 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Configuration Role			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACR-001	26 Mei 2016	1.0	1 / 5

Supporting Information

ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Asset Configuration Role

1 Introduction (Pendahuluan)

1.1 Purpose (Tujuan)


Asset Configuration Role, digunakan untuk menyimpan setting default atas master aset. Dimana ketika pembuatan Aset baru akan secara default diset sesuai dengan data konfigurasi yang dipilih (yang ada di Master Kategori Aset).

1.2 Scope (Ruang Lingkup)

Semua isi yang tercantum didokumen ini adalah bagian dari ruang lingkup kebutuhan pembuatan modul/form Master Konfigurasi Aset, disamping itu secara spesifik ruang lingkup pembuatan fitur/modul ini adalah sbb:

TAssetConfigRole

- Kumpulan konfigurasi untuk setting Master Aset yang baru.
- Perlu ada form inputan.
- Properties :
 - AccountAccDep, akun Akumulasi Penyusutan.
 - AccountCIP, akun untuk Aset yang sedang dalam proses pembangunannya.
 - AccountDepExpense, akun biaya penyusutan.
 - AccountDisposalDef, akun default untuk proses penghapusan (disposa).
 - AccountRevaluationMin, akun untuk menampung selisih negatif nilai aset lama dengan yang baru.
 - AccountRevaluationPlus, akun untuk menampung selisih positif nilai aset lama dengan yang baru.
 - Classification, setting default klasifikasi aset sesuai dengan umur aset.
 - Code, kode konfigurasi
 - Currency, setting default mata uang.
 - DepreciationMethod, setting default untuk metode penyusutannya, data diambil dari master TAssetDepreciationMethod.
 - Description, penjelasan singkat.
 - Entity, setting default untuk entity/cost center dari biaya Aset.
 - Name, nama konfigurasi
 - Ownership, setting default untuk status kepemilikan Aset
 - Status, setting default untuk status Aset
 - Type, setting default untuk tipe Aset.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Configuration Role			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACR-001	26 Mei 2016	1.0	2 / 5

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


1.4 References (Referensi)

1.5 Overview (Gambaran Umum Dokumen)

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

2 Supporting Information

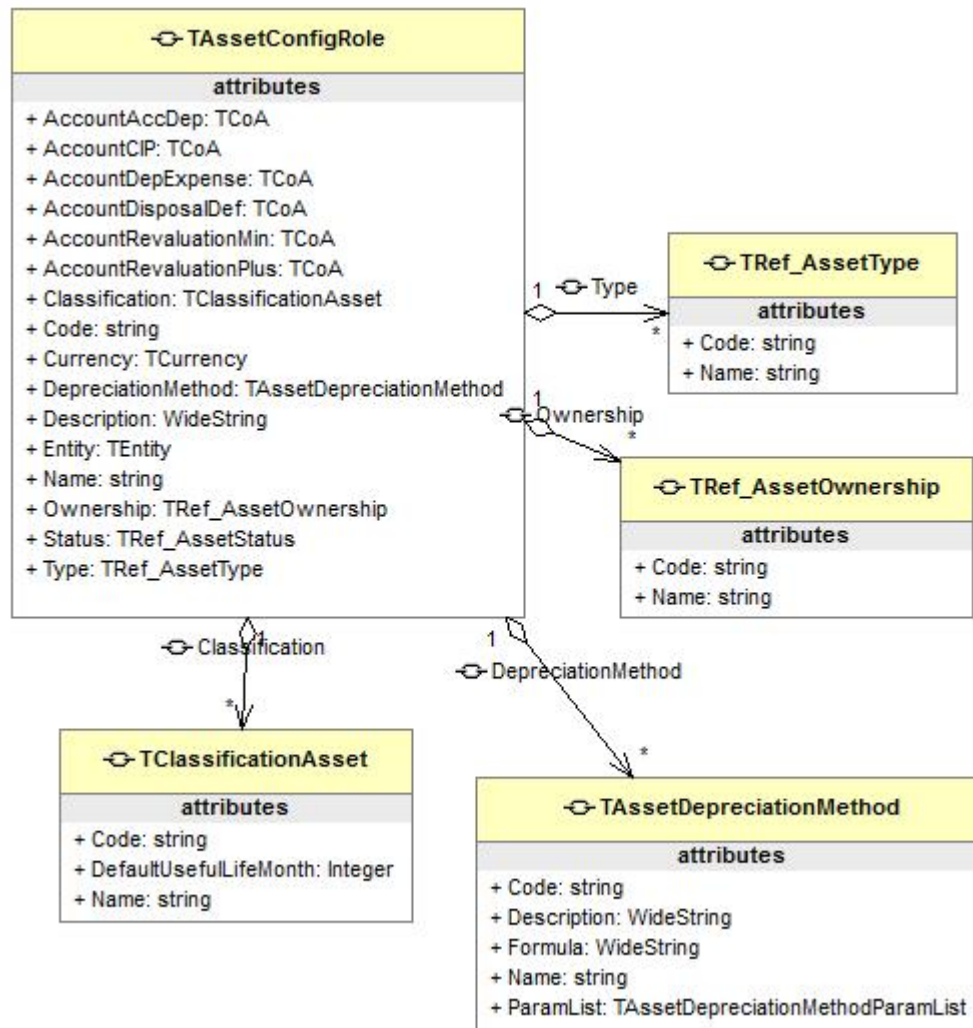
2.1 DFD

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Configuration Role			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
IT.SRS.SI.AMS.ACR-001	26 Mei 2016	1.0	3 / 5	


2.3 ERD

2.3.1 Conceptual Data Model/Class Object Model

TAssetConfigRole



Daftar Kategori Asset dan Relasinya

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Configuration Role			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACR-001	26 Mei 2016	1.0	4 / 5

2.3.2 PDM (Physical Data Model)

Untuk Struktur Tabel Data dan relasi nya juga digambarkan oleh Class Object Model seperti diatas. Sedangkan untuk Penamaan dan Pemilihan Tipe Field pada Table disesuaikan oleh developer sesuai standar yang disepakati.

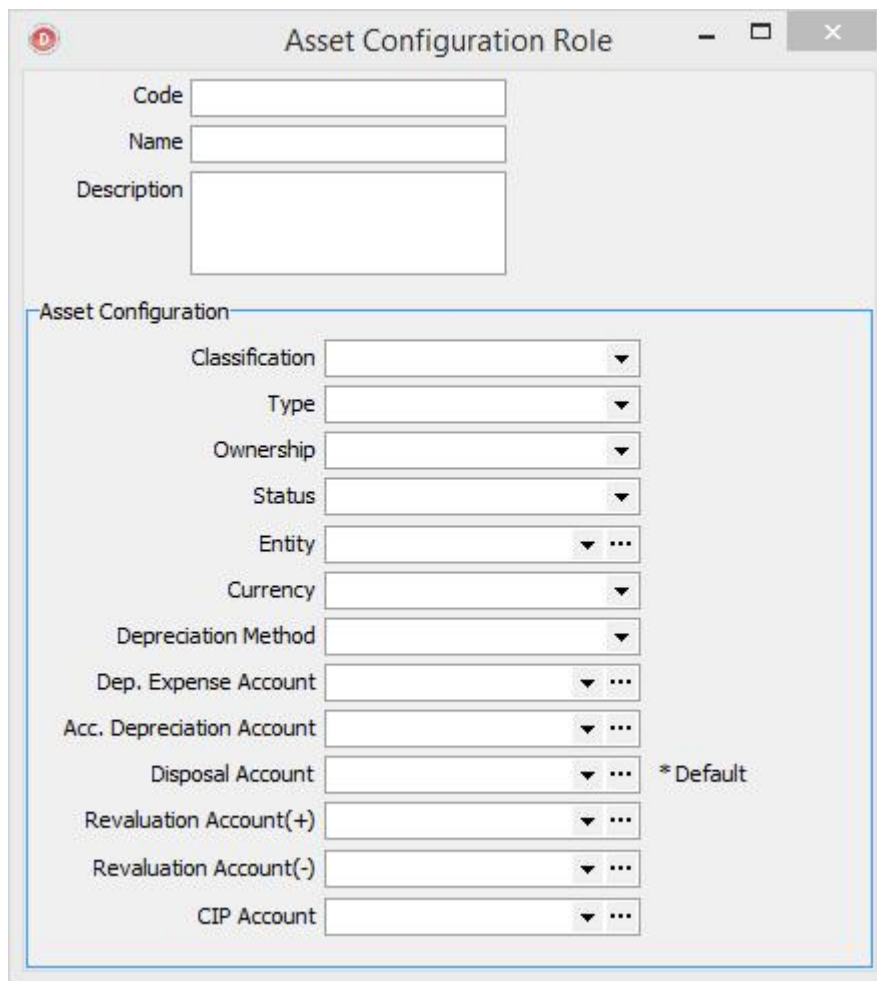
2.4 Design Interface

2.4.1 Component

Diusahakan menggunakan komponen DevExpress.


2.4.2 Graphical User Interface

Asset Configuration Role



Catatan Tambahan :

- Code, diisi unik.
- Name, jelas dan singkat, 32/64 char(String)
- Description, penjelasan lebih panjang, 256 char(WideString)

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Configuration Role			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACR-001	26 Mei 2016	1.0	5 / 5

- Classification, Combolookup. Dari tabel TClassificationAsset
- Type, ComboLookUp. Di-lookup dari tabel TRef_AssetType.
- Ownership, Combolookup. Lookup dari tabel TRef_AssetOwnership
- Status, Combolookup,. Lookup dari tabel TRef_AssetStatus
- Entity, ComboLookup/DialogLookup. Lookup dari tabel TEntity
- Currency, ComboLookUp. Lookup dari tabel TCurrency
- Depreciation Method, ComboLookup. Lookup dari tabel TAssetDepreciationMethod
- Dep. Expense Account, ComboLookup/DialogLookup. Lookup dari tabel TCOA.
- Acc. Depreciation Account, ComboLookup/dialog Lookup. Lookup dari tabel TCOA.
- Disposal Account, ComboLookup/dialog Lookup. Lookup dari tabel TCOA.
- Revaluation Account(+), ComboLookup/dialog Lookup. Lookup dari tabel TCOA.
- Revaluation Account(-), ComboLookup/dialog Lookup. Lookup dari tabel TCOA.
- CIP Account, ComboLookup/dialog Lookup. Lookup dari tabel TCOA.