

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 yyyymmdd[kode auto increment leftpad 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	GENERIK
ACETOSAL 500MG	OBAT KERAS	TAB	GENERIK
ACETOSAL TAB	OBAT KERAS	TAB	GENERIK
ACETYLCYSTEINE KAPS			
ACID CITRIC MONO GAJAH ZAK			
ACRIOS 50MG			
ACYCLOVIR CREAM			
ACYCLOVIR 200MG			
ACYCLOVIR 400			
ADALAT OROS			
AKILEN TT			
ALBENDAZOL			
ALBOTL			
ALBUMAN 20% 50ML			
ALBUMAN 200g/L @ 100ML			
ALCOHOL SWABS			
ALGIAT/BAHAN CETAK			
ALKOHOL 70 %			
ALKOHOL 95%			
ALLOPURINOL 100 MG			
ALLOPURINOL 300			
ALLYSTRENOL 5 MG TAB			
ALPENTIN 300MG			
ALPRAZOLAM 0,25MG			
ALPRAZOLAM 0,5			
ALVOLGYL			
AMBROXOL	OBAT KERAS	TAB	GENERIK
AMBROXOL SYR	OBAT KERAS	BOTOL	GENERIK
AMBULAN	ITEM PENDAPATAN	PCS	
AMMINOFUSIN PADRIATRIK	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

0

Jual

0

Pajak

PPN (%)

0

Stok Minimum

0

Stok Maksimum

0

Barcode

☐ Obat Generik

☒ Barang Inventori

Simpan

Selesai

- 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 RADIOLOGI	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 POLI ANAK	
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	POLI SARAF
WHPOLISPTH	POS POLI THT	POLI THT
WHPOLIUGD	POS POLI UGD	POLI UGD

Inventori || Pos Inventori

Kode Pos Inventori

Nama

Unit

Simpan

Selesai

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,@P3,@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

In

Kode Item

20150223115343

Nama Item

A.V FISTULA 16G X 1 HC

Pos

GUDANG UTAMA

Stok Awal

1.00

Jumlah Transaksi

0 PCS

Catatan

Expire

01, March 2017

Simpan

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 SPIRITUS	ALAT KESEHATAN	LITER	1
DISPOSIBLE SPUIT 3 CC / 2.5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	1,190
DISPOSIBLE SPUIT 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 SPUIT 3 CC / 2.5 CC

Pos

LABORATORIUM

Tujuan

ICU

Stok Awal

1190.00

Jumlah Transaksi

10 PCS

Catatan

Simpan

Selesai

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 SPIRITUS	ALAT KESEHATAN	LITER	1
DISPOSIBLE SPUIT 3 CC / 2.5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	1,180
DISPOSIBLE SPUIT 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())
```

- o **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

- 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,modi_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','2017-03-01 06:13:04',10,200,200,'','','ALKOHOL 70 % 10 LITER MENJADI SARUNG TANGAN NON STERIL 10 BOX'

NAMA ITEM	TIPE ITEM	SATUAN	STOK
ALKOHOL 70 %	ALAT KESEHATAN	LITER	200
BRAND SPIRITUS	ALAT KESEHATAN	LITER	1
DISPOSIBLE SPUIT 3 CC / 2.5 CC	ALAT KESEHATAN	PCS	1,180
DISPOSIBLE SPUIT 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

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

Simpan

Selesai