 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Other Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.OM-001	9 Mei 2016	1.0	1 / 5

Supporting Information

ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Other Master

1 Introduction (Pendahuluan)

1.1 Purpose (Tujuan)

Other Master, master lainnya yang mendukung master dan transaksi di Fixed Asset Management System. Dan umumnya tidak ada proses penginputan untuk master ini, sebisa mungkin data diambil(diimport) dari sistem yang sudah ada, jika tidak ada maka data bisa dimasukkan langsung ke database.

1.2 Scope (Ruang Lingkup)

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

TRef AssetType

- Referensi Class Object untuk pengelompokan Tipe Aset.
- Tidak perlu ada form inputan, langsung dimasukkan(diimport) data-datanya kedalam database.
- Data Referensi :

0:Virtual/Pseudo

1:Land

2:Building

3:Maintenance

4:Component

TRef AssetStatus

- Referensi Class Object untuk Status/Kondisi Aset.
- Tidak perlu ada form inputan, langsung dimasukkan(diimport) data-datanya kedalam database.
- Data Referensi yang wajib ada :

0:New (on Create)

1:Requested (on Purchase Req)

2:Construction In Progress

3:Available


4:Down/Broke (Manual Set)

5:On Claim Warranty (Manual Set)

6:Split (on Split Transaction)

7:Sale (on Selling Asset Transaction)

8:Dispose (on Disposal Asset Transaction)

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Other Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.OM-001	9 Mei 2016	1.0	2 / 5

9:Close (on End Periode Depreciation)

TRef_AssetOwnership

- Referensi Class Object untuk Status Kepemilikan Aset.
- Tidak perlu ada form inputan, langsung dimasukkan(diimport) data-datanya kedalam database.
- Data Referensi :

0:Milik Sendiri

1:Sewa Guna

2:Titipan

3:Dipinjamkan

TCompany

- Sebagai daftar perusahaan pemilik dan pengelola Aset.

TEntity

- Merepresentasikan entitas yang menjadi cost center.
- Terkait pengelompokan biaya-biaya yang muncul pada cost center tertentu.

TClassificationAsset

- Pengelompokan berdasarkan range umur Aset(Useful Life).

TEmployee

- Daftar Karyawan.

TProject

- Pengelompokan pencatatan transaksi berdasarkan proyek(bersifat sementara).

TCoA


- Daftar akun penjurnalan.

TUoM

- Master Satuan Unit.

TCurrency

- Satuan Mata Uang.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Other Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.OM-001	9 Mei 2016	1.0	3 / 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)

Menjadi informasi dasar yang mendukung sistem ini berjalan lancar, tanpa perlu form inputan.

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

2 Supporting Information

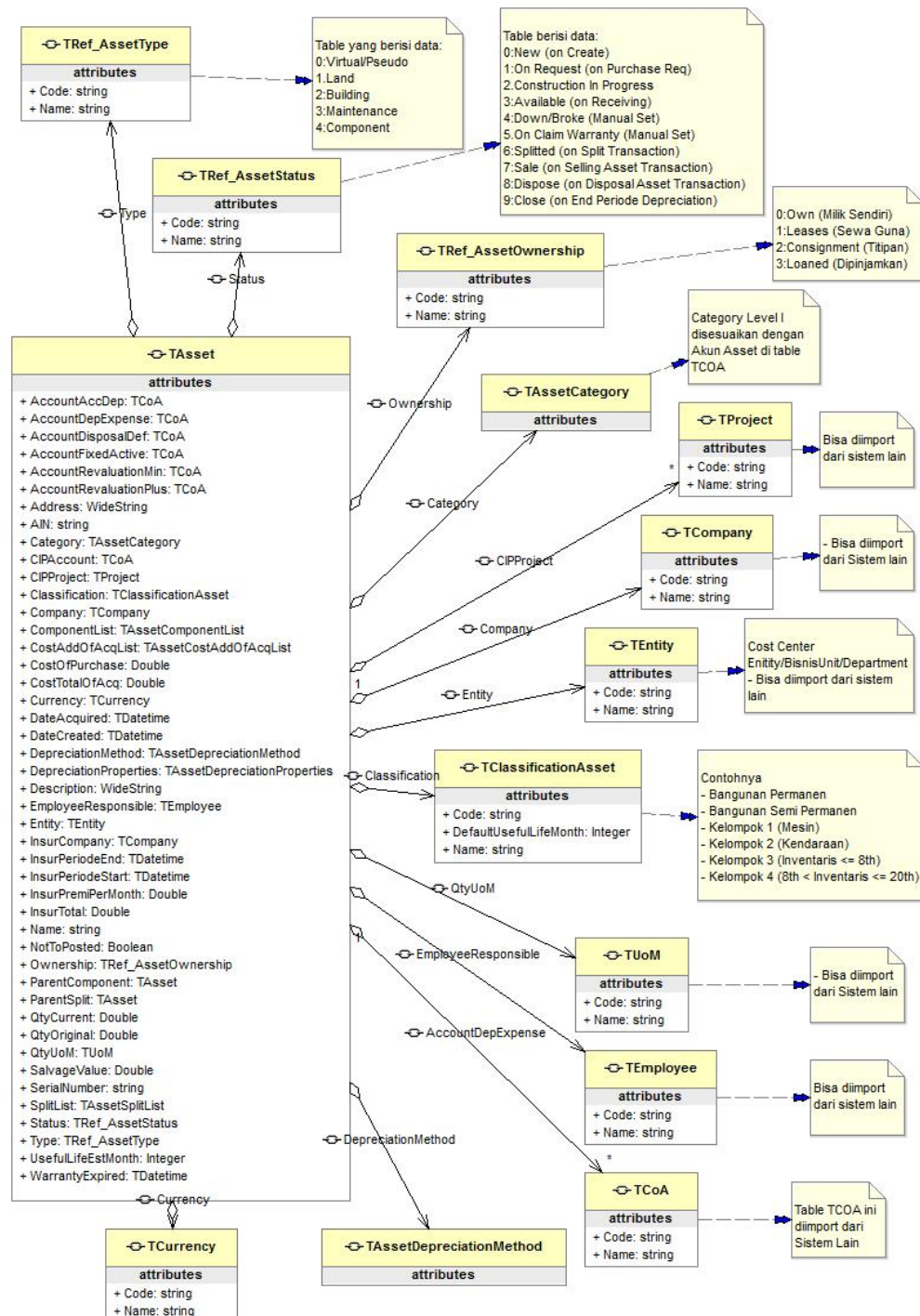
2.1 DFD

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Other Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.OM-001	9 Mei 2016	1.0	4 / 5


2.3 ERD

2.3.1 Conceptual Data Model/Class Object Model

TAsset & Master Lainnya



Relasi TAsset dengan Class Object Lain

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Other Master			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.OM-001	9 Mei 2016	1.0	5 / 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

- Belum perlu ada form inputan,
- Data bisa langsung dimasukkan(diimport) kedalam database.