

Daftar Task Inventori

1.	Master Inventory	2
2.	Satuan, Supplier, Tipe Inventori.....	2
3.	Pos Inventori.....	2
4.	Transaksi Barang Masuk	3
5.	Transaksi Barang Keluar.....	5
6.	Transfer Stok.....	5
7.	Penyesuaian	6
8.	Konversi.....	7

1. Master Inventory

Perubahan:

- Label disesuaikan
- Kode Item dibuat otomatis saja yyymmdd[kode auto increment letpad 0]
- Vat itu Pajak, combo nya isinya : No Vat, Include, Exclude

NAMA ITEM	TIPE ITEM	SATUAN	GENERIK
A.V FISTULA 16G X 1 HC	ALAT KESEHATAN	PCS	
ABOCATH 14	ALAT KESEHATAN	PCS	
ABOCATH 26	ALAT KESEHATAN	PCS	
ABU INJ	OBAT KERAS	VIAL	PATEN
ACARBOSE 50MG	OBAT	TABLET	GENERIC
ACETOSAL 500MG	OBAT KERAS	TAB	GENERIC
ACETOSAL TAB	OBAT KERAS	TAB	GENERIC
ACETYLCYSTEINE KAPS			K
ACID CITRIC MONO GAJAH ZAK			K
ACRIOS 50MG			K
ACYCLOVIR CREAM			K
ACYCLOVIR 200MG			K
ACYCLOVIR 400			K
ADALAT OROS			K
AKILEN TT			K
ALBENDAZOL			K
ALBOTIL			K
ALBUMAN 20% 50ML			K
ALBUMAN 200g/L @ 100ML			K
ALCOHOL SWABS			K
ALGIAT/BAHAN CETAK			K
ALKOHOL 70 %			K
ALKOHOL 95%			K
ALLPURINOL 100 MG			K
ALLPURINOL 300			K
ALLYSTRENOL 5 MG TAB			K
ALPENTIN 300MG			K
ALPRAZOLAM 0,25MG			K
ALPRAZOLAM 0,5			K
ALVOLGYL			K
AMBROXOL	OBAT KERAS	TAB	GENERIC
AMBROXOL SYR	OBAT KERAS	BOTOL	GENERIC
AMBULAN	ITEM PENDAPATAN	PCS	
AMIMINOFUSIN PADRIATIK	OBAT KERAS	BOTOL	PATEN
AMINOFLUD INF	OBAT KERAS	FLABOT	PATEN
AMINOFUSIN L 600	OBAT KERAS	BOTOL	PATEN
AMINOFUSIN PEDIATRIC	OBAT KERAS	BOTOL	PATEN

Inventori || Item

Kode Item	20170301052152
Nama Item	
Jenis	
Satuan	
Harga	Beli <input type="text" value="0"/> Jual <input type="text" value="0"/>
Pajak	
Stok Minimum	<input type="text" value="0"/>
Barcode	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Obat Generik <input checked="" type="checkbox"/> Barang Inventori	
Simpan	Selesai

2. Satuan, Supplier, Tipe Inventori

- <h1> di create.php dan update.php gak perlu lagi
- Label dibuat Bahasa Indonesia (jika belum)

3. Pos Inventori

- Merupakan lokasi inventori

- Unit berasal dari table unit_medis UNION bangsal, yang disimpan adalah kodenya

KODE POS INVENTORI	NAMA POS INVENTORI	NAMA UNIT
WHFAR01	FARMASI TIMUR POS	
WHMASTER	GUDANG UTAMA	
H01	HEMODIALISA(HD)	UNIT HEMODIALISA
I002	ICU	ICU
R 001	INSTALASI RADILOGI	POLI REHABILITASI MEDIK
WHPOLISPJ	LABORATORIUM	
P001	POLIAKUPUNTUR	POLIAKUPUNTUR
WHBL01	POS BANGSAL ANGGREK	ANGGREK
WHBL02	POS BANGSAL BAKUNG	BAKUNG
WHBL03	POS BANGSAL CEMPaka	CEMPaka
WHBL04	POS BANGSAL DAHLIA	DAHLIA
WHBL05	POS BANGSAL KANA	
WHBL07	POS BANGSAL MAWAR	
WHBL06	POS BANGSAL MELATI	
WHBL08	POS BANGSAL VK	
I001	POS INS.BEDAH SENTRAL	
WHPOLISPA	POS POLIANAK	
WHPOLISPB	POS POLI BEDAH	
WHPOLIGIGI	POS POLI GIGI	
WHPOLIGIZI	POS POLI GIZI	
WHPOLISPOG	POS POLI KANDUNGAN	
WHPOLISPKK	POS POLI KULIT DAN KELAMIN	
WHPOLISPM	POS POLI MATA	
WHPOLISPOT	POS POLI ORTHOPEDI	
WHPOLISPD	POS POLI PENYAKIT DALAM	
WHPOLISPS	POS POLI SARAF	POLISARAF
WHPOLISPTHT	POS POLI THHT	POLITHHT
WHPOLIUGD	POS POLI UGD	POLI UGD

4. Transaksi Barang Masuk

- Mengisi Jumlah Transksinya
- Tabel yang terpengaruh di inv_pos_item (UPDATE) inv_item_move (INSERT)
- Inv_item_move pada kolom move_tp, kalau di rsud wonosari MOVE_TP_1, kita ganti menjadi "In"
- Query yang di rsud wonosari seperti ini:
 - IF EXISTS (SELECT * FROM inv_pos_item WHERE pos_cd='WHMASTER' AND item_cd='20150223115343') UPDATE inv_pos_item SET quantity=quantity + 1, modi_id='it', modi_datetime=GETDATE() WHERE pos_cd='WHMASTER' AND item_cd='20150223115343' ELSE INSERT INTO inv_pos_item

```

(pos_cd,item_cd,quantity,modi_id,modi_datetime)VALUES
('WHMASTER','20150223115343',1,'it',GETDATE())
o exec sp_executesql N'INSERT INTO inv_item_move
(move_tp,pos_cd, pos_destination, item_cd, trx_by, trx_datetime
,trx_qty,old_stock,new_stock,purpose,vendor,note,modi_id,mo
di_datetime) VALUES
(@P1,@P2,@P4,@P5,@P6,@P7,@P8,@P9,@P10,@P11,@P12,'it',
GETDATE()); SELECT IDENT_CURRENT('inv_item_move') AS
max_seqno;',N'@P1 varchar(18),@P2 varchar(16),@P3
varchar(16),@P4 varchar(28),@P5 varchar(4),@P6 datetime,@P7
numeric(1),@P8 numeric(1),@P9 numeric(1),@P10
varchar(1),@P11 varchar(1),@P12
varchar(1)', 'MOVE_TP_1', 'WHMASTER', 'WHMASTER', '201502231153
43', 'IT', '2017-03-01 05:41:33',1,1,2,'',''

```

NAMA ITEM	TIPE ITEM	SATUAN	STOK
A V FISTULA 16G X 1 HC	ALAT KESEHATAN	PCS	1
ABOCATH 14	ALAT KESEHATAN	PCS	1
ABOCATH 26	ALAT KESEHATAN	PCS	1
ABU INJ	OBAT KERAS	VIAL	1
ACARBOSE 50MG	OBAT	TABLET	1
ACETOSAL 500MG	OBAT KERAS	TAB	1
ACETOSAL TAB	OBAT KERAS	TAB	1
ACETYLCYSTEINE KAPS	OBAT	CAPSUL	1
ACID CITRIC MONO GAJAH ZAK			
ACRIOS 50MG			
ACYCLOVIR CREAM			
ACYCLOVIR 200MG			
ACYCLOVIR 400			
ADALAT OROS			
AKILEN TT			
ALBENDAZOL			
ALBOTIL			
ALBUMAN 20% 50ML			
ALBUMAN 200g/L @ 100ML			
ALCOHOL SWABS			
ALGIAT/BAHAN CETAK			
ALKOHOL 70 %			
ALKOHOL 95%			
ALLOPURINOL 100 MG			
ALLOPURINOL 300	OBAT KERAS	TAB	1
ALLYSTRENOL 5 MG TAB	OBAT KERAS	TAB	1
ALPENTIN 300MG	OBAT	CAPSUL	1
ALPRAZOLAM 0,25MG	OBAT	TABLET	1
ALPRAZOLAM 0,5	PSIKOTROPIKA	TAB	1
ALVOLGYL	ALAT KESEHATAN	PCS	1
AMBROXOL	OBAT KERAS	TAB	1
AMBROXOL SYR	OBAT KERAS	BOTOL	1

Inventori || Transaksi

Jenis Transaksi	<input type="text" value="In"/>
Kode Item	<input type="text" value="20150223115343"/>
Nama Item	<input type="text" value="A.V FISTULA 16G X 1 HC"/>
Pos	<input type="text" value="GUDANG UTAMA"/>
Stok Awal	<input type="text" value="1.00"/>
Jumlah Transaksi	<input type="text" value="0 PCS"/>
Catatan	<input type="text"/>
Expire	<input type="text" value="01, March 2017"/>
<input style="background-color: #007bff; color: white; border: 1px solid #007bff; padding: 5px 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Simpan"/> <input style="background-color: #dc3545; color: white; border: 1px solid #dc3545; padding: 5px 10px;" type="button" value="Selesai"/>	

5. Transaksi Barang Keluar

Hampir sama table yang terpengaruh dengan transaksi barang masuk, hanya ini move_tp nya out

NAMA ITEM	Tipe Item	SATUAN	STOK
A.V FISTULA 16G X 1 HC	ALAT KESEHATAN	PCS	0
ABOCATH 14	ALAT KESEHATAN	PCS	1
ABOCATH 26	ALAT KESEHATAN	PCS	1
ABU INJ	OBAT KERAS	VIAL	1
ACARBOSE 50MG	OBAT	TABLET	1
ACETOSAL 500MG	OBAT KERAS	TAB	1
ACETOSAL TAB	OBAT KERAS	TAB	1
ACETYLCYSTEINE KAPS	OBAT	CAPSUL	1
ACID CITRIC MONO GAJAH ZAK			
ACRIOS 50MG			
ACYCLOVIR CREAM			
ACYCLOVIR 200MG			
ACYCLOVIR 400			
ADALAT OROS			
AKILEN TT			
ALBENDAZOL			
ALBOTIL			
ALBUMAN 20% 50ML			
ALBUMAN 200g/L @ 100ML			
ALCOHOL SWABS			
ALGIAT/BAHAN CETAK			
ALKOHOL 70 %			
ALKOHOL 95%			
ALLOPURINOL 100 MG			
ALLOPURINOL 300	OBAT KERAS	TAB	1
ALLYSTRENOL 5 MG TAB	OBAT KERAS	TAB	1
ALPENTIN 300MG	OBAT	CAPSUL	1
ALPRAZOLAM 0,25MG	OBAT	TABLET	1
ALPRAZOLAM 0,5	PSIKOTROPIKA	TAB	1
ALVOLGYL	ALAT KESEHATAN	PCS	1
AMBROXOL	OBAT KERAS	TAB	1
AMBROXOL SYR	OBAT KERAS	BOTOL	1

Inventori || Transaksi

Jenis Transaksi	Out
Kode Item	20150223115343
Nama Item	A.V FISTULA 16G X 1 HC
Pos	GUDANG UTAMA
Stok Awal	0.00
Jumlah Transaksi	0 PCS
Catatan	

Simpan Selesai

Pos GUDANG UTAMA

Stok Out
Selesai

6. Transfer Stok

- Bertujuan memindahkan stok
 - Tabel terpengaruh sama dengan stok barang masuk/keluar
 - Inv_pos_item di update dua kali (minus di asal dan plus di tujuan)
 - Move_tp nya Transfer
 - Insert di inv_item_move:
 - exec sp_executesql N'**INSERT INTO inv_item_move**(move_tp, pos_cd, pos_destination, item_cd, trx_by, trx_datetime, trx_qty, old_stock, new_stock, purpose, vendor, note, modi_id, mo di_datetime) VALUES (@P1, @P2, @P3, @P4, @P5, @P6, @P7, @P8, @P9, @P10, @P11, @P12, 'it')

```

GETDATE())',N'@P1 varchar(18),@P2 varchar(18),@P3
varchar(8),@P4 varchar(10),@P5 varchar(4),@P6 datetime,@P7
numeric(2),@P8 numeric(4),@P9 numeric(4),@P10
varchar(1),@P11 varchar(1),@P12
varchar(1)','MOVE_TP_3','WHPOLISPJ','I002','D0025','IT','20
'17-03-01 05:51:40','10,1190,1190,''',''''

```

NAMA ITEM	TIPE ITEM	SATUAN	STOK
ALKOHOL 70 %	ALAT KESEHATAN	LITER	2
BRAND SPIRITS	ALAT KESEHATAN	LITER	1
DISPOSIBLE SPUT 3 CC / 2.5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	1,190
DISPOSIBLE SPUT 5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	100
JARUM DIPOSIBLE 23 G	ALAT KESEHATAN	PCS	100
SARUNG TANGAN NON STERIL	ALAT KESEHATAN	BOX	8

Inventori || Transaksi

Kode Item	D0025
Nama Item	DISPOSIBLE SPUT 3 CC / 2.5 CC
Pos	LABORATORIUM
Tujuan	ICU
Stok Awal	1190.00
Jumlah Transaksi	10 PCS
Catatan	

Simpan
Selesai
X

7. Penyesuaian

- Seperti Stock Opname
- Update langsung di inv_pos_item
 - IF EXISTS(SELECT * FROM inv_pos_item WHERE pos_cd='WHPOLISPJ' AND item_cd='A0007') UPDATE inv_pos_item SET quantity=200,modi_id='it',modi_datetime=GETDATE() WHERE pos_cd='WHPOLISPJ' AND item_cd='A0007' ELSE INSERT INTO inv_pos_item (pos_cd,item_cd,quantity,modi_id,modi_datetime)VALUES ('WHPOLISPJ','A0007',200,'it',GETDATE())
- Move_tp penyesuaian

- o exec sp_executesql N'INSERT INTO inv_item_move
 (move_tp, pos_cd, pos_destination, item_cd, trx_by, trx_datetime
 ,trx_qty, old_stock, new_stock, purpose, vendor, note, modi_id, mo
 di_datetime) VALUES
 (@P1,@P2,@P3,@P4,@P5,@P6,@P7,@P8,@P9,@P10,@P11,@P12,'it',
 GETDATE())',N'@P1 varchar(18),@P2 varchar(18),@P3
 varchar(18),@P4 varchar(10),@P5 varchar(4),@P6 datetime,@P7
 numeric(3),@P8 numeric(1),@P9 numeric(3),@P10
 varchar(1),@P11 varchar(1),@P12
 varchar(1)', 'MOVE_TP_5', 'WHPOLISPJ', 'WHPOLISPJ', 'A0007', 'IT
 ', '2017-03-01 06:08:09', 200, 2, 202, '', '' , ''

NAMA ITEM	TIPE ITEM	SATUAN	STOK
ALKOHOL 70 %	ALAT KESEHATAN	LITER	2
BRAND SPIRITU	ALAT KESEHATAN	LITER	1
DISPOSIBLE SPUT 3 CC / 2.5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	1,180
DISPOSIBLE SPUT 5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	100
JARUM DIPOSIBLE 23 G	ALAT KESEHATAN	PCS	100
SARUNG TANGAN NON STERIL	ALAT KESEHATAN	BOX	8

Inventori || Transaksi

Jenis Transaksi	Penyesuaian
Kode Item	A0007
Nama Item	ALKOHOL 70 %
Pos	LABORATORIUM
Stok Sekarang	2.00
Stok Penyesuaian	200 LITER
Catatan	

[Simpan](#)

[Selesai](#)

8. Konversi

- Hampir sama dengan transfer, namun ini sekalian merubah / konversi barangnya
- Berubah di inv_pos_item (2 kali minus di asal, plus di tujuan – barang berbeda)
 - o IF EXISTS (SELECT * FROM inv_pos_item WHERE pos_cd='H01' AND item_cd='S0007') UPDATE inv_pos_item SET quantity=quantity + 10,modi_id='it',modi_datetime=GETDATE() WHERE

- ```

pos_cd='H01' AND item_cd='S0007' ELSE INSERT INTO
inv_pos_item
(pos_cd,item_cd,quantity,modi_id,modi_datetime) VALUES
('H01','S0007',10,'it',GETDATE())
○ UPDATE inv_pos_item SET quantity=quantity -
10,modi_id='it',modi_datetime=GETDATE() WHERE
pos_cd='WHPOLISPJ' AND item_cd='A0007'
● Simpan di inv_item_move
○ exec sp_executesql N'INSERT INTO inv_item_move
(move_tp,pos_cd,pos_destination,item_cd,trx_by,trx_datetime
,trx_qty,old_stock,new_stock,purpose,vendor,note,modi_id,mo
di_datetime) VALUES
(@P1,@P2,@P3,@P4,@P5,@P6,@P7,@P8,@P9,@P10,@P11,@P12,'it',
GETDATE())',N'@P1 varchar(18),@P2 varchar(18),@P3
varchar(6),@P4 varchar(10),@P5 varchar(4),@P6 datetime,@P7
numeric(2),@P8 numeric(3),@P9 numeric(3),@P10
varchar(1),@P11 varchar(1),@P12
varchar(124)', 'MOVE_TP_4', 'WHPOLISPJ', 'H01', 'A0007', 'IT', '2
017-03-01 06:13:04', 10, 200, 200, '', '', 'ALKOHOL 70 % 10 LITER
MENJADI SARUNG TANGAN NON STERIL 10 BOX'

```

The screenshot shows a software application window titled "Inventori || Transaksi". A red circle highlights the top part of the window, and two red arrows point from the bottom of the circle to the "Kode Item" and "Konversi Ke" fields in the dialog box.

**Inventori List:**

| NAMA ITEM                     | TIPE ITEM      | SATUAN | STOK  |
|-------------------------------|----------------|--------|-------|
| ALKOHOL 70 %                  | ALAT KESEHATAN | LITER  | 200   |
| BRAND SPIRITS                 | ALAT KESEHATAN | LITER  | 1     |
| DISPOSIBLE SPUT 3 CC / 2.5 CC | ALAT KESEHATAN | PCS    | 1,180 |
| DISPOSIBLE SPUT 5 CC          | ALAT KESEHATAN | PCS    | 100   |
| JARUM DIPOSIBLE 23 G          | ALAT KESEHATAN | PCS    | 100   |
| SARUNG TANGAN NON STERIL      | ALAT KESEHATAN | BOX    | 8     |

**Transaksi Dialog:**

Kode Item: A0007      Konversi Ke: S0007  
 Nama Item: ALKOHOL 70 %      SARUNG TANGAN NON STERIL  
 Pos: LABORATORIUM      Tujuan: HEMODIALISA(HD)  
 Stok Awal: 200.00      Jumlah Transaksi: 10 LITER      10 BOX  
 Catatan: ALKOHOL 70 % 10 LITER MENJADI SARUNG TANGAN NON STERIL 10 BOX

Buttons at the bottom: Simpan (Save) and Selesai (Finish/Cancel).