Supporting Information  
RETNO SYSTEM

Retur Trader

# Introduction (Pendahuluan)

## Purpose (Tujuan)

*Retur Trader* adalahmodul yang mencatat barang yang kembali setelah dikirimi ke trader.

Trader adalah jenis customer dengan harga tertentu yang beda dengan harga toko. Trader ini diberi kesempatan

Untuk menawar harga

## Scope (RuangLingkup)

Semua isi yang tercantum di dokumen ini adalah bagian dari ruang lingkup kebutuhan pembuatan modul / form *Retur Trader*, di samping itu secara spesifik ruang lingkup pembuatan fitur / modul ini adalah sbb:

* Retur Trader
* Ketika simpan Retur Trader, system juga menyimpan AR Minus. Satu Retur Trader memiliki satu AR. Pengisian property AR bisa merujuk ke bagian **Petunjuk Pengisian Property.**
* Ketika simpan Retur Trader, system juga harus bisa menyajikan laporan kartok dengan benar (Retur Trader menambah stock)
* Slip Retur Trader

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations (Definisi, Istilah, dan Singkatan)

* Retur Trader : Tranksaksi Retur Atas DO Trader

## References (Referensi)

## Overview (Gambaran Umum Dokumen)

Menjadi informasi dasar yang mengidentifikasikan modul Retur Trader.

Kebutuhan Konsep dan teknis pengembangan atas modul ini akan dibahas pada bagian Supporting Information.

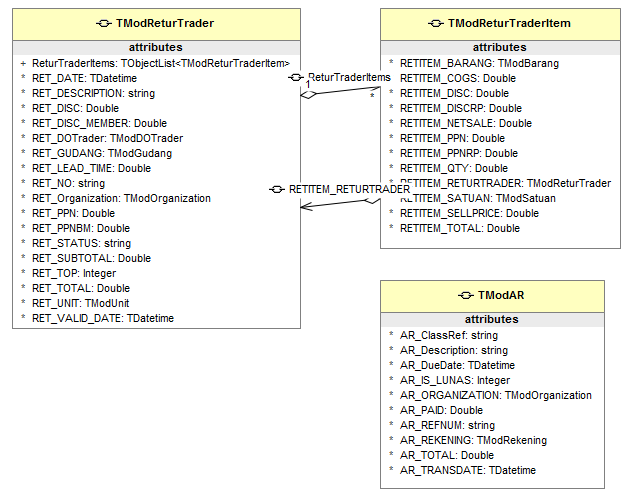
Ketika simpan Retur Trader, system juga akan menyimpan AR. Detail data AR bisa merujuk ke bagian **Petunjuk Pengisian Property.**

# Supporting Information

## Use Case

## ERD

### Conceptual Data Model/Class Object Model

  
ERD Retur Trader

### PDM (Physical Data Model)

Untuk Struktur Tabel Data dan relasinya juga digambarkan oleh Class Object Model seperti di atas.Sedangkan untuk Penamaan dan Pemilihan Tipe Field pada Table disesuaikanoleh developer sesuasi standar yang disepakati.

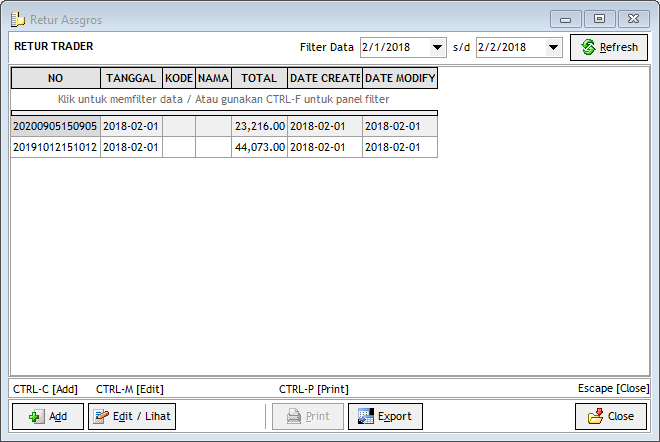
## Design Interface

### Component

Diusahakan menggunkan komponen DevExpress.

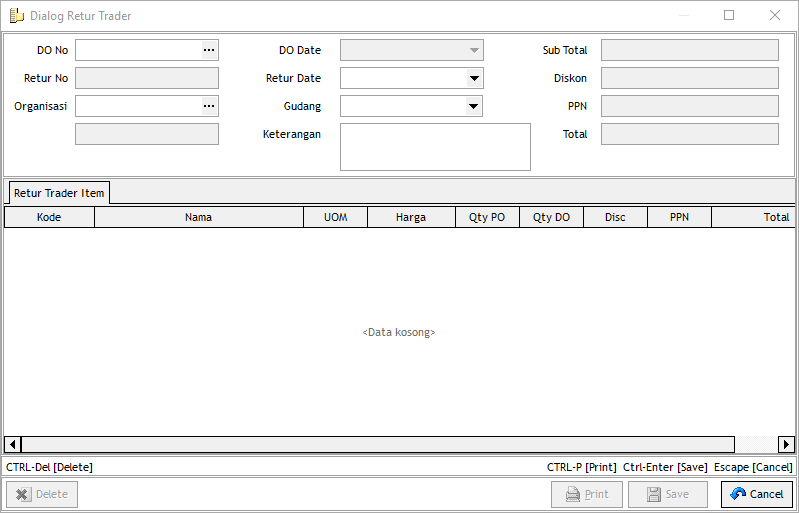
### Graphical User Interface

#### **Browse Retur Trader**



Browse Retur Trader

**Dialog Retur Trader**



Dialog Retur Trader

**Petunjuk Pengisian Property**

**RETUR TRADER**

RET\_DATE : Tanggal Retir

RET\_DELIVER\_DATE : RET\_DATE

RET\_DESCRIPTION : Keterangan secukupnya

RET\_DISC : Total Disc

RET\_DISC\_MEMBER : 0

RET\_LEAD\_TIME : PO.SUPMG.LeadTime

RET\_NO : NO OTOMATIS

RET\_GUDANG : TModGudang

RET\_Organization : PO.ORGANIZATION

RET\_PPN : Total PPN

RET\_PPNBM : 0

RET\_SUBTOTAL : Total : Qty \* Harga Jual

RET\_TOP : RET\_DATE + 7

RET\_TOTAL : SUBTOTAL - DISC + PPN

RET\_UNIT : Sudah jelas

ReturTraderItems : TObjectList<TModReturTraderItem>

**RETUR TRADER ITEM**

RETITEM\_BARANG :TModBarang

RETITEM\_COGS : RETITEM.Current Average

RETITEM\_DISC : DOUBLE.%

RETITEM\_DISCRP : DOUBLE

RETITEM\_NETSALE : RETITEM.RETITEM\_SELLPRICE - RETITEM.RETITEM\_DISCRP

RETITEM\_RETURTRADER : TModReturTrader

RETITEM\_PPN : RETITEM.PPN

RETITEM\_PPNRP : RETITEM.PPNRP

RETITEM\_QTY : RETITEM.QTY

RETITEM\_SATUAN : RETITEM.SATUAN

RETITEM\_SELLPRICE : RETITEM.SELLPRICE

RETITEM\_TOTAL : (RETITEM\_NETSALE + PPN) \* RETITEM\_QTY

**RETUR TRADER.AR**

RETUR TRADER.AR.AR\_ClassRef : TModReturTrader.ClassName

RETUR TRADER.AR.AR\_Description : Description

RETUR TRADER.AR.AR\_DueDate : TRANSDATE + 7

RETUR TRADER.AR.AR\_ORGANIZATION : TModOrganization.CreateID(RET\_Organization.ID)

RETUR TRADER.AR.AR\_REFNUM : NOBUKTI

RETUR TRADER.AR.AR\_REKENING : TModRekening.CreateID(AR. ORGANIZATION.REKENING\_PIUTANG.ID)

RETUR TRADER.AR.AR\_TRANSDATE : TRANSDATE

RETUR TRADER.AR.AR\_TOTAL : -1 \* TOTAL

**Retur Trader Slip**  
