

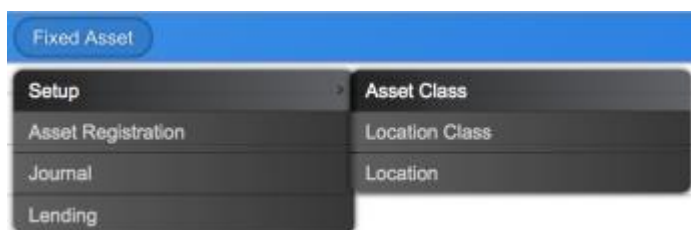
Fixed Asset

Setup Fixed Asset

Sebelum menggunakan modul Fixed Asset, diperlukan beberapa persiapan atau setup:

Fixed Asset Class

Fixed Asset Class didefinisikan berdasarkan struktur Chart of Account. Menu untuk melihat definisi Fixed Asset Class dapat diakses melalui menu Fixed Asset > Setup > Asset Class:



Fixed Asset Class

Class		Add
01	<u>LAND</u>	
02	<u>BUILDING</u>	
03	<u>FURNITURE</u>	
04	<u>VEHICLE</u>	
05	<u>GENERAL EQUIPMENT</u>	
06	<u>OFFICE EQUIPMENT</u>	
07	<u>OFFICE COMPUTERS</u>	
08	<u>INVENTORY - LINEN</u>	
09	<u>INVENTORY - GIZI</u>	
10	<u>MEDICAL EQUIPMENT</u>	
11	<u>SIGNAGE</u>	
12	<u>MECHANICAL ELECTRICAL</u>	

Untuk edit, silakan klik nama kelas:

10

MEDICAL EQUIPMENT

Asset Class Name	MEDICAL EQUIPMENT
Code	10
Default Deprec. Rate	25 % per year
Depreciation Account	509001 DEPR MEDICAL EQUIPMENT
Accum. Deprec. Account	132010 ACCUM DEPR MEDICAL EQUIPMENT
Description	

Keterangan:

Asset Class Name: Nama kelas fixed asset.

Code: Kode kelas.

Default Deprec. Rate: Default depreciation rate.

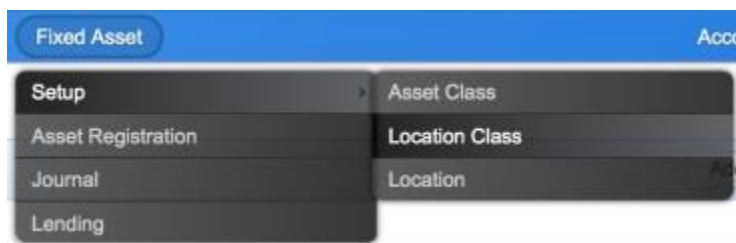
Depreciation Account: Kode akun untuk menyimpan jurnal depresiasi.

Accum. Deprec. Account: Kode akun untuk menyimpan jurnal akumulasi depresiasi.

Description: Deskripsi atau catatan.

Location

Setiap asset yang diregistrasi akan ditandai lokasinya. Sebelum lokasi didefinisikan, terlebih dahulu akan didefinisikan kelas lokasi melalui menu **Fixed Asset > Setup > Location Class**:



Location Class ini sudah didefinisikan sebagai master awal. Definisi Location Class sebagai berikut:

50 ROOM

Class Name	<input type="text" value="ROOM"/>
Code	<input type="text" value="50"/>
Description	<input type="text"/>
Level Order	<input type="text" value="50"/>

Keterangan:

Class Name: Nama kelas lokasi

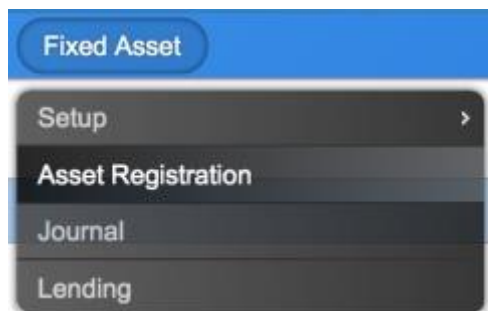
Code: Kode kelas lokasi

Description: Catatan

Level Order: Urutan hirarki kelas lokasi

Registration Fixed Asset

Untuk mendaftarkan fixed asset pada sistem, gunakan menu **Fixed Asset > Asset Registration**:



Fixed Asset Registration

2021 - 04		1 April 2021 - 30 April 2021	Open	[Accounting Period]							
Q search name or scan barcode		Print Barcode List		ZPL Barcode		Print		Add Fixed Asset			
<input type="checkbox"/>	Asset No	Name	Qty	Init. Date	Type	Economic Life Month	Depreciated Month	Initial Cost	Accum. Depr.	Current Depr.	Book Value
FURNITURE											
<input type="checkbox"/>	FA00009	Kamera	1	1 Apr 2021	FURNITURE	48	1	6,000,000	125,000	125,000	5,875,000
<input type="checkbox"/>	FU/20/11/0001	MEJA KANTOR FORSA	5	6 Nov 2020	FURNITURE	48	6	5,340,000	667,500	111,250	4,672,500
<input type="checkbox"/>	FU/29/04/2021	Sofa Bed	5	1 Apr 2021	FURNITURE	48	1	50,000,000	1,041,667	1,041,667	48,958,333
SUB TOTAL FURNITURE								64,340,000	1,896,667	1,340,417	62,443,333
MEDICAL EQUIPMENT											
<input type="checkbox"/>	FA/KursiRoda	Kursi Roda Pasien	5	1 Apr 2021	MEDICAL EQUIPMENT	24	1	35,000,000	1,458,333	1,458,333	33,541,667
<input type="checkbox"/>	ME/20/08/0001	AEROSOL EVACUATION S	3	24 Aug 2020	MEDICAL EQUIPMENT	48	9	21,450,000	4,021,875	446,875	17,428,125
<input type="checkbox"/>	ME/202105	Alat USG	1	1 Apr 2021	MEDICAL EQUIPMENT	48	1	23,000,000	479,167	479,167	22,520,833

Formulir Registrasi Fixed Asset sebagai berikut:

2017-00331	Lemari Besi	1	1 Sep 2017	FURNITURE	48	2	5,500,000	229,167	5,270,833
------------	-------------	---	------------	-----------	----	---	-----------	---------	-----------

Asset Number	2017-00331
Asset Name	Lemari Besi
Quantity	1
Asset Class	FURNITURE
Department	-
Location	Q
Barcode	
Fixed Asset Account	Q
Depreciation Account	509003 DEPR FURNITURE
Accum. Deprec. Account	132003 ACCUM DEPR FURNITURE
Depreciation Rate	25.00 % per year

Asset Value					[Add Value]
Start	Class	Economic Life		Qty	Value
1 September 2017	Initial Recognition	4 years	0 months	1	5500000

Delete	Disposal	Save	Cancel
--------	----------	------	--------

Keterangan:

Asset Number: Nomor asset

Asset Name: Nama fixed asset

Quantity: Jumlah

Asset Class: Kelas fixed asset

Department: Organisasi yang memiliki asset

Location: Lokasi dimana asset berada

Barcode: Barcode Head

Fixed Asset Account: Kode akun untuk asset

Depreciation Account: Kode akun untuk menyimpan jurnal depresiasi.

Accum. Deprec. Account: Kode akun untuk menyimpan jurnal akumulasi depresiasi.

Initial Recognition

Upgrade/Improvements

Maintenance and Repair

Revaluation

Quantity Change

Depreciation Rate: Depreciation rate yang terkalkulasi.

Perubahan Nilai Fixed Asset

Kemudian pada bagian bawah terdapat formulir **Asset Value** yang akan menyimpan nilai perubahan asset jika ada beberapa proses seperti tergambar disamping, yaitu *Upgrade/Improvements*, *Maintenance and Repair*, *Revaluation* atau *Quantity Change*.

Parameter dalam formulir **Asset Value** sebagai berikut:

Start: Nilai asset terhitung mulai tanggal tersebut.

Class: Tipe perubahan nilai yaitu: *Upgrade/Improvements*, *Maintenance and Repair*, *Revaluation* atau *Quantity Change*.

Economic Life: Nilai ekonomis asset, yang ditetapkan setelah terjadinya proses perubahan nilai.

Qty: Jumlah asset.

Value: Nilai asset setelah perubahan.

Setiap perubahan nilai dapat dicatat pada menu **Registrasi Fixed Asset** pada **Asset Value** di bagian bawah:

Disposal Fixed Asset

Untuk fungsi **Disposal Fixed Asset** masih menjadi satu dengan menu **Registrasi Fixed Asset** yaitu dibagian bawah setelah **Asset Value** terdapat tombol Disposal:

Start	Class
1 September 2010	Initial Recognition

DeleteDisposal

Klik tombol **Disposal**, maka akan memunculkan formulir sebagai berikut:

Asset Value IDR	2,250,000
Condition	<input type="radio"/> Poor <input type="radio"/> Fair <input checked="" type="radio"/> Good <input type="radio"/> Excellent <input type="radio"/> N/A
Disposal Reason	Post Depreciation
Disposal Method	Transfer within Company
Notes	Trade In dengan yg baru -> ELECTROTHERAPY TYPE MEDICSTIM 4 COMPLETE MERK CS,
Disposed Datetime	31 October 2017

Keterangan:

Asset Value IDR: Nilai asset dalam IDR

Condition: Kondisi ketika disposal dilakukan, dengan pilihan *poor* (jelek), *fair* (cukup bagus), *good* (bagus), *excellent* (sangat bagus) dan *N/A* (*not applicable*, opsi tidak berlaku).

Scrapped

Traded/Sold

☒ Transfer within Company

Donated

Returned to Vendor

To be discussed

Other

N/A

☒ Post Depreciation

Damage, Non Repairable

Surplus

Lost/Theft

Replaced by Upgrade

Transfer

Grouping/Ungrouping

Duplicate

Disposal Reason: Alasan disposal, dengan pilihan *post depreciation* (pasca depresiasi), *damage - not repairable* (rusak, tidak bisa diperbaiki), *surplus* (kelebihan jumlah), *lost/theft* (hilang/dicuri), *replaced by upgrade* (diganti dengan yang baru), *transfer* (dipindahkan ke unit lain), *grouping/ungrouping* (penyatuan atau pemisahan asset), *duplicate* (duplikasi).

Disposal Method: Metode disposal, dengan pilihan *scrapped* (dihancurkan), *traded/sold* (dijual), *transfer within company* (dipindahkan dalam group perusahaan), *donated* (didonasikan), *return to vendor* (dikembalikan ke vendor), *to be discussed* (belum diputuskan, untuk didiskusikan lebih lanjut), *other* (lain-lain), *N/A* (*not applicable*, opsi tidak berlaku).

Notes: Catatan untuk disposal.

Disposed Datetime: Tanggal mulai terhitung disposal.

Barcode Item Fixed Asset

Untuk fungsi **Barcode Item Fixed Asset** masih menjadi satu dengan menu **Registrasi Fixed Asset** yaitu dibagian bawah setelah **Asset Value** terdapat tombol Show Barcode:

Start	Class
20 Februari 2020	Initial Recognition

Klik tombol **Show Barcode**, maka akan memunculkan formulir sebagai berikut:

Barcode Item				
<input type="checkbox"/>	Barcode	Description	S/N	Lokasi
<input type="checkbox"/>	SRW0102001	dsss - 1		
<input type="checkbox"/>	SRW0102002	dsss - 2		
<input type="checkbox"/>	SRW0102003	dsss - 3		

Tambah Hapus Show Asset

Keterangan:

Barcode: Barcode di dapat dari Barcode Head dengan Prefix: SRW(disetting pada config.php), 0102 (AssetID), kemudia ditambah 3 digit (001) *running number*.

Description : Nama Item yang ditambah dengan *running number* (saat ketik melakukan *AutoSave*)

S/N : *Serial Number* dari asset item (saat ketik melakukan *AutoSave*)

Lokasi : Di isi dengan lokasi letak dari asset item tersebut (saat ketik melakukan *AutoSave*)



Sebagai catatan: Pada **Nomor Barcode** yang memiliki *underline*, dapat di klik untuk **Print Barcode** secara per-satuan item. Masing-masing nomor barcode di *generate* dari Barcode Head yang terdapat di Form Registrasi Fixed Asset kemudian ditambah *Running Number*.

Terdapat 3 tombol , *checkbox* ☐ dan tombol silang

Klik Tombol **Tambah** untuk memunculkan formulir sebagai berikut

Barcode Item				
<input type="checkbox"/>	Barcode	Description	S/N	Lokasi
<div> <div>Quantity</div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="button" value="Simpan Baru"/> <input type="button" value="Batal"/> </div>				
<input type="checkbox"/>	SRW0102001	dsss - 1		
<input type="checkbox"/>	SRW0102002	dsss - 2		
<input type="checkbox"/>	SRW0102003	dsss - 3		

Tambah Hapus Show Asset

Kemudian, silakan input Quantity untuk menambahkan Barcode Item dan klik **Simpan Baru**.

Untuk menghapus Barcode Item bisa menggunakan dengan Klik **CheckBox** lalu klik **Hapus**. Atau bisa juga dengan klik **Tombol Silang** di masing-masing baris untuk menghapus baris tersebut.

<input type="checkbox"/>	Barcode	Description	S/N	Lokasi	
<input type="checkbox"/>	SRW0102001	dsss - 1			
<input type="checkbox"/>	SRW0102002	dsss - 2			✕
<input type="checkbox"/>	SRW0102003	dsss - 3			✕

Tambah Hapus Show Asset



Sebagai catatan: Langkah di atas (Tambah & Hapus) harus digunakan ketika kondisi nya ada penambahan dan pengurangan Quantity di Registration Asset. Atau ketika Barcode Head ganti nomor.

Selanjutnya Klik tombol **Show Asset** untuk kembali ke tampilan Register Asset sebagai berikut:

Asset Number	FA-202105
Asset Name	Meja Office Staff
Quantity	3
Asset Class	FURNITURE
Department	-
Location	
Barcode	SRW0102
Fixed Asset Account	
Depreciation Account	501703

Terdapat 2 tombol **Print Barcode** di bagian paling atas halaman Fixed Asset Registration

Fixed Asset Registration

2021 - 04
1 April 2021 - 30 April 2021
Open
[Accounting Period]

search name or scan barcode
Print Barcode List
ZPL Barcode
Print
Add Fixed Asset

<input type="checkbox"/>	Asset No	Name	Qty	Init. Date	Type	Economic Life Month	Depreciated Month	Initial Cost	Accum. Depr.	Current Depr.	Book Value
FURNITURE											
<input type="checkbox"/>	FA00009	Kamera	1	1 Apr 2021	FURNITURE	48	1	6,000,000	125,000	125,000	5,875,000
<input type="checkbox"/>	FU/20/11/0001	MEJA KANTOR FORSA	5	6 Nov 2020	FURNITURE	48	6	5,340,000	667,500	111,250	4,672,500
<input type="checkbox"/>	FU/29/04/2021	Sofa Bed	5	1 Apr 2021	FURNITURE	48	1	50,000,000	1,041,667	1,041,667	48,958,333
SUB TOTAL FURNITURE								64,340,000	1,896,667	1,340,417	62,443,333

Print Barcode List : untuk menampilkan Asset beserta Asset Item dalam bentuk PDF/Excel

ZPL Barcode : untuk melakukan Print Barcode ZPL

Cara Penggunaan : Klik CheckBox yang ada di paling kiri setiap baris, Kemudian Klik tombol **Print Barcode List / ZPL Barcode**.



Sebagai catatan: [Untuk IT] Print ZPL Barcode langsung Direct ke Printer Client, maka harus melakukan konfigurasi terkait Print.

Jurnal Depresiasi Fixed Asset

Untuk menghitung dan mencatat jurnal depresiasi fixed asset, gunakan menu **Fixed Asset > Journal**:



Untuk proses jurnal depresiasi fixed asset silakan klik tombol Import to Journal:

Fixed Asset Journal

2017 - 10 1 October 2017 - 31 October 2017 Open [Accounting Period]

Import to Journal

Code	Name	Deprec. Rate	Debit	Credit	Accum. Depreciation	Remaining Value
509001 DEPR MEDICAL EQUIPMENT						
2013-00833	Xenon Spare Lamp 175 W, 15 V	25.00	365,062.50	-	17,157,937.50	365,062.50
2014-00834	Defibrillator Mindray	25.00	4,875,000.00	-	214,500,000.00	19,500,000.00
2014-00835	PCB Cam 14 Mainboard GE	25.00	337,211.88	-	14,837,322.50	1,348,847.50
2014-00836	Paintent Monitor Mec 1000 Mindray	25.00	859,375.00	-	36,953,125.00	4,296,875.00
2014-00837	Patient Monitor	25.00	286,458.33	-	12,317,708.33	1,432,291.67
2014-00838	Patient Monitor PM9000E Mindray	25.00	916,666.67	-	38,500,000.00	5,500,000.00
2014-00839	Suction High Pump Clement Hivac oilles	25.00	658,867.50	-	27,672,435.00	3,953,205.00
2014-00840	Timbangan Bayi Digital + Adaptor	25.00	167,612.50	-	7,039,725.00	1,005,675.00
2014-00841	Hip Surgery (System 1000)	25.00	1,197,916.67	-	49,114,583.33	8,385,416.67

Maka jurnal akan terbentuk pada Jurnal Umum. Untuk tahap selanjutnya adalah posting sebagaimana posting jurnal umum biasa.



Sebagai catatan: untuk setiap journal Fixed Asset, pemberian nomor jurnal adalah selalu tetap untuk masing-masing periode dengan notasi sebagai berikut: prefix FA, diikuti tahun, diikuti tanda garis miring, diakhiri dengan kode bulan (2 digit). Contoh jurnal fixed asset pada bulan Oktober 2017, maka nomor jurnal yang terbentuk adalah FA-2017/10.