Supporting Information  
RETNO SYSTEM

DO Trader

# Introduction (Pendahuluan)

## Purpose (Tujuan)

*DO Trader* adalahmodul yang mencatat pengiriman barang yang dipesan 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 *DO Trader*, di samping itu secara spesifik ruang lingkup pembuatan fitur / modul ini adalah sbb:

* DO Trader
* Ketika simpan DO Trader, system juga merubah status PO menjadi DELIVERED
* Ketika simpan DO Trader, system juga menyimpan AR. Satu DO Trader memiliki satu AR. Pengisian property AR bisa merujuk ke bagian **Petunjuk Pengisian Property.**
* Ketika simpan DO Trader, system juga harus bisa menyajikan laporan kartok dengan benar (DO Trader mengurangi stock)
* Input Barang harus bisa mennginakan barcode scanner
* Slip DO Trader

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

* DO Trader : Delivery Order Trader

## References (Referensi)

## Overview (Gambaran Umum Dokumen)

Menjadi informasi dasar yang mengidentifikasikan modul DO Trader.

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

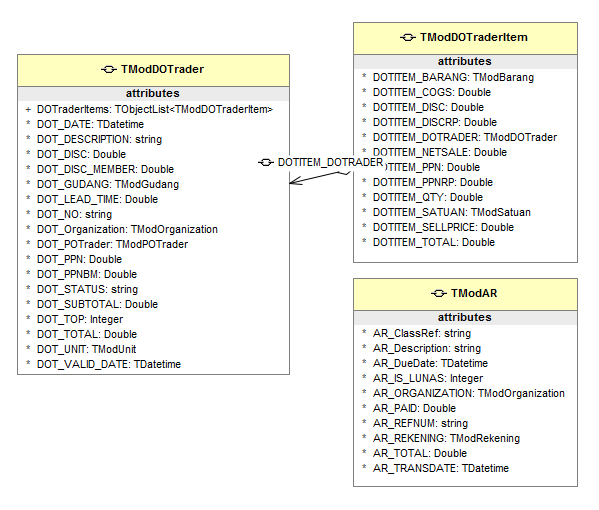
Ketika simpan DO Trader, system juga akan menyimpan AR. Detail data AR bisa merujuk ke bagian **Petunjuk Pengisian Property.**

# Supporting Information

## Use Case

## ERD

### Conceptual Data Model/Class Object Model

  
ERD DO 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.

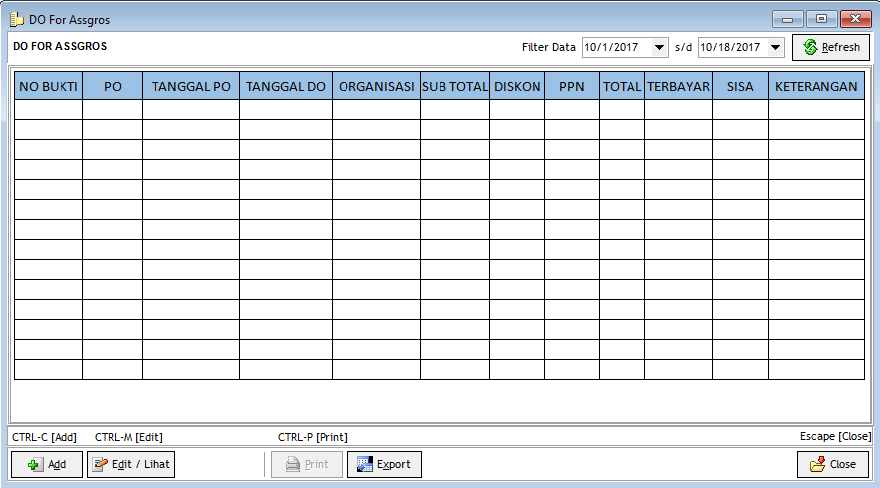
## Design Interface

### Component

Diusahakan menggunkan komponen DevExpress.

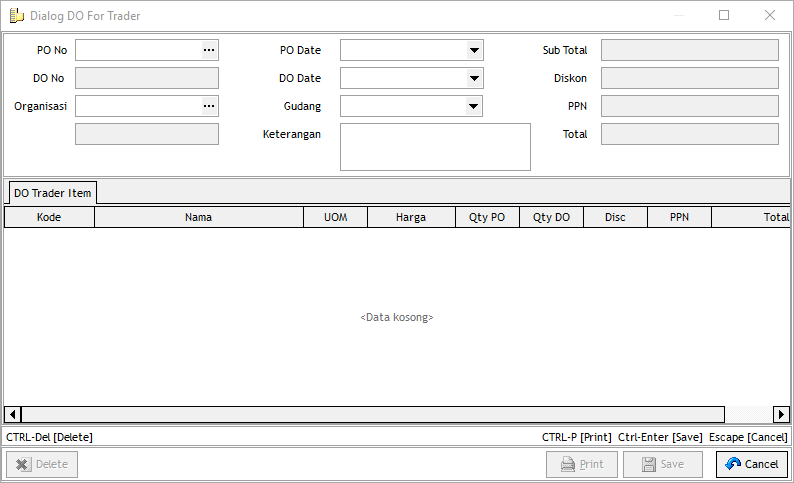
### Graphical User Interface

#### **Browse DO Trader**



Browse DO Trader

**Dialog DO Trader**



Dialog DO Trader

**Petunjuk Pengisian Property**

**DO TRADER**

DOT\_DATE : Tanggal DO

DOT\_DELIVER\_DATE : Tanggal DO

DOT\_DESCRIPTION : Keterangan secukupnya

DOT\_DISC : Total Disc

DOT\_DISC\_MEMBER : 0

DOT\_LEAD\_TIME : PO.SUPMG.LeadTime

DOT\_NO : NO OTOMATIS

DOT\_GUDANG : TModGudang

DOT\_Organization : PO.ORGANIZATION

DOT\_PPN : Total PPN

DOT\_PPNBM : 0

DOT\_SUBTOTAL : Total : Qty \* Harga Jual

DOT\_TOP : PO.DOT\_DATE + 7

DOT\_TOTAL : SUBTOTAL - DISC + PPN

DOT\_UNIT : Sudah jelas

DOTraderItems : TObjectList<TModDOTraderItem>

**DO TRADER ITEM**

DOTITEM\_BARANG : POTITEM.TModBarang

DOTITEM\_COGS : POTITEM.Current Average

DOTITEM\_DISC : POTITEM.%

DOTITEM\_DISCRP : Double

DOTITEM\_NETSALE : POTITEM.DOTITEM\_SELLPRICE - POTITEM.DOTITEM\_DISCRP

DOTITEM\_DOTRADER : TModDOTrader

DOTITEM\_PPN : POTITEM.PPN

DOTITEM\_PPNRP : POTITEM.PPNRP

DOTITEM\_QTY : POTITEM.QTY

DOTITEM\_SATUAN : POTITEM.SATUAN

DOTITEM\_SELLPRICE : POTITEM.SELLPRICE

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

**DO TRADER.AR**

DO TRADER.AR.AR\_ClassRef : TModDoTrader.ClassName

DO TRADER.AR.AR\_Description : Description

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

DO TRADER.AR.AR\_ORGANIZATION : TModOrganization.CreateID(ORGANIZATION.ID)

DO TRADER.AR.AR\_REFNUM : NOBUKTI

DO TRADER.AR.AR\_REKENING : TModRekening.CreateID(REKENING.ID)

DO TRADER.AR.AR\_TRANSDATE : TRANSDATE

DO TRADER.AR.AR\_TOTAL : TOTAL

**DO Trader Slip**  
