

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 | |



Anteraja – Auto Generate Numbering Fixed Asset

Rita Ranita Suryani

April 26, 2021

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

Navigation: Activities Transactions Lists Reports Analytics Documents Setup Customization **Fixed Assets** Localization Reports SuiteApps Support

FAM Asset

FAM016653

[Edit](#) [Back](#) [Print](#) [Download](#) Actions

ID
FAM016653

NAME
800006001975

☐ INACTIVE

Update field Name,
input Manual Number
Asset

NUMBER ECM FA
AIT/OPR/MAR/21-7487

ASSET DESCRIPTION
Freezer GEA Kapasitas 330L Type AB - 336 - R LH 20

ASSET SERIAL NUMBER

ALTERNATE ASSET NUMBER

PARENT ASSET

PROJECT

ASSET TYPE
Hub & SP - Office Equipment

ASSET ORIGINAL COST
3,950,000

ASSET CURRENT COST
3,950,000

RESIDUAL VALUE PERCENTAGE
0.0%

RESIDUAL VALUE
0

DEPRECIATION METHOD
TAB Daily Depreciation

ASSET LIFETIME
48

DEPRECIATION PERIOD
Monthly

ASSET LIFETIME USAGE

CURRENT NET BOOK VALUE
3,950,000

CUMULATIVE DEPRECIATION
0

ASSET STATUS
New

CUSTOMER LOCATION

COMPONENT OF

☐ ASSET IS LEASED

CUMULATIVE DEPRECIATION (CUSTOM)

Notes Files Workflow General Accounts Insurance Maintenance Components Tax Methods Asset Sale/Disposal Asset Usage Sub-Assets Income/Expense Lease Depreciation History

User Notes System Notes

VIEW
Default

[New Note](#) [Customize View](#)

| EDIT | DATE | AUTHOR | TITLE | MEMO | DIRECTION | TYPE | REMOVE |
|---------------------|------|--------|-------|------|-----------|------|--------|
| No records to show. | | | | | | | |

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 | IT Equipment | 600001 | 600001000001 | No |
| 410 | Hub & SP - Courier Equipment | 600004 | 600004000001 | |
| 409 | Hub & SP - IT Equipment | 600004 | 600004000001 | |
| 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
2. Mohon saran bahwa transaksi barang lain tidak akan terpengaruh atau saya harus memberikan akun demo terpisah