

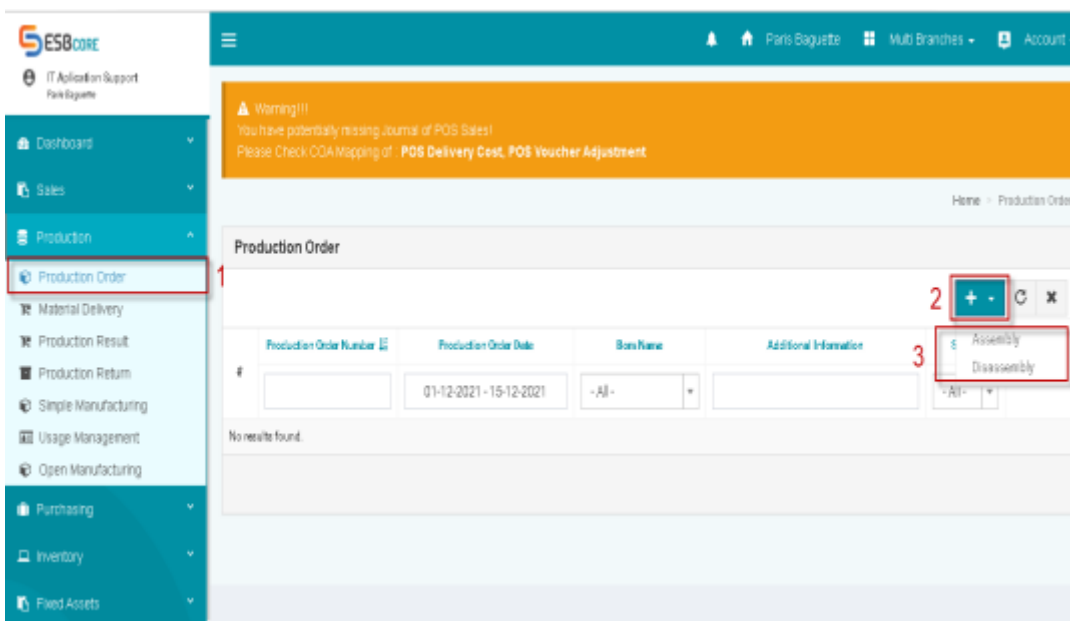
5. Production

- [5.1 Production Order](#)
- [5.2 Material Delivery](#)
- [5.3 Production Result](#)
- [5.4 Production Return](#)
- [5.5 Simple Manufacturing](#)

5.1 Production Order

Fitur Production pada ESB Core dapat digunakan untuk mencatat proses produksi pada sebuah perusahaan. Tahapan produksi mulai dari pengeluaran bahan baku yang dibutuhkan hingga pencatatan produk hasil dapat dilakukan pada fitur ini. Berikut adalah menu yang terdapat dalam fitur pencatatan produksi.

Berikut langkah - langkah proses pembuatan Production Order :



1. Pilih Production Order
2. Pilih tanda + - dibagian kanan atas
3. Pilih sesuai kebutuhan :
 - a. Assembly
 - b. Disassembly

Assembly

ESB Core V1.98.0

Create Assembly - New

Transaction Information

Assembly Information

Branch: HEAD OFFICE

Production Order Date: 15-12-2021

Bill of Material

Product Name: Product Code: Unit: Assembly Qty: 0

Additional Product

Product Name	Product Code	Unit	Bill of Material Qty	Total Qty	Print Group
			0	0	

+ Add Product

Notes

ESB Core V1.98.0

PT. Eterni Solusi Buana © 2021

1. Pilih Sesuai Kebutuhan
2. Pilih Tanggal
3. Pilih Material Produksi yang ingin di buat

Contoh Inputan:

ESB Core V1.98.0

Assembly - New

Transaction Information

Assembly Information

Branch: CAJUN SHRIMP EGG CONTENTS MUSTARD SAUCE

Production Order Date: 15-12-2021

Bill of Material

Product Name: MUSTARD SAUCE Product Code: WIP003 Unit: BATCH Assembly Qty: 10

Additional Product

Product Name	Product Code	Unit	Bill of Material Qty	Total Qty	Print Group
MAYONNAISE	IDF673565	G	1.000	10.000	
MUSTARD WHOLE GRAIN	LPM0035	G	380	3.800	
MUSTARD DIJON	LPM0036	G	850	8.500	
CHEESE PARMESAN POWDER	LPM0037	G	250	2.500	
			0	0	

+ Add Product

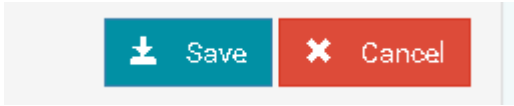
Notes

ESB Core V1.98.0

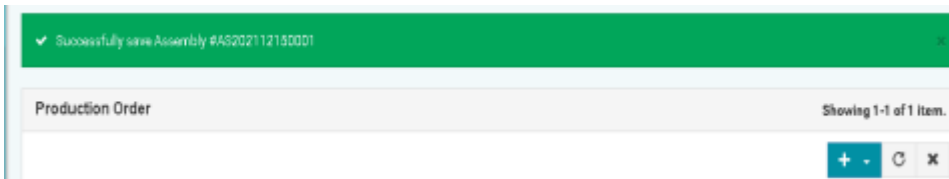
PT. Eterni Solusi Buana © 2021

1. Pilih Material yang ingin di buat / di produksi

2. Isi quantity yang ingin di ajukan untuk produksi
3. Add Assembly, Menambah Material Produksi
4. Contoh Material yang ingin di Produksi
5. Add Product (penambahan bahan baku produksi)



6. Lakukan SAVE

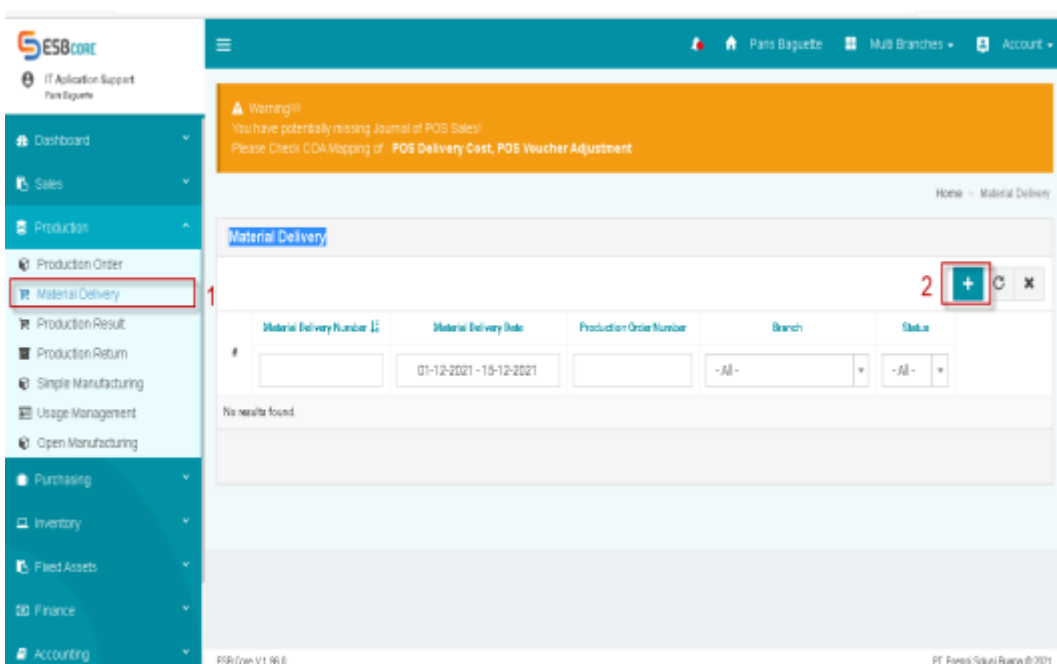


7. Ini adalah Nomer Assembly yang terbentuk -> #AS202112150001

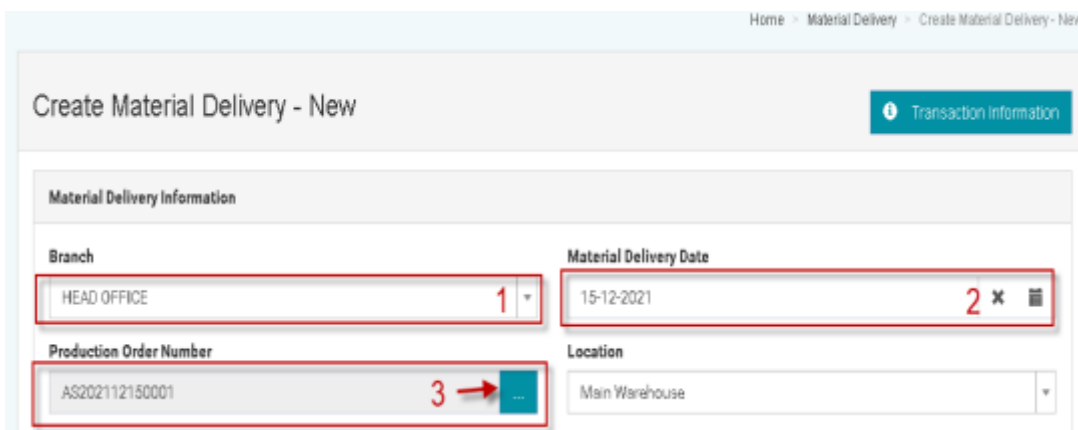
5.2 Material Delivery

Material delivery digunakan untuk mengeluarkan produk (bahan baku) yang dibutuhkan untuk proses produksi dari stok lokasi tertentu.

Langkah - lankah untuk melakukan Material Delivery :



1. Pilih Menu Material Delivery
2. Pilih tanda + - untuk Create Material Delivery - New



1. Pilih Branch

2. Pilih Tanggal Delivery

3. Pilih Production Order Number

Minus Stock

Product Name	Product Code	Unit	Stock	Production Order Qty	Qty	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BLACK PEPPER WHOLE	LRM0039	g	99.116	670	670	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJUN SPICE BLEND	LRM0041	g	-16.000	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHEESE PARMESAN POWDER	LRM0037	g	98.000	2.500	2.500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EGG FRESH	LRM0081	g	-58.650	6.000	6.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FROZEN SHRIMP CPD 51-60	LRM0040	g	-17.000	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAYONNAISE	IDF673565	g	-13.850	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUSTARD DIJON	LRM0036	g	-850	8.500	8.500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUSTARD SAUCE	WIP003	g	2.300	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUSTARD WHOLE GRAIN	LRM0035	g	-380	3.800	3.800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OIL EXTRA VIRGIN OLIVE OIL	LRM0043	ML	-15.000	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAPRIKA BROUND	LRM0042	g	-15.000	10.000	10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SALT	LRM0038	g	-292.005	30.000	30.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

+ Add Product

☐ Delete

Lakukan Cek list All setelah tampil seperti ini

☐ Save

☐ Cancel

Selanjutnya Lakukan SAVE

Home > Material Delivery

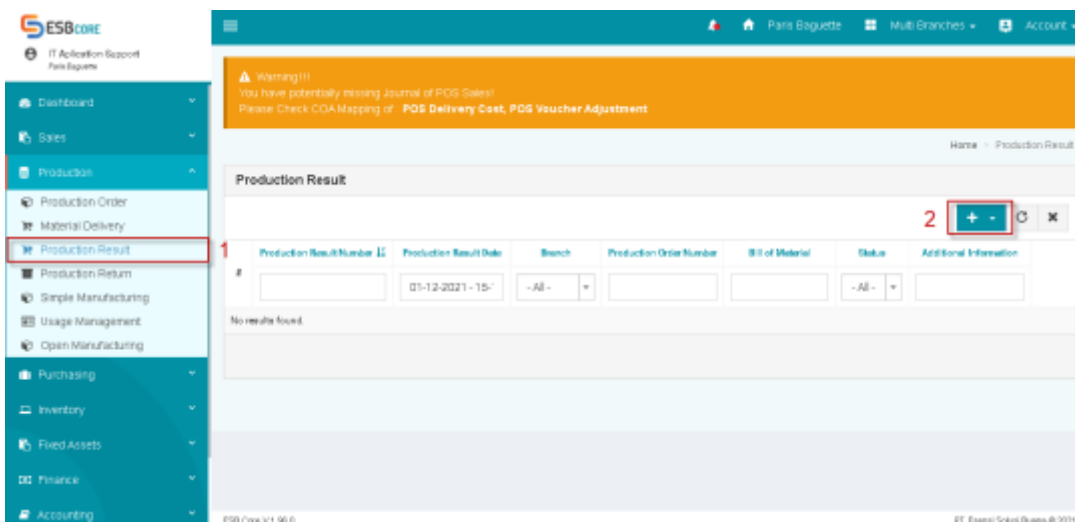
✓ Successfully save Material Delivery #MD202112150001

Terakhir akan terbentuk Nomer Delivery #MD202112150001

5.3 Production Result

Production Result digunakan untuk mencatat hasil produksi yang telah dilakukan.

Langkah - langkah untuk mencatat hasil produksi :



1. Pilih Production Result

2. Pilih Tanda + - untuk Create

2.a. Create : Untuk Proses 1 No Assembly, walaupun didalam No Assembly terdapat lebih dari satu Assembly

2.b. Create Multiple : Untuk Proses semau Assembly dalam satu No Assembly

Create Multiple

Create Production Result - New

Transaction Information

Production Result Information

Production Result Date

15-12-2021

✕

📅

Branch

HEAD OFFICE

▼

Location

Main Warehouse

▼

Production Order Number

AS202112150001

...

Production Result Detail

Formula Name	Product Name	Production Order Qty	Qty	Cancel Production	Expired Date
CAJUN SHRIMP	CAJUN SHRIMP - WIP005 - KB	10	0	<input type="checkbox"/>	📅 15-12-21
EGG CONTENTS	EGG CONTENTS - WIP002 - BATCH	10	0	<input type="checkbox"/>	📅 15-12-21
MUSTARD SAUCE	MUSTARD SAUCE - WIP003 - BATCH	10	0	<input type="checkbox"/>	📅 15-12-21

Transaction Summary

Pilih Production Order Number, Setelah itu akan muncul data Production Result Detail.

Save

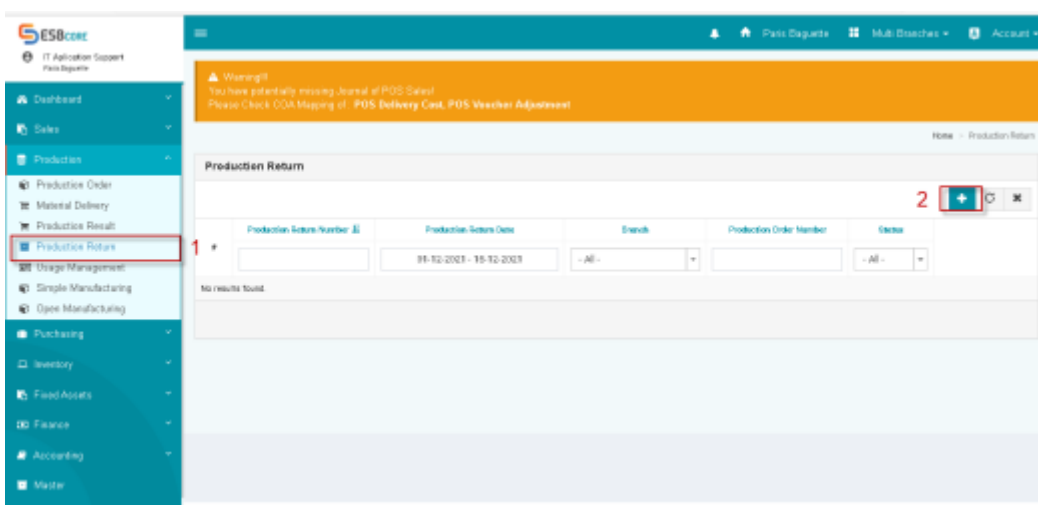
✕ Cancel

Selanjutnya lakukan SAVE

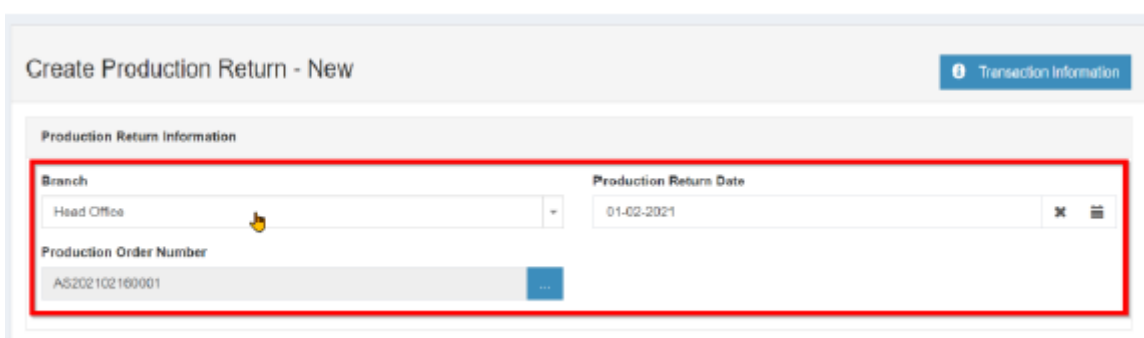
5.4 Production Return

Production Return digunakan untuk mencatat pengembalian bahan baku sisa hasil produksi kedalam lokasi tertentu.

Langkah - lankah untuk mencatat pengembalian tersebut :



1. Pilih Production Return
2. Pilih Tanda + - untuk create



Isi dengan yang sesuai field : Branch, Production Return Date, Production Order Number

Production Return Material

Locations
Kitchen

+ Apply All

Product Name	Unit	Location	Material Delivery Qty	Usage Qty	System Return Qty	Qty
Tepung Segitiga Biru (Kemasan)	GR	Kitchen	8.800	7.920	880	880
Daging Giling Sapi	GR	Kitchen	6.600	5.940	660	660
Gula Pasir 1 KG	GR	Kitchen	200	180	20	20
Garam Raja Telor	GR	Kitchen	400	360	40	40

Keterangan di bagian Production Return Material:

- > Production Name : Menampilkan nama bahan baku yang di gunakan
- > Unit : Menampilkan satuan produk yang digunakan
- > Location : Pilih lokasi tujuan pengembalian bahan baku
- > Qty : Jumlah bahan baku yang dikembalikan kedalam stok lokasi

Transaction Summary

Additional Information

Save Cancel

Lakukan SAVE , Pada Additional Information dapat ditambahkan catatan transaksi terkait

✓ Successfully save Production Return #PN202102160001

Production Return

Setelah di simpan akan terbentuk Nomer Production Return

Jika akun pembuat tidak memiliki akses "Approve" maka status dokumen yang dibuat adalah "new", sehingga perlu di-approve oleh pengguna lain yang memiliki akses.

5.5 Simple Manufacturing

Simple manufacturing dapat digunakan untuk mencatat hasil produksi Assembly dan Disassembly secara sederhana.

Langkah - langkah Simple Manufacturing :

ESB CORE
IT Application Support
Paku Baguette

Dashboard
Sales
Production
Production Order
Material Delivery
Production Result
Production Return
Simple Manufacturing
Usage Management
Open Manufacturing
Purchasing
Inventory
Fixed Assets
Finance
Accounting
Master
Storage

Create Simple Manufacturing - New

Transaction Information

Simple Manufacturing Information

Simple Manufacturing Date: 15-12-2021

Branch: HEAD OFFICE (1)

Origin Location: Main Warehouse (2)

Destination Location: Main Warehouse (3)

Ben Type Name: Assembly

Unit Production Order

Bill of Material	Product Name	Qty	Additional Info
CALJIN SHRIMP (4)	CALJIN SHRIMP - WPODS-KG	2 (5)	
EGG CONTENTS	EGG CONTENTS - WPODS-BATCH	2	

+ Add

6 Save Cancel

ESB Core V1.1.86.8 P.T. Excel Solut Buana 9/2021

1. Pilih Branch
2. Pilih Origin Location
3. Pilih Destination Location
4. Pilih Material Produksi
5. Pilih Qty yang ingin di Produksi
6. setelah selesai Pilih SAVE