 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Transfer Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.TRF-001	29 Agustus 2016	1.0	1 / 4

Supporting Information

ASSET MANAGEMENT SYSTEM

Asset Transfer Process

1 Introduction (Pendahuluan)

1.1 Purpose (Tujuan)

Asset Transfer Process, transaksi yang digunakan untuk perubahan properti pada master Aset yang berhubungan dengan proses penjurnalan pada sub ledger. Biasanya untuk perubahan setting akun jurnal, Cost Center(Entity), atau Profit Center, dan lain-lain. Perubahan ini bisa diikuti dengan Proses Penjurnalan (Jika perubahan mempengaruhi saldo di Jurnal) ataupun hanya perubahan setting akun saja(tanpa ada proses penjurnalan).


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:

- Perubahan Setting Akun pada master Aset ini akan bisa diikuti dengan jurnal voucher/memorial ataupun tanpa ada proses penjurnalan.
- Jika salah satu setting Account di master aset diubah, maka perlu di cek terlebih dahulu di Subledger-nya, apakah ada saldo atas Account tersebut, jika iya, maka perlu di jurnal Voucher/Memorial.
- Tidak hanya setting Account, tetapi seting yang kemungkinan mempengaruhi transaksi dan laporan akuntansi, maka perlu dicatat dalam transaksi Transfer Aset. Diantara contohnya adalah perubahan setting Cost Center/Entity.
- Master Aset yang sudah diubah, setting sebelumnya akan disimpan sebagai history(TAssetTransferOri), sehingga untuk memudahkan analisa perubahannya.
- Sedangkan Settingan terbaru akan disimpan/diupdate langsung ke Master Aset.
- Transaksi transfer ini akan dijurnal kedalam SubLedger jika TAssetTransfer.IsPosted = True.
- Proses penjurnalan pada sistem ini disimpan ke dalam Table TAssetSubLedger, karena direncanakan akan diimplementasi secara terpisah dengan system yang ada.

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

- Cost Center : Istilah dalam akuntansi pada perusahaan yg lebih memfokuskan harga dari produk/jasanya untuk menutup total biaya yg dikeluarkan untuk menghasilkan produk/ service tersebut. Dan lebih banyak menitikberatkan pada pengelompokan biaya dan pendapatan.
- Profit Center : Istilah Akuntansi pada perusahaan yang menitikberatkan harga produk/servicenya untuk mendapatkan profit/keuntungan yg maksimal.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Transfer Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.TRF-001	29 Agustus 2016	1.0	2 / 4

1.4 References (Referensi)

1.5 Overview (Gambaran Umum Dokumen)

Menjadi transaksi yang digunakan untuk perubahan properti pada master Aset yang berhubungan dengan proses penjumlahan pada sub ledger.

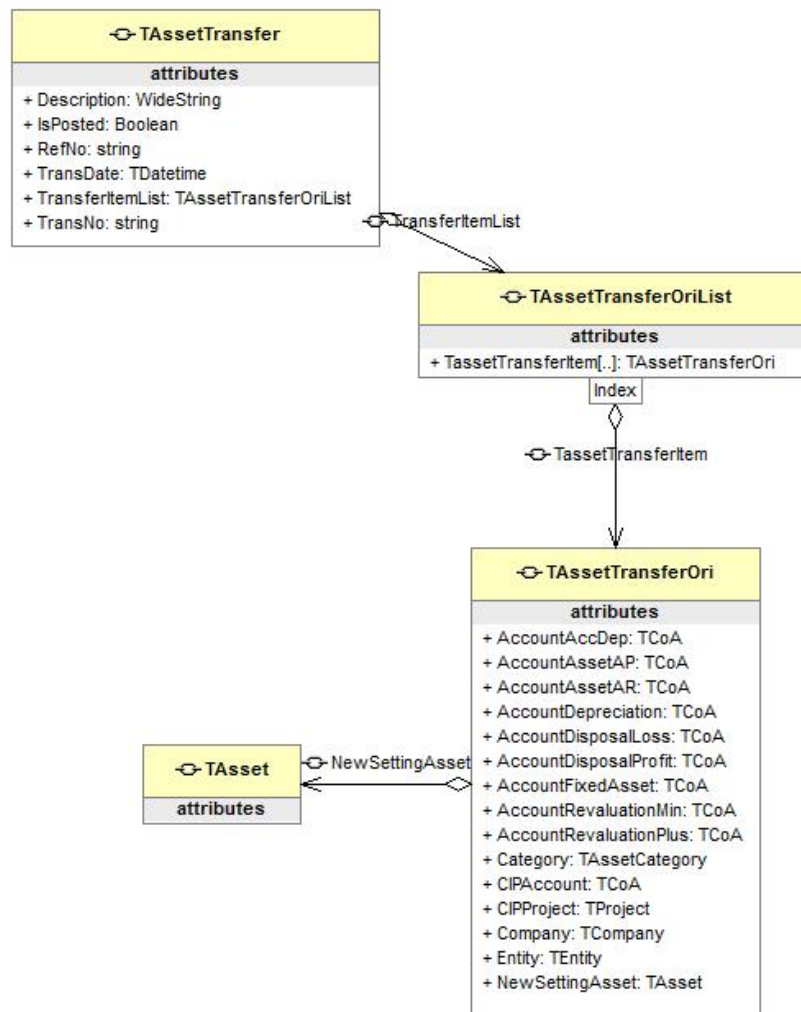
Kebutuhan Konsep dan teknis pengembangan atas modul ini akan di bahas pada bagian Supporting Information.


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 Transfer Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.TRF-001	29 Agustus 2016	1.0	3 / 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.

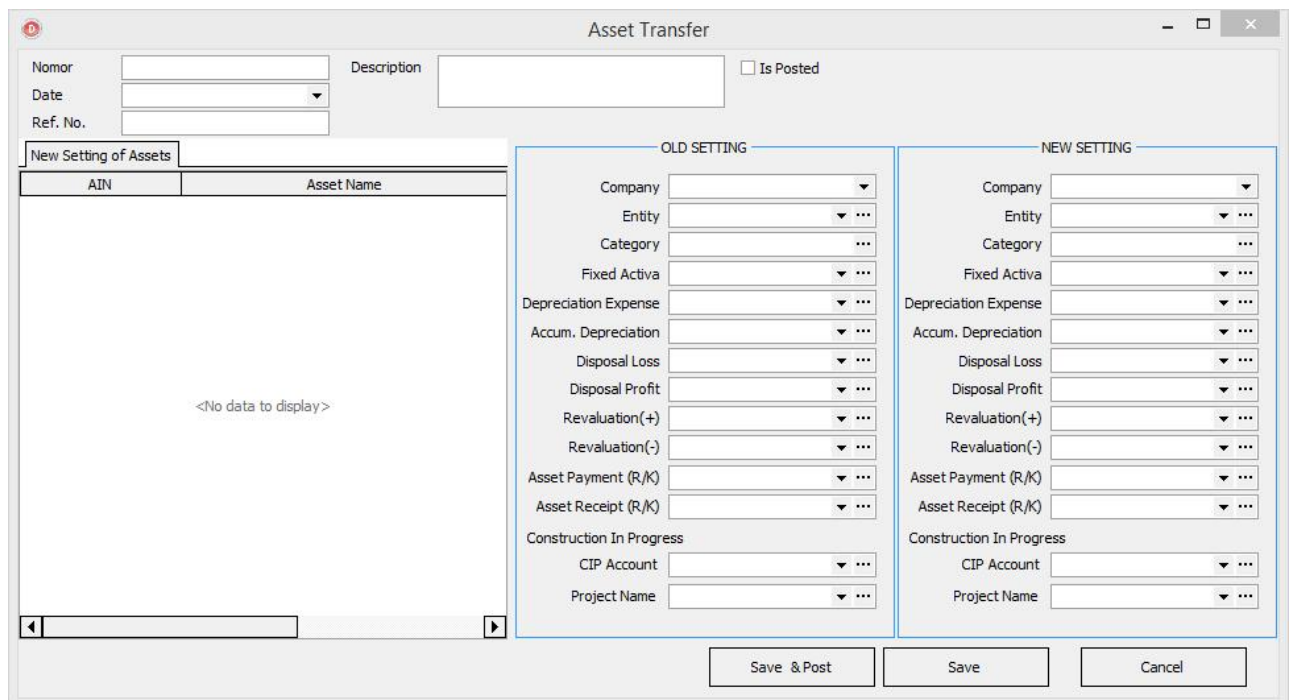
2.3 Design Interface

2.3.1 Component

Diusahakan menggunakan komponen DevExpress.

2.3.2 Graphical User Interface


Header Transaction



- Nomor, Otomatis generate.
- Date, DateLookUp . Tanggal Input.
- Referensi Number, TextEdit. Jika Ada.
- Description, Memo. Diperlukan untuk Deskripsi penjournalannya.
- Is Posted, CheckBox. Jika Checked berarti langsung di posting nilai totalnya kedalam SubGeneralLedger.

Detail Transaction

- Terdiri dari aset yang mengalami perubahan Setting.
- Jika salah satu Item di grid dipilih, maka panel kanan akan menampilkan history perubahan seting master Aset.

 PT TIGA SERANGKAI	SOFTWARE REQUIREMENTS SPECIFICATION		SUPPORTING INFORMATION	
	ASSET MANAGEMENT SYSTEM			
	Asset Transfer Process			
	Nomor	Tanggal	Revisi	Halaman
	IT.SRS.SI.AMS.TRF-001	29 Agustus 2016	1.0	4 / 4

- Untuk tampilan Setting yang tidak sama atau yang diubah, ditandai background warna yang berbeda dengan yang lainnya.