 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Relocation Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.RLC-001	33 Juli 2016	1.0	1 / 4

Supporting Information

ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Asset Relocation Process

1 Introduction (Pendahuluan)

1.1 Purpose (Tujuan)

Asset Relocation Process, sebagai transaksi untuk perubahan properti pada master Aset yang berhubungan dengan informasi posisi/lokasi. Perubahan ini tidak diikuti dengan proses penjurnalan. Dan digunakan untuk menyimpan histori perubahan lokasi yang terjadi pada Aset.

1.2 Scope (Ruang Lingkup)


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

- Pada intinya lokasi dari suatu Aset dapat ditunjukkan pada property ParentComponent.
- Tapi untuk System ini yang akan dicatat hitori perubahan lokasi ada 2 properti, yaitu: ParentComponent dan EmployeeResponsible
- Contoh Kasus 1 :

Asset Component	Type Asset	Address
Gedung Head Office 1	Building	Jl. Sutomo 23
Lt.1	Virtual	Gedung Head Office, Lt1
R. IT	Virtual	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
AC Daikin 1	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Komputer Server 1	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Komputer Server 2	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Lt. 2	Virtual	Gedung Head Office, Lt1
R. FA	Virtual	Gedung Head Office, Lt. 1, R. FA
AC General 2	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. FA

Untuk Aset AC Daikin 1 di pindah lokasinya ke Ruang FA, maka Parent Component Aset tersebut dari R.IT dipindah ke Component R. FA, sehingga struktur lokasi yang baru adalah:

Asset Component	Type Asset	Address
Gedung Head Office 1	Building	Jl. Sutomo 23
Lt.1	Virtual	Gedung Head Office, Lt1
R. IT	Virtual	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Komputer Server 1	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Komputer Server 2	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. IT
Lt. 2	Virtual	Gedung Head Office, Lt1
R. FA	Virtual	Gedung Head Office, Lt. 1, R. FA
AC General 2	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. FA

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Relocation Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.RLC-001	33 Juli 2016	1.0	2 / 4

AC Daikin 1	Component	Gedung Head Office, Lt. 1, R. FA

• Contoh Kasus 2:

Asset Component	Type Asset	Employee Responsible
Gedung Head Office 1	Building	Mr. Miz
Dept.HRD	Virtual	
Daihatsu AD3404RS	Component	Mrs. Eko
Avanza AD6473RS	Component	Mr. Dwi
Honda CRV AD1231RW	Component	Mr. Tri
Dept. IT	Virtual	
HP. BB 1	Component	Mr. Bebi

Untuk Aset Mobil Daihatsu di pindah tangan ke Mr.Bebi di Dept. IT, maka Parent Component Aset tersebut dari Mr. Eko - HRD dipindah ke Mr. Bebi - IT, dan Untuk Mobil Avanza diserahkan ke Mr. Eko, sehingga struktur lokasi yang baru adalah:

Asset Component	Type Asset	Employee Responsible
Gedung Head Office 1	Building	Mr. Miz
Dept.HRD	Virtual	
Avanza AD6473RS	Component	Mr. Eko
Honda CRV AD1231RW	Component	Mr. Tri
Dept. IT	Virtual	
HP. BB 1	Component	Mr. Bebi
Daihatsu AD3404RS	Component	Mr. Bebi

- Dan setiap perubahan itu dicatat pada transaksi Asset Relocation, sehingga tercatat history lokasi dan penanggung jawab atas aset tersebut.


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

- Asset Relokasi: Perpindahan lokasi aset.

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.

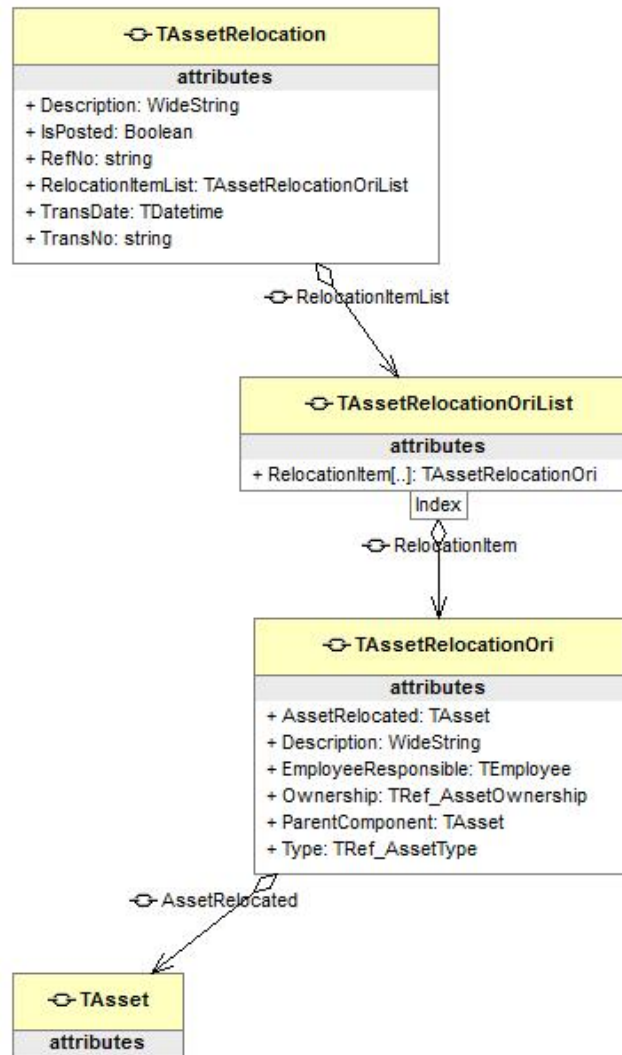
 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Relocation Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.RLC-001	33 Juli 2016	1.0	3 / 4


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 Relocation Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.RLC-001	33 Juli 2016	1.0	4 / 4

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.

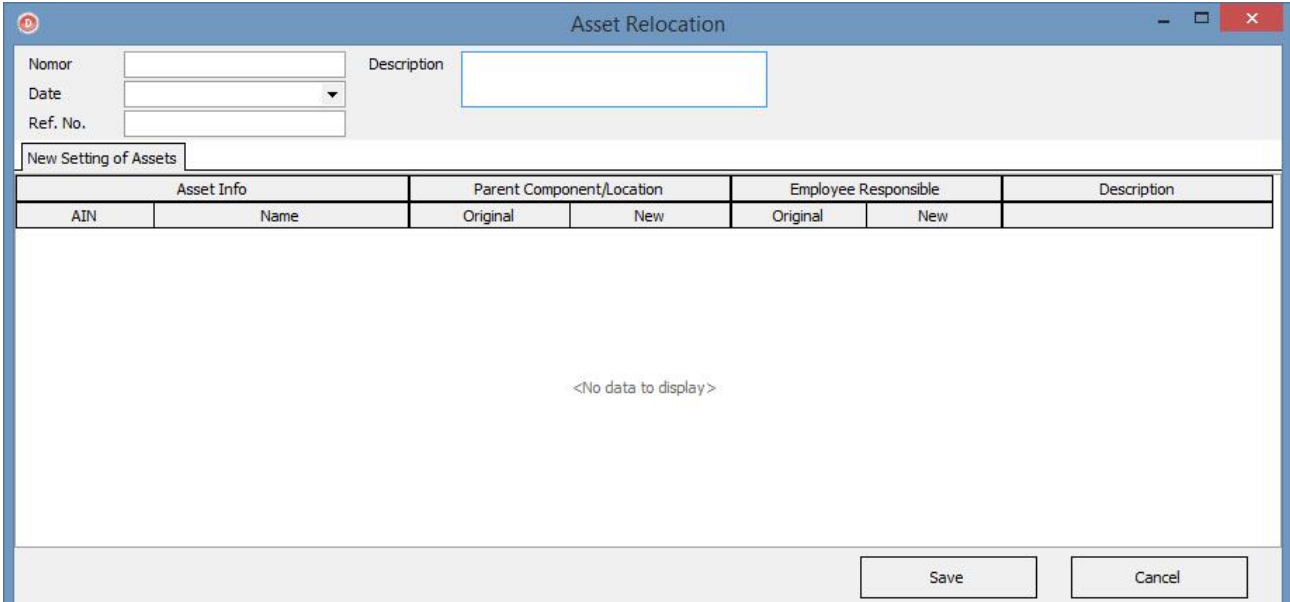
2.3 Design Interface

2.3.1 Component

Diusahakan menggunakan komponen DevExpress.

2.3.2 Graphical User Interface

Header Transaction



- Nomor, Otomatis generate.
- Date, DateLookUp . Tanggal Input.
- Reference Number, TextEdit.
- Description, Memo. Deskripsi singkat.

Tab New Setting of Assets

- Menggunakan Banded Grid View Group.
- Dibagi 4 band, Asset Info, Location, Employee Responsible dan Description.
- Untuk Asset Info dan kolom-kolom 'Original' diambil/lookup dari Master Asset.
- Sedang untuk kolom-kolom 'New' dan Description diinput manual, sebagai informasi lokasi terbaru.