# Solution Design Guide

## **Auto Generate Numbering Asset**

Author	Rita Ranita Suryani	
Creation Date	07-Apr-2021	
Last Update	29-Apr-2021	
Document Ref	-	
Ver.	1.0	

Jessica Hakim	
Yanuar Nukhan Wijayanto	









#### **Background**

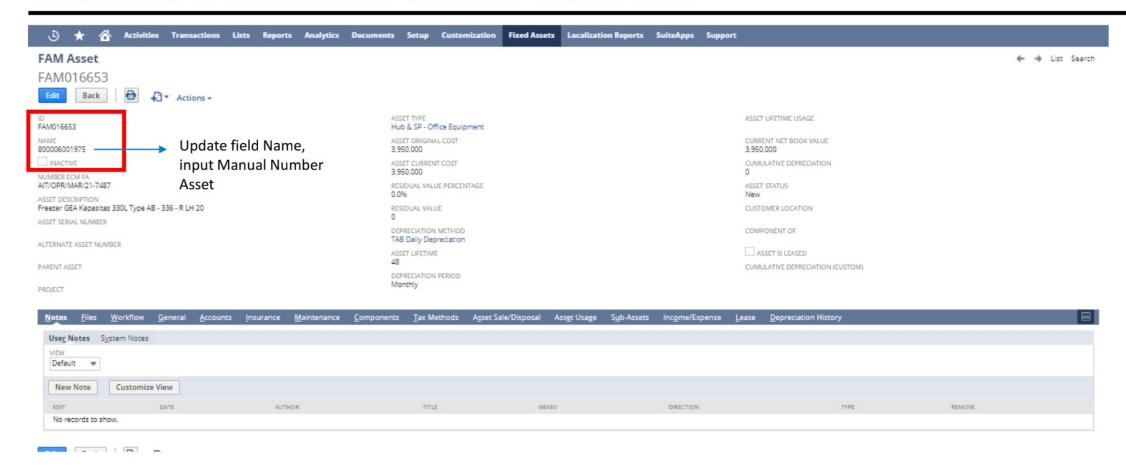
Kondisi saat ini, penomoran asset pada kolom Name diisi secara manual dengan cara mengupdate kolom name, sehingga adanya kebutuhan untuk membentuk nomor asset otomatis sesuai format nomor asset yang ditentukan.

## **Objective**

Terbentuk nomor asset secara otomatis sesuai format nomor yang sudah ditentukan

# Standard NetSuite Asset Number

#### Standard NetSuite Asset Number



# Requirement to SDG

# Requirement

Berikut ini detail kebutuhan untuk Generate asset number :

1. Format nomor sesuai asset category/type (based on ASSA) + Running Number

Internal ID	Name		Description	Operating Lease
408	Hub & SP - Operational Vehicle	4001	400100000001	
309	Vehicle	4001	400100000001	
308	Building Equipment	210000	210000000001	No
305	Leasehold Improvement	300001	300001000001	
404	Hub & SP - Leasehold Improvement	300006	300006000001	
311	Courier Equipment	600001	600001000001	No
310	∏ Equipment	600001	600001000001	No
410	Hub & SP - Courier Equipment	600004	6000040000001	
409	Hub & SP - IT Equipment	600004	6000040000001	
306	Furniture	800001	800001000001	
502	Hub & SP LVA	800001	800001000001	
602	LVA	800001	800001000001	
307	Office Equipment	800001	800001000001	
407	Hub & SP - Building Equipment	800006	800006000001	No
405	Hub & SP - Furniture	800006	800006000001	
406	Hub & SP - Office Equipment	800006	800006000001	
402	Hub & SP - Operational Building	800006	800006000001	
603	Intangible Assets	900001	900001000001	
303	Building			No
702	CIP- Building			
403	Hub & SP - Owned Building Renovation			
302	Land			
304	Owned Building Renovation			

#### Requirement

- 2. Asset numbering akan terbentuk otomatis ketika process Generate Asset di menu Manage Asset Proposal
- 3. Berikut ini kondisi Proposal status yang mempengaruhi proses generate number asset:
  - New: akan membentuk 1 format number otomatis
  - Combined: jika ada proposal asset yang di combined ke parent asset, maka akan membentuk 1 format nomor otomatis sesuai dengan parent proposal asset yang dipilih
  - > Split: jika ada proposal asset yang di split, maka akan membentuk nomor asset otomatis sebanyak qty asset yg di split
- 4. Asset numbering akan terbentuk pada kolom: "Name", yang akan direname menjadi kolom: "ASSA Number"
- 5. Kolom : ID → akan direname menjadi kolom : "Netsuite Number"
- 6. Akan ada validasi pada kolom Name: Tidak boleh terisi dengan format nomor asset (ASSA Number) yang sama
- 7. Untuk data fixed asset yang sudah ada didalam netsuite dan sudah menggunakan format penomoran yang ditentukan, maka tidak akan diubah/tetap seperti nomor saat ini
- 8. Custom numbering berlaku untuk manage proposal asset yang baru
- 9. Running number yang ada didalam format custom numbering akan menyesuaikan dengan nilai terakhir nomor asset yang sudah ada saat ini di kolom Name untuk setiap Asset category/asset type

#### **Notes**

- 1. Mohon saran kemungkinan untuk mengembangkan skenario prototipe ini dan kemungkinan untuk didemonstrasikan kepada pelanggan
- Mohon saran bahwa transaksi barang lain tidak akan terpengaruh atau saya harus memberikan akun demo terpisah