

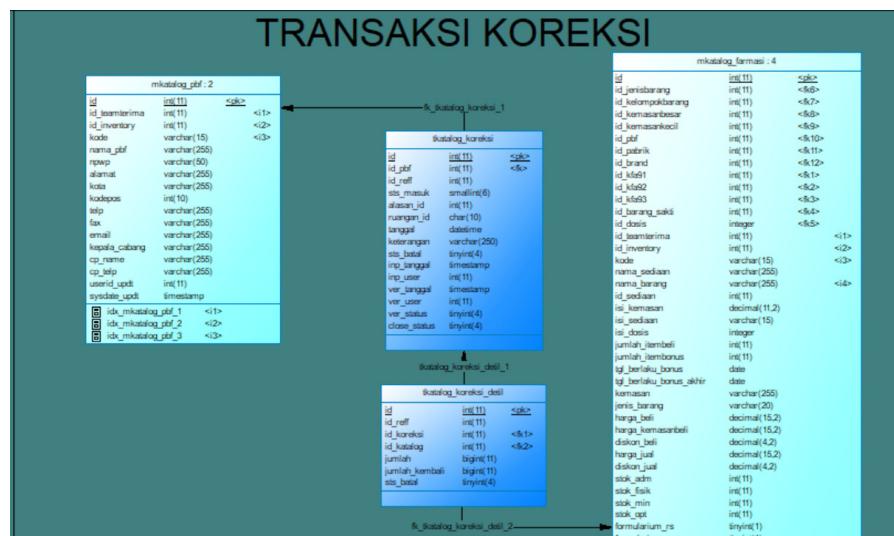
Spesifikasi Teknis

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 UPDTESTOK

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 UPDTESTOK

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