 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Sub General Ledger			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.SGL-001	29 Agustus 2016	1.0	1 / 5

## Supporting Information

### ASSET MANAGEMENT SYSTEM

#### Asset Sub General Ledger

## 1 Introduction (Pendahuluan)

### 1.1 Purpose (Tujuan)

*Asset Sub General Ledger*, Sebagai pencatatan akuntansi untuk jurnal-jurnal pembantu, khusus yang berkaitan dengan Asset. Nilai mutasi dari akun-akun ini akan ditransfer ke General Ledger, baik melalui proses export-import atau dalam bentuk laporan Detail Saldo Asset yang kemudian dijurnal manual. Atau mungkin transfer secara otomatis dengan menggunakan fitur Store Procedure dari database yang dipakai.

### 1.2 Scope (Ruang Lingkup)

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

- Data akan disimpan ketika transaksi-transaksi yang berkaitan dengan Asset sudah tersimpan, dan dengan status TAsset.IsPost = True dan Status IsPost di setiap table transaksi = True.
- Merupakan Buku Pembantu Jurnal yang berkenaan dengan Manajemen Aset Tetap.
- Nilai-nilai jurnal didapat dari perhitungan transaksi-transaksi(Akuisisi, Penyusutan, Disposasi, Revaluasi dll.) yang berkaitan dengan Aset Tetap.
- Jika Field IsPosted di Sub General Ledger bernilai True, maka transaksi yang terkait tidak boleh diedit.
- Dapat dilakukan export Jurnal(Trial Balance) ke General Ledger.


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

- General Ledger : Buku Besar Akuntansi.
- Sub General Ledger: Buku Pembantu Akuntansi.

### 1.4 References (Referensi)

### 1.5 Overview (Gambaran Umum Dokumen)

Media pencatatan transaksi jurnal pembantu buku besar khusus untuk transaksi yang berkaitan dengan Aset Tetap. Kebutuhan Konsep dan teknis pengembangan atas modul ini akan di bahas pada bagian Supporting Information.

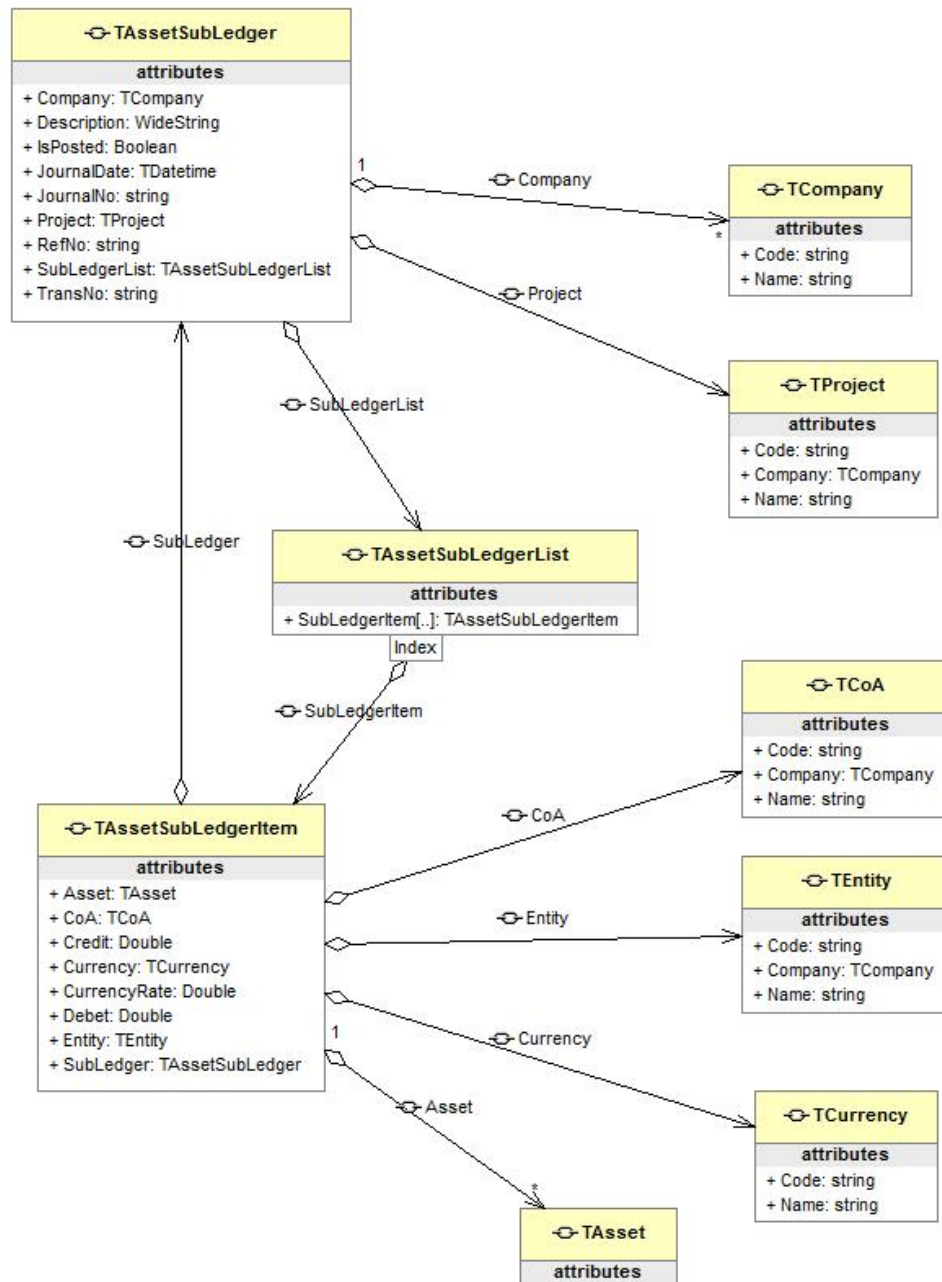
	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Sub General Ledger			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.SGL-001	29 Agustus 2016	1.0	2 / 5


## 2 Supporting Information

### 2.1 DFD

### 2.2 ERD

#### 2.2.1 Conceptual Data Model/Class Object Model



 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Sub General Ledger			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.SGL-001	29 Agustus 2016	1.0	3 / 5

### 2.2.2 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.

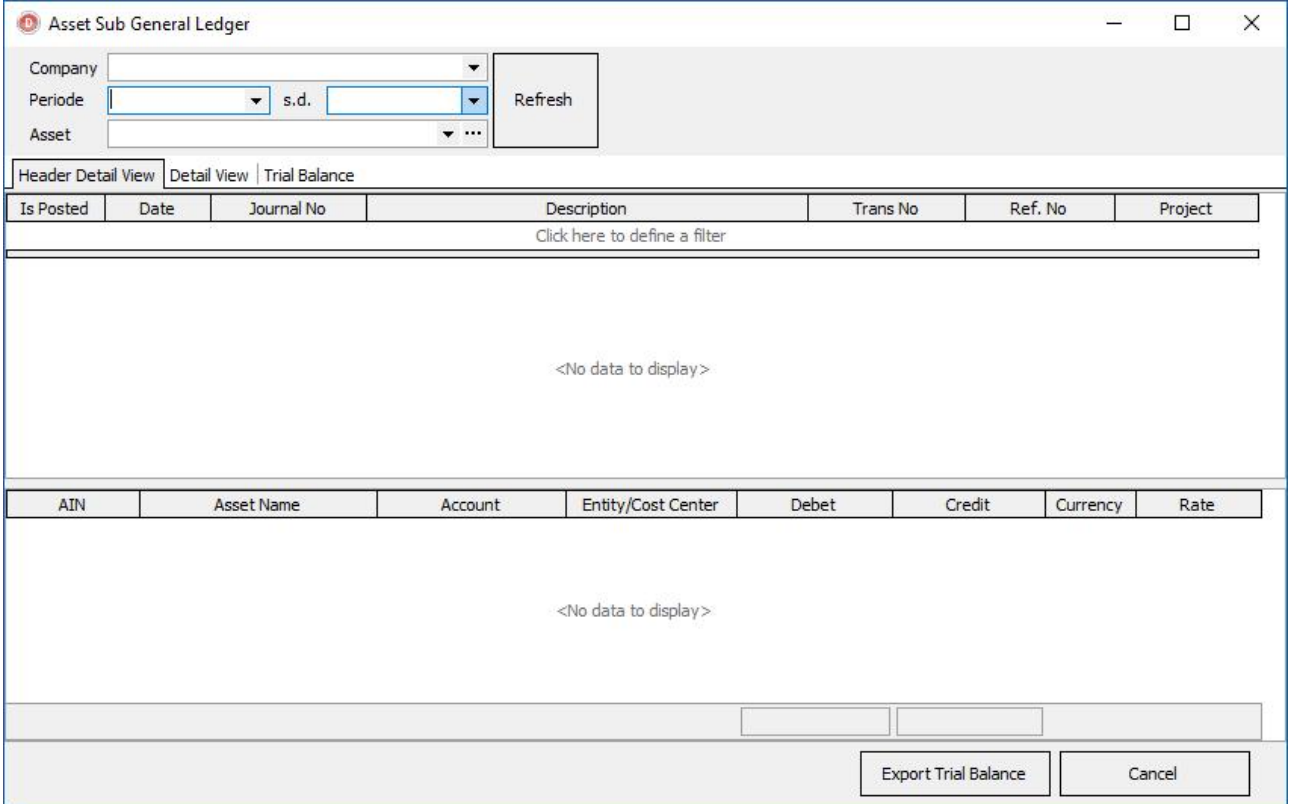
## 2.3 Design Interface

### 2.3.1 Component

Diusahakan menggunakan komponen DevExpress.

### 2.3.2 Graphical User Interface


#### Header Panel



- Company, ComboLookup. Filter Company.
- Periode, DateLookup. Filter Periode Jurnal.
- Asset, DialogLookup/ComboLookup. Filter atas master Aset yang ada di Sub Ledger.
- Tombol Refresh, Button. Untuk meload data kedalam Grid.

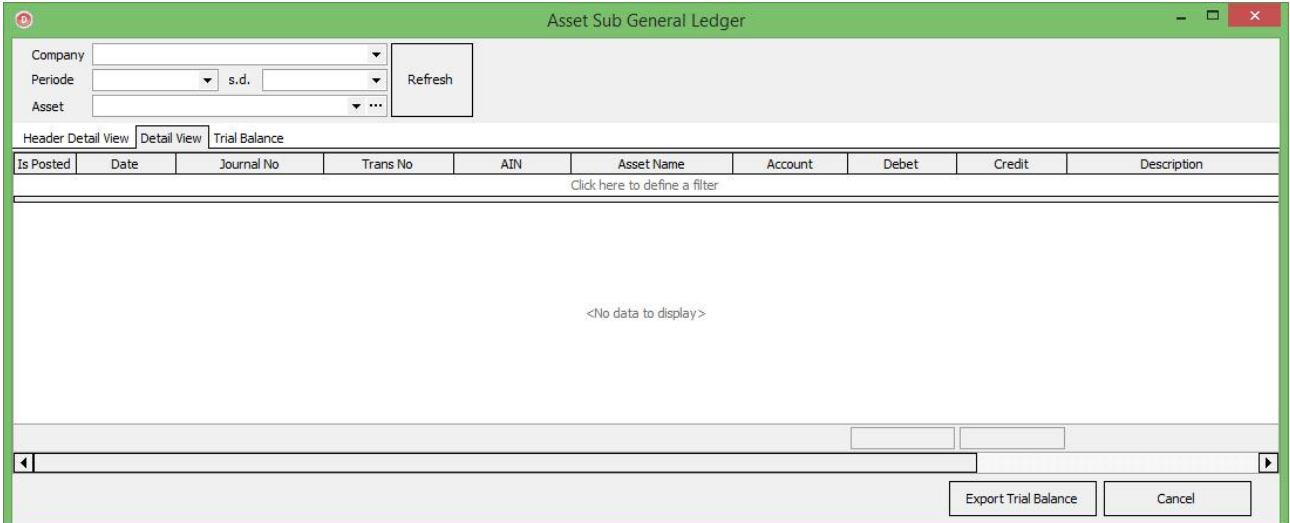
#### Jurnal Header – Detail View

- Kolom-kolom yang ada di Grid Header diambil dari tabel TAssetSubLedger
- Sedangkan kolom-kolom yang ada di Grid Detail, diambil dari tabel TAssetSubLedgerItem.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Sub General Ledger			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.SGL-001	29 Agustus 2016	1.0	4 / 5

- Grid Header bisa di filter lebih detail, dengan mengaktifkan fungsi RowFilter.
- Dalam Grid Header Jurnal, bisa mengubah status IsPosted.


### Jurnal Detail View



- Merupakan tampilan data dari penggabungan table TAssetSubLedger dengan TAssetSubLedgerItem.

### Trial Balance View

- Menampilkan Laporan Trial Balance atau Neraca Saldo untuk Sub General Ledger Asset Manajemen.
- Trial Balance bisa diekspor, dengan tujuan agar bisa diimport kedalam General Ledger. Atau di jurnal dengan cara manual, dengan nilai sesuai yang tertera dalam Trial Balance tersebut.
- Data mutase didapat dari penjumlahan group Account dengan syarat TAssetSuLedger.IsPosted = True.

	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Sub General Ledger			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.SGL-001	29 Agustus 2016	1.0	5 / 5

Asset Sub General Ledger

Company

Periode

s.d.

Asset

Refresh

Header Detail View

Detail View

Trial Balance

Account	Beginning	Debet	Credit	Ending
Click here to define a filter				
<No data to display>				

Export Trial Balance

Cancel