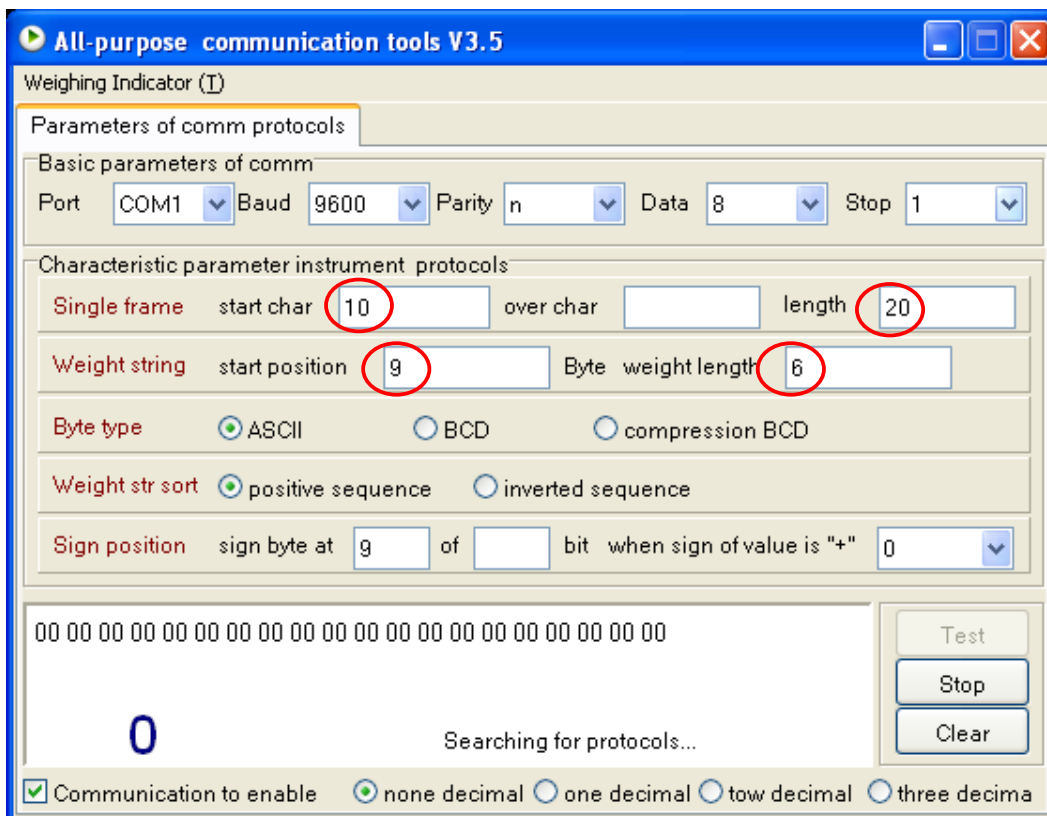


- ❖ Single frame
  - Start char → **61**
  - Length → **8**
- ❖ Weight string
  - Start position → **3**
  - Weight length → **6**

## SETTING SERIAL PORT PADA SOFTWARE US CELL DENGAN INDICATOR **USI-8 NEW**



- ❖ Lower Type → **USI-9D**
- ❖ Baud Rate → **9600**



- ❖ Single frame
  - Start char → **10**
  - Length → **20**

- ❖ Weight string
  - Start position → 9
  - Weight length → 6

### **SETTING PADA INDICATOR USI-8 NEW**

Baud Rate → **9600**

1. Tekan **[HOLD] + [M+]** ditahan
2. Nyalakan indicator
3. Setting/pilih model transisi yang diinginkan
  - **STB** → ketika timbangan stabil, baru akan mengirim sinyal
  - **PRT** → tekan **[PRINT]** maka akan mengirim sinyal
  - **SER** → mengirim sinyal secara continues (berkelanjutan)
  - **CLOSE** → tidak ada fungsi pengiriman sinyal

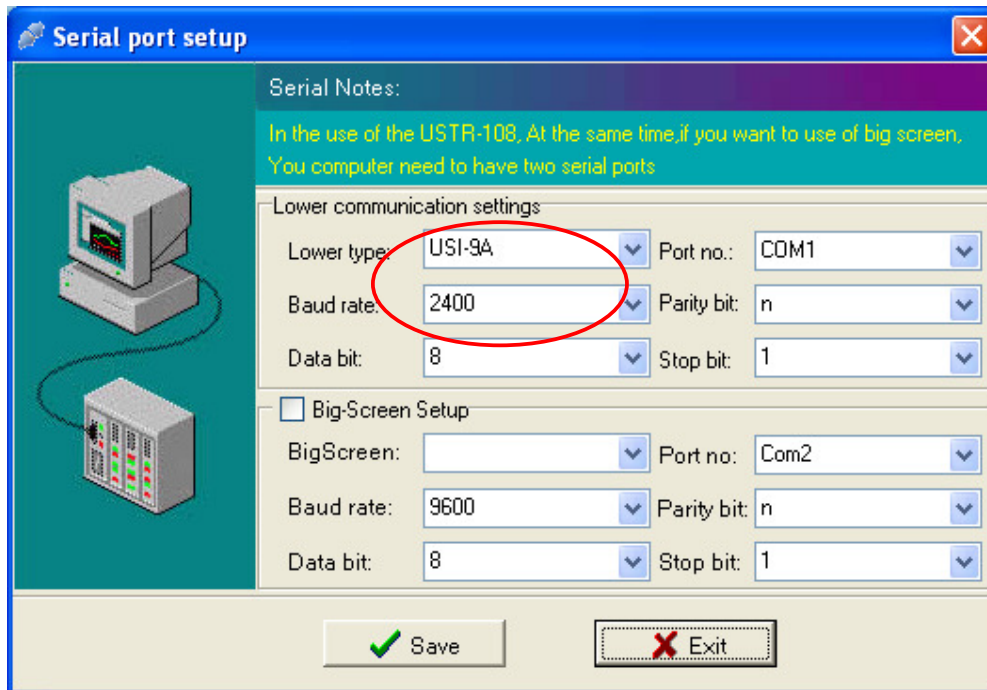
Tekan **[UNIT]** untuk memilih transisi

4. Tekan **[MODE]**
5. Pilih Baud Rate Setting
  - Pilihan : **2400 / 4800 / 9600 / 19200**

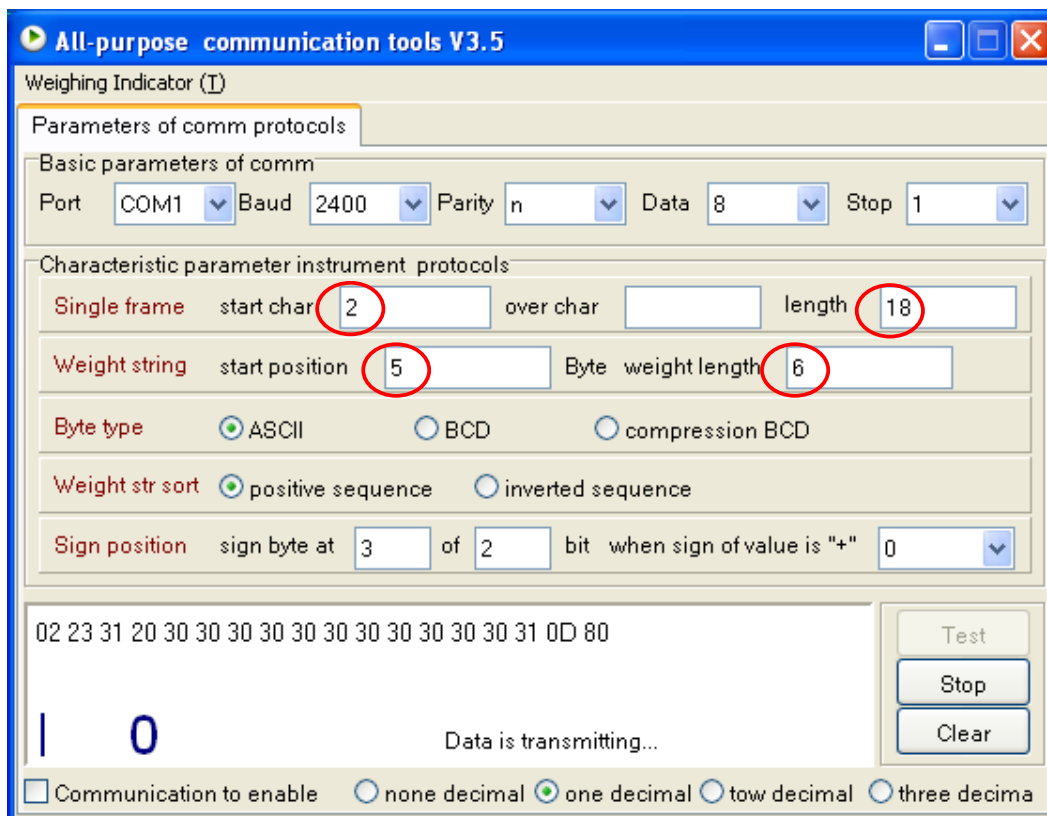
Tekan **[UNIT]** untuk memilih baud rate

6. Tekan **[MODE]**
  - Indicator akan restart
7. Selesai

## SETTING SERIAL PORT PADA SOFTWARE US CELL DENGAN INDICATOR **USI-9A**



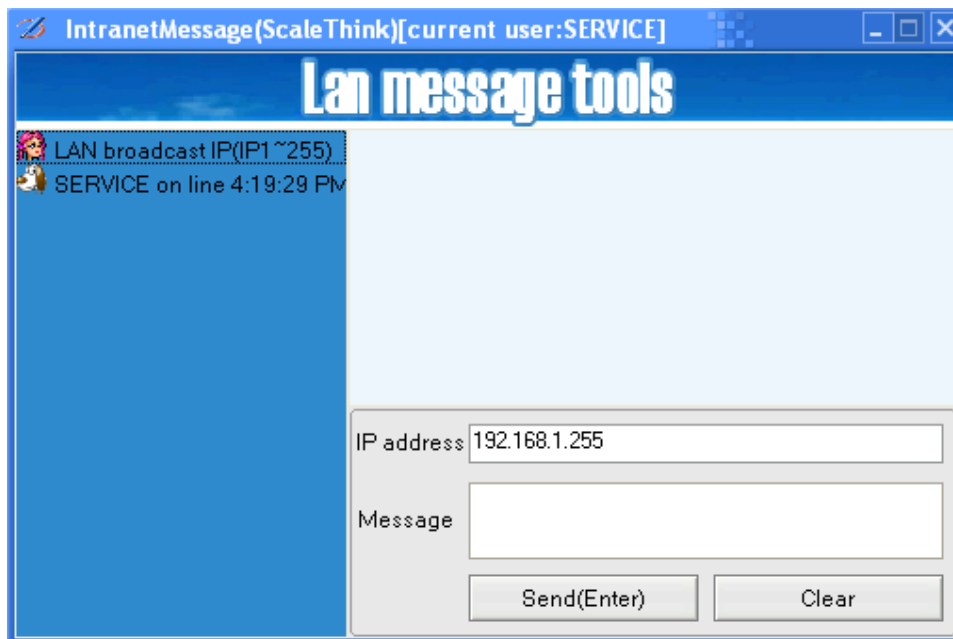
- ❖ Lower Type → **USI-9A**
- ❖ Baud Rate → **2400**



- ❖ Single frame
  - Start char → **2**
  - Length → **18**
- ❖ Weight string
  - Start position → **5**
  - Weight length → **6**

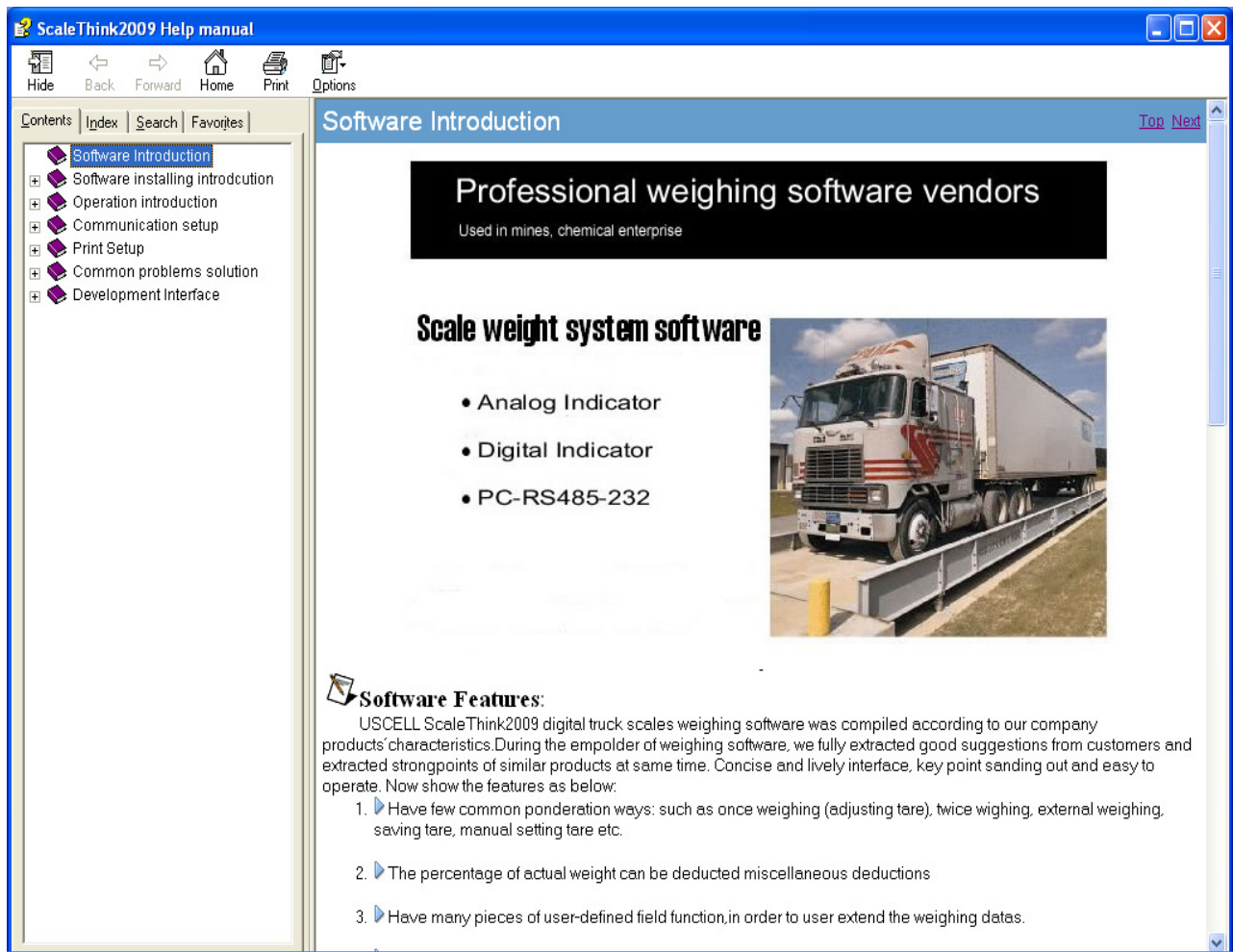
## E. LAN MESSAGE TOOL (media pesan lewat jaringan)

: penggunaan pesan lewat jaringan sebagai media lainnya



## MENU HELP (Z)

### A. CONTENT (informasi mengenai cara penggunaan software Uscell)



ScaleThink2009 Help manual

Hide Back Forward Home Print Options


Contents Index Search Favorites

Software Introduction [Top](#) [Next](#)

Professional weighing software vendors  
Used in mines, chemical enterprise

Scale weight system software

- Analog Indicator
- Digital Indicator
- PC-RS485-232



**Software Features:**

USCELL ScaleThink2009 digital truck scales weighing software was compiled according to our company products' characteristics. During the development of weighing software, we fully extracted good suggestions from customers and extracted strongpoints of similar products at the same time. Concise and lively interface, key point standing out and easy to operate. Now show the features as below:

1. Have few common ponderation ways: such as once weighing (adjusting tare), twice weighing, external weighing, saving tare, manual setting tare etc.
2. The percentage of actual weight can be deducted miscellaneous deductions
3. Have many pieces of user-defined field function, in order to user extend the weighing datas.

**B. ABOUT (tentang software Uscell)**

