

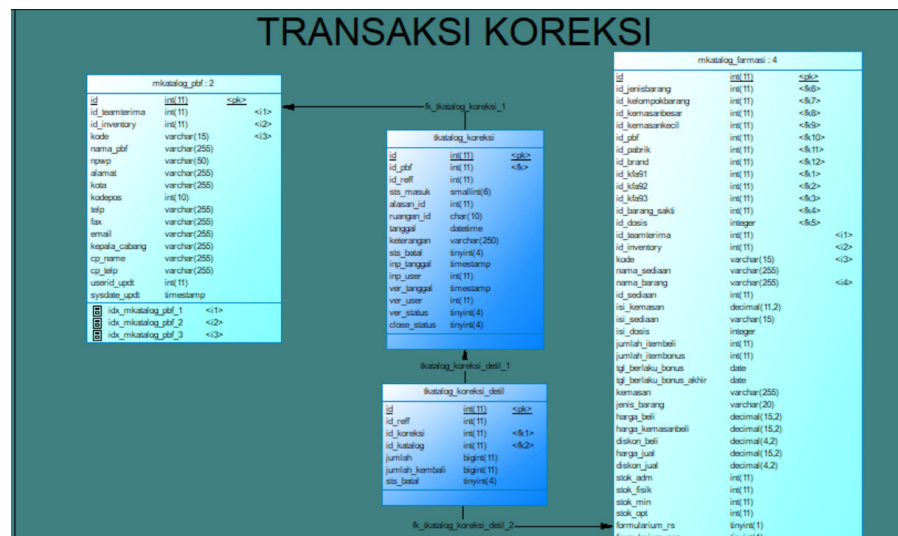
## Spesifikasi Teknis

Nomor : 2023.0001  
Nama Modul : INVENTORY  
Nama Produk : Input Peminjaman Barang dari Supplier/Rekanan  
Versi Produk : 1  
Tanggal : 17 Juli 2023  
DATABASE : rsfKatalog

### Deskripsi

Fasilitas input data Peminjaman barang dari supplier dan rekanan.  
Digunakan saat terjadi pinjam barang, dan pengembalian peminjaman.

### Desain Tabel



### Desain Proses

tkatalog\_koreksi

id\_reff = default 0. Akan terisi untuk proses pengembalian (diisi dari id pinjamnya)

sts\_masuk = 1. Terima barang pinjaman, 2. Pengembalian barang pinjaman

alasan\_id = 1

ruangan\_id = '101030111' (hardcode.GudangFarmasi)

Tanggal = inputan

Keterangan = inputan

sts\_batal = default 0. 1 jika transaksi dibatalkan saat ver\_status masih 0

inp\_tanggal = sysdate

inp\_user = user yang input

ver\_tanggal = sysdate saat proses verifikasi

ver\_user = user yang melakukan proses verifikasi

ver\_status = default 0. Belum verifikasi, 1. Sudah verifikasi

close\_status = default 0.

Akan terupdate 1 jika sudah close melalui proses verifikasi PENGEMBALIAN.

tkatalog\_koreksi\_detil

id\_katalog = barang yang ditransaksikan

jumlah = jumlah barang yang di transaksikan

jumlah\_kembali = default 0, akan diupdate dengan jumlah yang dikembalikan

sts\_batal = default 0, 1 jika ada barang yang salah input (dibatalkan)

#### Proses Peminjaman

1. Proses create
2. Proses update :  
dapat terupdate jika ver\_status masih 0  
Jika ver\_status berubah dari 0 menjadi 1 :  
maka update ver\_tanggal dengan SYSDATE dan  
update ver\_user dengan USERID,  
selanjutnya akan mengtriger proses UPDATESTOK

#### Proses Pengembalian

1. Proses create, validasikan id\_reff harus terisi (bukan 0)
2. Proses update :  
dapat terupdate jika ver\_status masih 0  
Jika ver\_status berubah dari 0 menjadi 1 :  
maka update ver\_tanggal dengan SYSDATE dan  
update ver\_user dengan USERID,  
validasikan tkatalog\_koreksi.id\_reff adalah tkatalog\_koreksi.id yang close\_status = 0  
validasikan jumlah <= jumlah – jumlah\_kembali pada tkatalog\_koreksi\_detil.id\_reff  
selanjutnya akan mengtriger proses UPDATESTOK

#### Desain Tampilan

---

##### Menu Peminjaman Barang

1. FORM TAMBAH Transaksi
2. FORM EDIT Transaksi
3. FORM VERIFIKASI Transaksi

##### Menu Pengembalian Barang

1. FORM TAMBAH Transaksi, sebelumnya tampilkan DAFTAR Peminjaman BARANG yang belum CLOSE untuk dipilih TRANSAKSI PEMINJAMAN yang akan dikembalikan.
2. FORM EDIT Transaksi
3. FORM VERIFIKASI Transaksi