 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Category Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACM-001	24 Mei 2016	1.0	1 / 5

Supporting Information

ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Asset Category Master

1 Introduction (Pendahuluan)

1.1 Purpose (Tujuan)

Asset Category Master, sebagai informasi dasar untuk pengelompokan Aset pada kategori tertentu. Pengelompokan ini bisa didasarkan pada (tergantung kebijakan dan laporan yang diinginkan) :


- *Jenis Akun(CoA). Wajib untuk level I dari Kategori.*
- *Spesifikasi atas Aset.*
- *dst.*

1.2 Scope (Ruang Lingkup)

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

TAssetCategory

- Sebagai pengelompokan atas aset, yang utamanya berdasarkan pengelompokan Akun Aktiva Tetap.
- Jadi AssetCategory level I mencerminkan CoA atas Aktiva Tetap. Level berikutnya terserah pengelompokan dari user/kebijakan, untuk mempermudah pembacaan laporan berdasarkan Category.
- Relasi jenjang bercabang(level tree)/Parent-Childs dengan TAssetCategory lainnya.
- Menyimpan konfigurasi default untuk Master Asset yang menunjuk kategori ini.
- Perlu ada form inputan.
- Properties :
 - AccountFixedActiva, merupakan setting akun aktiva tetap untuk setiap Aset yang menunjuk Kategori ini.
 - Childs, daftar kategori turunan.
 - Code, sudah jelas.
 - ConfigDefault, konfigurasi default untuk Master Aset yang yang tergolong dalam kategori yang dipilih.
 - Description, penjelasan singkat
 - Name, Nama kategori
 - Parent, induk dari kategori.
 - Level, jenjang kategori.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Category Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACM-001	24 Mei 2016	1.0	2 / 5

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

- COA: Chart of Account

1.4 References (Referensi)


1.5 Overview (Gambaran Umum Dokumen)

Merupakan informasi dasar ditujukan sebagai pengelompokan atas aset tsb.

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

2 Supporting Information

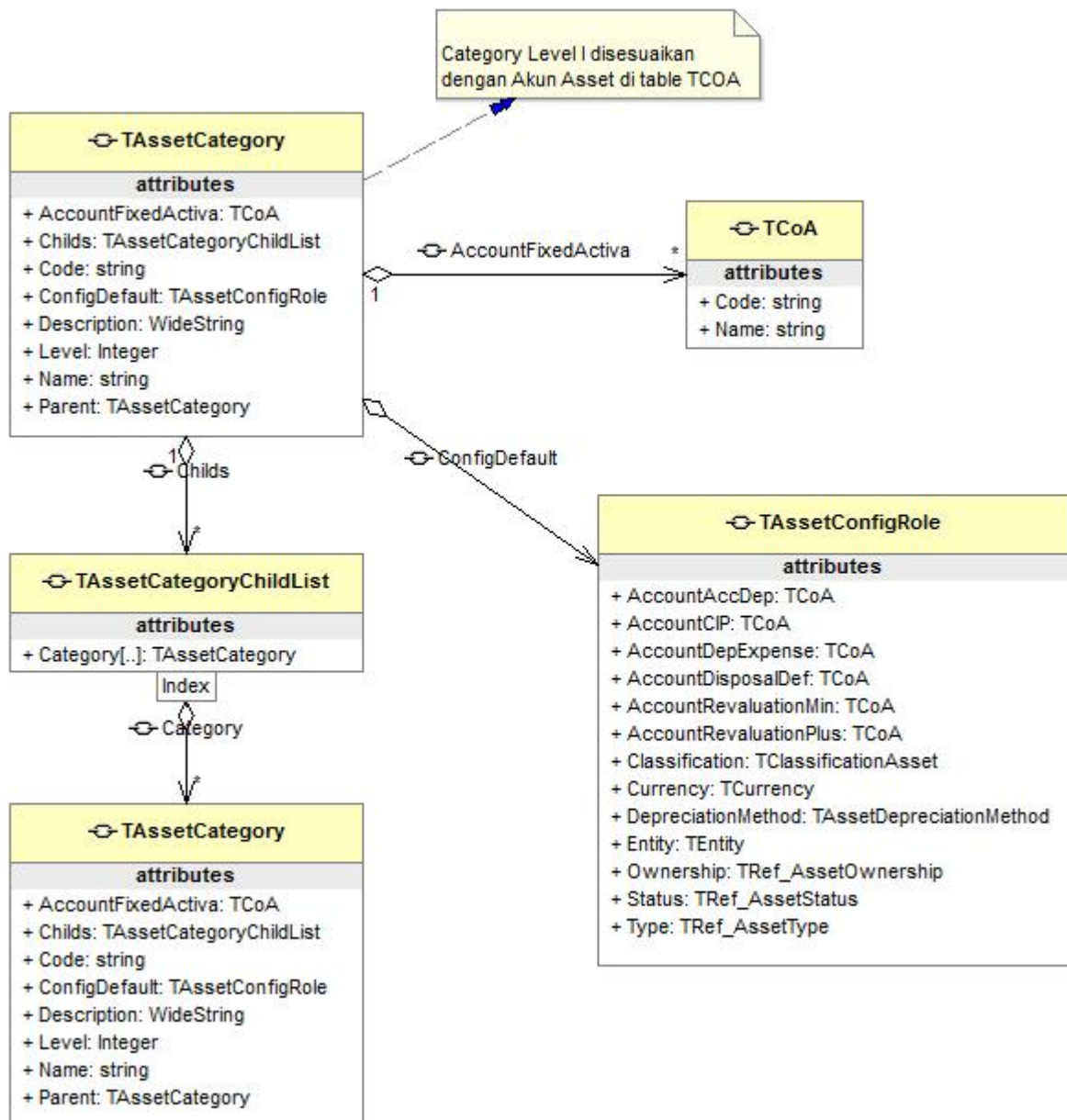
2.1 DFD

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Category Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACM-001	24 Mei 2016	1.0	3 / 5


2.3 ERD

2.3.1 Conceptual Data Model/Class Object Model

TAsset Category



Daftar Kategori Asset dan Relasinya

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Category Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACM-001	24 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.

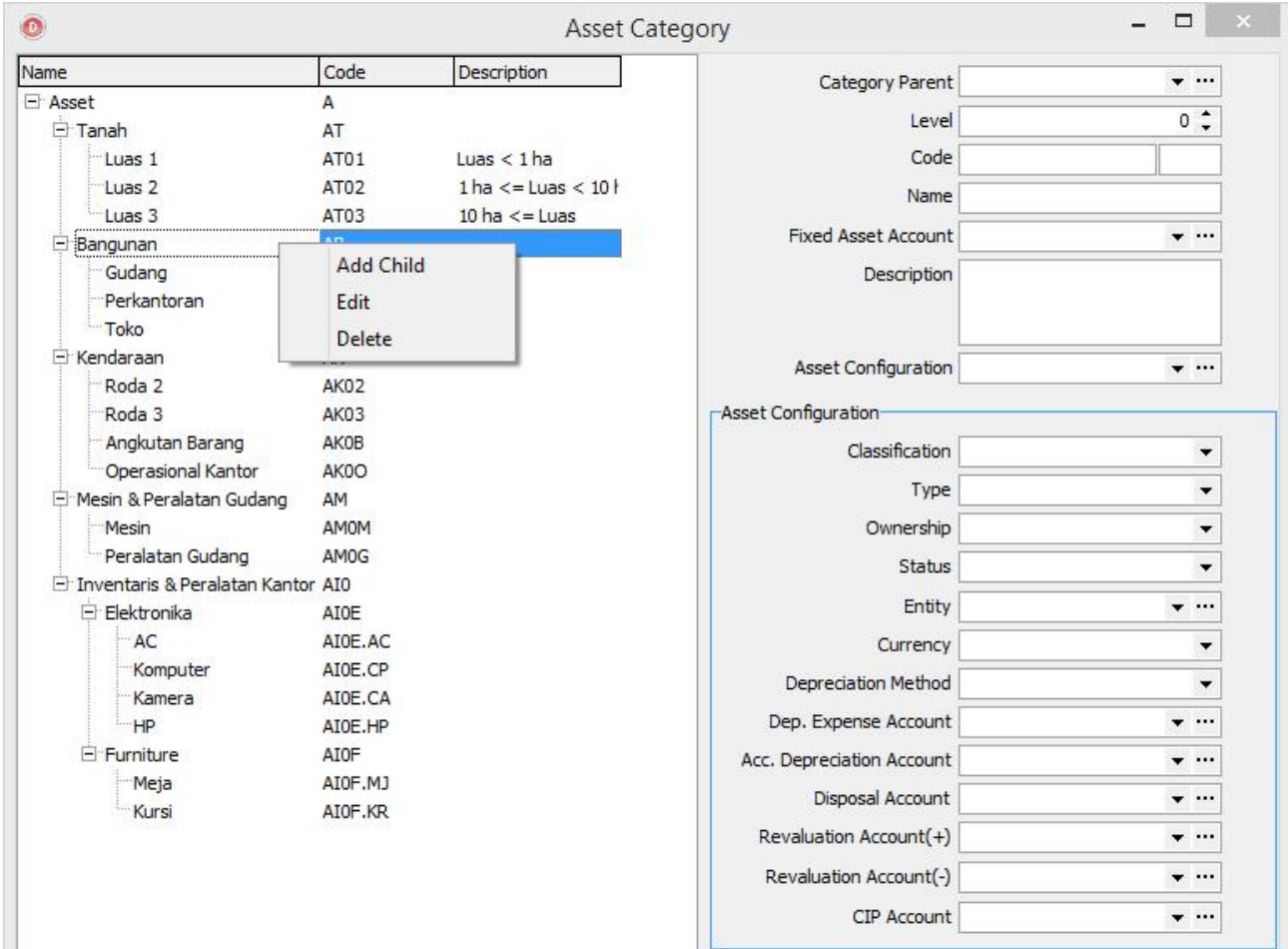
2.4 Design Interface

2.4.1 Component

Diusahakan menggunakan komponen DevExpress.


2.4.2 Graphical User Interface

Asset Category



Catatan Tambahan :

- Terdapat PopupMenu di TreeList-nya, untuk menambah, mengubah dan menghapus kategori.
- Field Category Parent, Read Only, nilai sesuai dengan kategori yang terfokus.
- Level, ReadOnly, nilai sesuai dengan level kategori yang terfokus ditambah 1.
- Code, ReadOnly untuk bagian Kode Parent Kategorinya.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Category Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.ACM-001	24 Mei 2016	1.0	5 / 5

- Name, sudah jelas
- Fixed Asset Account, Combo Lookup atau dialog Lookup dari tabel TCOA.
- Description, penjelasan singkat.
- Asset Configuration, ComboLookup atau dialog lookup dari tabel TAssetConfigRole. Setelah terpilih maka Group Box 'Asset Configuration', akan diisi sesuai dengan data dari TAssetConfigRole.