

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

Berikut ini adalah kasus tentang Penjumlahan qty di template received item dengan **Unit Item** yang berbeda, contoh nya adalah sebagai berikut:

Seperti gambar di bawah ini adalah Screen Received Item, dimana Item A yang diterima adalah dalam qty dengan satuan yang berbeda dimana yang diterima adalah (1 Lusin) dan (1 Pcs)

**Bukti Penerimaan Barang**

Vendor: V-0002 | Aneka Furniture, PT | IDR | Select PO

Jl Kapten Tendean 100, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 45825, Indonesia

Item	Nama Barang	Qty Actual	Unit	Dept.
A	A	1	LSN	
A	A	1	Pcs	

Gambar di bawah ini adalah Preview Received Item, dimana total penjumlahan adalah 2 tanpa memandang perbedaan Unit PCS atau Lusin

Seharusnya : Total penjumlahannya adalah : "**13 Pcs**" dimana adalah (merupakan penjumlahan antara 1 Lusin + 1 pcs => 1 lusin = 12 pcs

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

sehingga apabila seperti gambar di bawah dimana penjumlahannya adalah "2" maka "Salah"

Inspiran		Global Building, PT					
www.inspiran.co.id		Formulir					
Laporan Penerimaan Barang		No. RI/09/00008					
Nama Vendor	: Aneka Furniture, PT	DO Date	: 24 Apr 2015				
PO No	:	Tgl Diterima	: 24 Apr 2015				
DO No	: 1234321	Terms	: 2/10 n/30				
No.	Item	Description	Unit	Qty PO	Aktual	Blm Diterima	Item Category
1	A	A	LSN	0	1	0	Air Conditioner
2	A	A	Pcs	0	1	0	Air Conditioner
TOTAL						2	
Catatan:				Dibuat	Diperiksa	Disetujui	

FM-WHS-0002/00/011014

Untuk memunculkan agar Total Item yang akan tampil adalah dihitung menjadi **Unit 1**, meskipun Penerimaannya dalam Item yang sama tetapi berbeda Unit seperti Contoh yang telah dijabarkan di atas

Ikuti langkah-langkah berikut ini

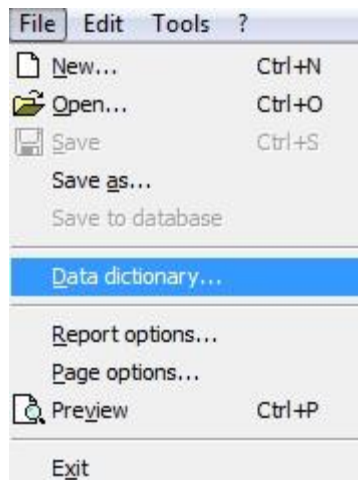
Buka Desain **template Received Item**, kemudian Klik **Design As FRF** seperti gambar di bawah

The screenshot shows a software window titled 'RI Baru' with a menu bar (Header, Additional Header, Detail, Footer, Other, Company Info) and a 'Show only on first page' checkbox. A table lists fields for design: Title, Vendor, Vendor Addr., Receipt No., Receive Date, Vendor taxable, and Form No. Each field has checkboxes for 'Screen' and 'Print' views. The 'Design as FRF' button in the bottom right corner is highlighted with a red arrow.

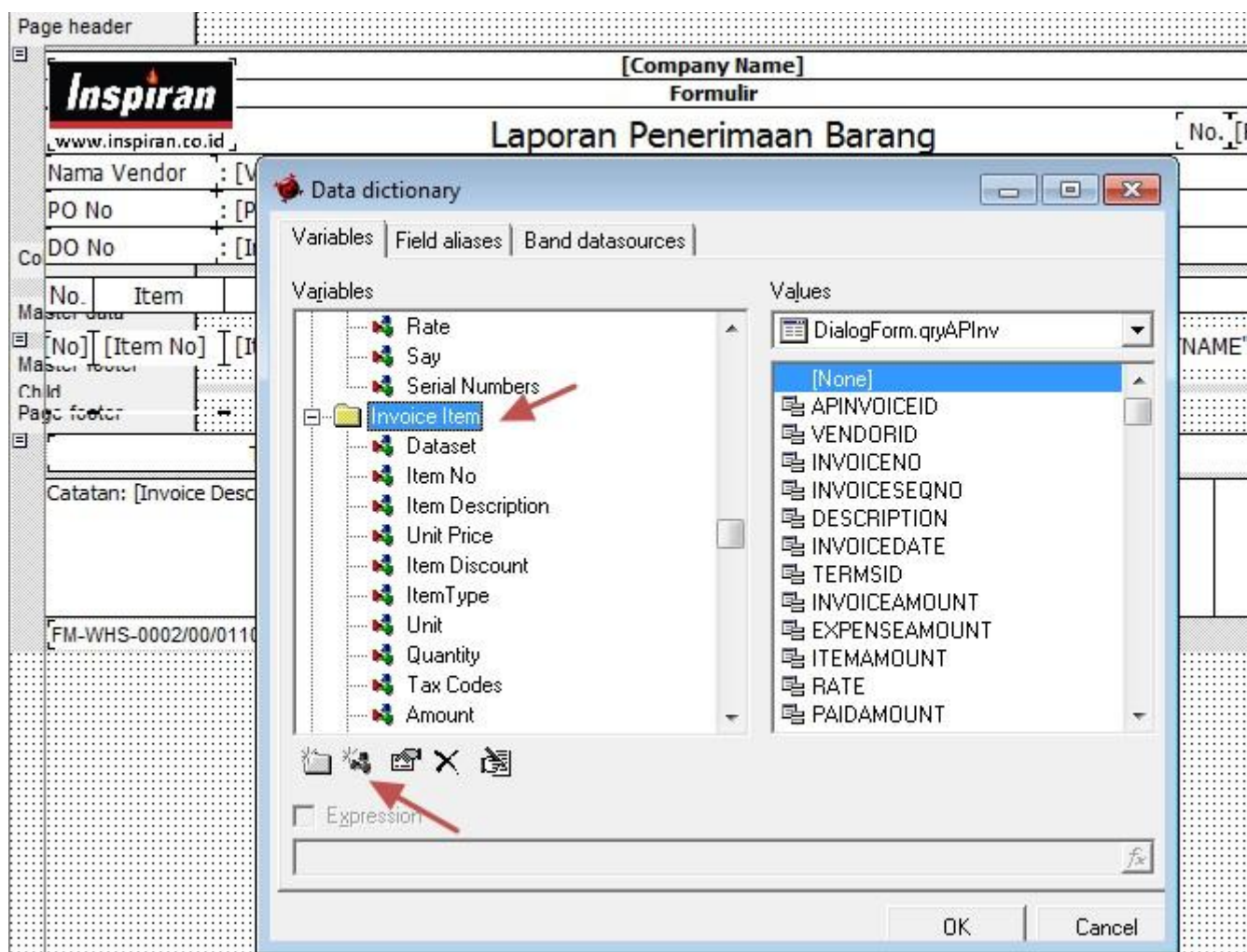
Field	Screen	Print	Name
Title	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Laporan Penerimaan Barang
Vendor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nama Vendor
Vendor Addr.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Receipt No.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DO No
Receive Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tgl Diterima
Vendor taxable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vendor is Taxable
Form No.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No.

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

Selanjutnya Klik **Data Dictionary...**



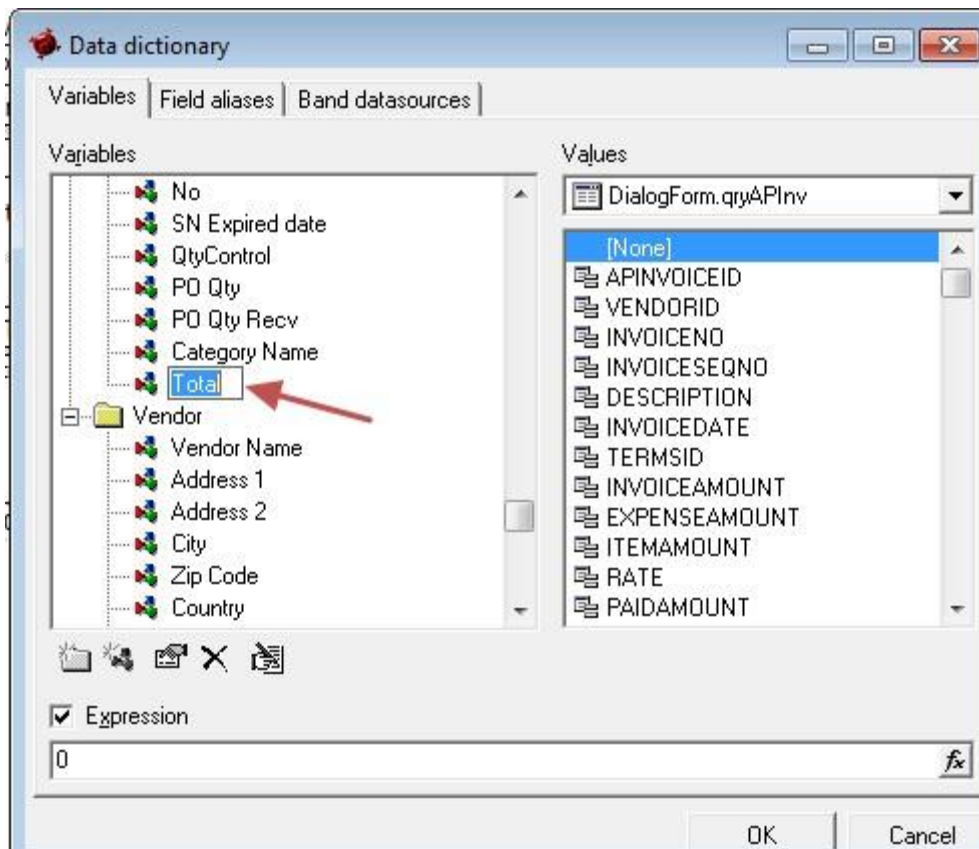
Klik di **Invoice Item** pada Panel Variables dan Klik **New Variable** (Perhatikan gambar di bawah)



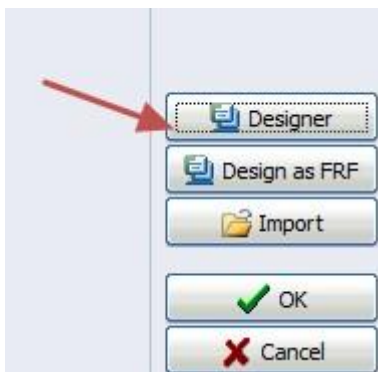
Masukkan Nama New Variable itu dengan kata "**Total**" (tanpa tanda Kutip), Klik OK (perhatikan gambar di bawah)

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

Tutup seluruh Design as FRF apabila ada konfirmasi Save Klik OK



Masih di Template Received Item, Tahap selanjutnya adalah Klik di Tombol **Designer** (gambar di bawah)



## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

Klik salah satu Field Reserved, misalnya **Reserved 7** berikan nama misalnya dengan **Qty In unit 1** (seperti contoh gambar di bawah)

	Screen	Print	Order	Name
Item No.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Item
Item Descrip'n	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Description
Quantity	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Aktual
Unit Price	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	Unit Price
Item Discount	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	Disc %
Tax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	Tax
Amount	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	Amount
Warna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	Warna
Artikel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Qty PO
Reserved 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	Resv 3
Reserved 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	Resv 4
Reserved 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Item Category
Reserved 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Blm Diterima
Reserved 7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Qty In Unit 1
Reserved 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	Resv 8

Setelah itu di bagian Detail Reserved 7 Ubah semua Script seperti gambar di bawah ini

```
Text editor
[Total]

begin
if FINALPASS then
  begin
    if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT1"]) then
      begin
        Total:=[Quantity];
      end
    else if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT2"]) then
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 2];
      end
    else
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 3];
      end
    end
  end;
end
```

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

[Total]

```
begin
if FINALPASS then
  begin
    if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT1"]) then
      begin
        Total:=[Quantity];
      end
    else if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT2"]) then
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 2];
      end
    else
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 3];
      end
    end;
  end
end
```

**Tambahkan** Insert Retangle Object di bagian Footer, masukkan Script seperti gambar di bawah



The image shows a screenshot of a text editor window titled "Text editor". The window has a standard toolbar with icons for file operations and editing. The main text area contains a script for calculating the sum of items based on unit type. The script is as follows:

```
[SUM([Total])]

begin
if FINALPASS then
  begin
    if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT1"]) then
      begin
        Total:=[Quantity];
      end
    else if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT2"]) then
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 2];
      end
    else
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 3];
      end
    end;
  end
end
```

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

[SUM([Total])]

```
begin
if FINALPASS then
  begin
    if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT1"]) then
      begin
        Total:=[Quantity];
      end
    else if ([DialogForm.qryAPItmDet."ITEMUNIT"]=[DialogForm.qryAPItmDet."UNIT2"]) then
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 2];
      end
    else
      begin
        Total:=[Quantity]*[Ratio 3];
      end
    end;
  end
end
```


Hasilnya adalah seperti gambar di bawah ini

Inspiran		[Company Name]						
www.inspiran.co.id		Formulir						
Laporan Penerimaan Barang							[No.] [Form No]	
Nama Vendor	: [Vendor Name]	DO Date	: [Ship Date]					
PO No	: [PO No]	Tgl Diterima	: [Invoice Date]					
DO No	: [Invoice Number]	Terms	: [Term]					
No.	Item	Description	Unit	Qty PO	Aktual	Blm Diterima	Item Category	Qty In
[No]	[Item No]	[Item Description]	[Unit]	[PO Qty]	[Quantity]	[O Qty Recv]	ryAPItmDet."CATEGORYNAME"]	[Total]
TOTAL ITEM				[Quantity]]	TOTAL Qty In Unit 1			[Total]]
Catatan: [Invoice Description]						Dibuat	Diperiksa	Disetujui
FM-WHS-0002/00/011014								

## Menjumlahkan Item yang sama dengan Unit yang berbeda di Template Received Item

Sekarang Anda dapat coba untuk melakukan Preview Lagi, hasilnya adalah seperti gambar di bawah ini

Di mana Total Quantity sudah menunjukkan 13 Pcs yang merupakan penggabungan antara 1 Lusin dan 1 Pcs

		Global Building, PT							
www.inspiran.co.id		Formulir							
Laporan Penerimaan Barang				No. RI/09/00008					
Nama Vendor : Aneka Furniture, PT				DO Date : 24 Apr 2015					
PO No :				Tgl Diterima : 24 Apr 2015					
DO No : 1234321				Terms : 2/10 n/30					
No.	Item	Description	Unit	Qty PO	Aktual	Blm Diterima	Item Category	Qty In	
1	A	A	LSN	0	1	0	Air Conditioner	12	
2	A	A	Pcs	0	1	0	Air Conditioner	1	
TOTAL ITEM				2		TOTAL Qty In Unit 1		13	
Catatan:						Dibuat	Diperiksa	Disetujui	

FM-WHS-0002/00/011014