

# MANUFACTURING

## V.11 - FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### Contents

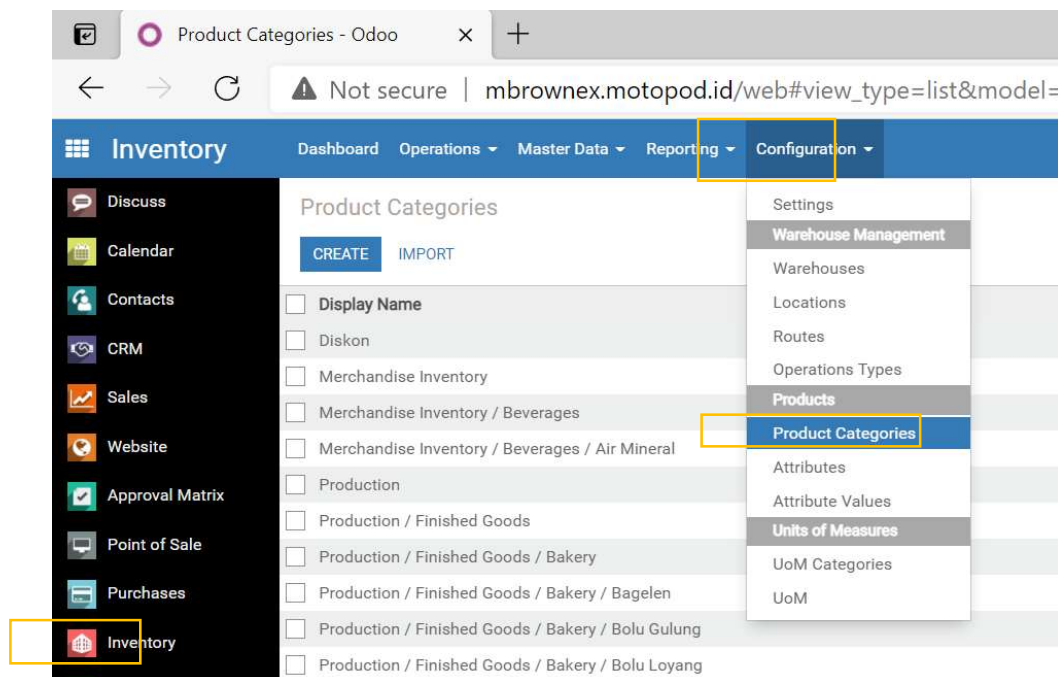
A. Manufacturing .....	2
1. Q : Apa saja data yang perlu disiapkan sebelum menjalankan proses Manufaktur di sistem? ..	2
2. Q : Bagaimana cara pembelian bahan baku untuk proses produksi? .....	8
3. Q : Bagaimana cara mendaftarkan data resep (Bills of Materials) ke dalam sistem? .....	14
4. Q : Bagaimana jika ada perubahan resep (BoM)?.....	16
5. Q : Bagaimana cara menyiapkan proses produksi di sistem?.....	16
6. Q : Bagaimana cara melakukan proses produksi di sistem?.....	18
7. Q : Bagaimana jika terdapat Component yang tidak dapat digunakan? .....	19
8. Q : Setelah proses produksi selesai apa yang harus dilakukan di sistem? .....	20
9. Q : Jika Produk yang dihasilkan ada yang rusak atau tidak layak jual, apa yang harus dilakukan di sistem?.....	20
10.Q : Jika dalam satu kali produksi menghasilkan Barang Jadi utama dan Barang Jadi Sampingan, bagaimana caranya di sistem?.....	21

## A. Manufacturing

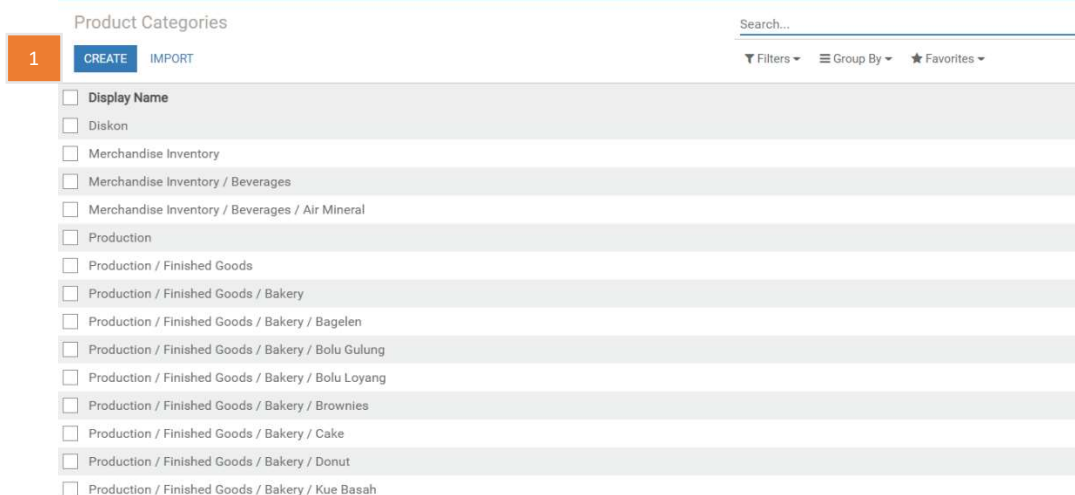
1. Q : Apa saja data yang perlu disiapkan sebelum menjalankan proses Manufaktur di sistem?

A : Yang wajib untuk disiapkan pertama adalah Product Category. Fungsi dari Product Category adalah untuk mengelompokkan produk-produk dengan jenis/sifat/bentuk/perlakukan pencatatan akuntansi yang sama ke dalam 1 kategori.

Pembuatan Product Category dapat dilakukan melalui **Inventory > Configuration > Product Category**.



User akan masuk ke layar menu Product Category dengan tampilan sebagai berikut:



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tombol untuk menambah Category Product baru

Product Categories / Production / Finished Goods / Bakery / Bagelen

EDIT CREATE
Attachment(s) Action

## Bagelen 15 2 Products

3 Parent Category Production / Finished Goods / Bakery

### Logistics

**Routes**  
The following routes will apply to the products in this category taking into account parent categories:  
**Force Removal Strategy**

### Inventory Valuation

Costing Method Average Cost (AVCO)  
Inventory Valuation Automated

### Account Properties

4 Price Difference Account 6131 Inventory Cost - PPV - Direct Material  
5 Income Account 5111 Gross Sales - Store - Foods  
6 Sale Return Account 5911 Sales Return - Store - Foods  
7 Expense Account 6111 Inventory Cost - FG - Foods

### Account Stock Properties

8 Stock Input Account 1371 Stock In Transit - Dari Pembelian  
9 Stock Transit Account 1372 Stock In Transit - Distribusi  
10 Stock Scrap Account 1117 Cash POS-03  
11 Stock Production Account 6121 Inventory Cost - Manufacturing Cost Variance - Direct Material  
12 Stock Output Account 1361 MI - Food & Beverages  
13 Stock Valuation Account 1361 MI - Food & Beverages  
14 Stock Journal Stock Journal (IDR)

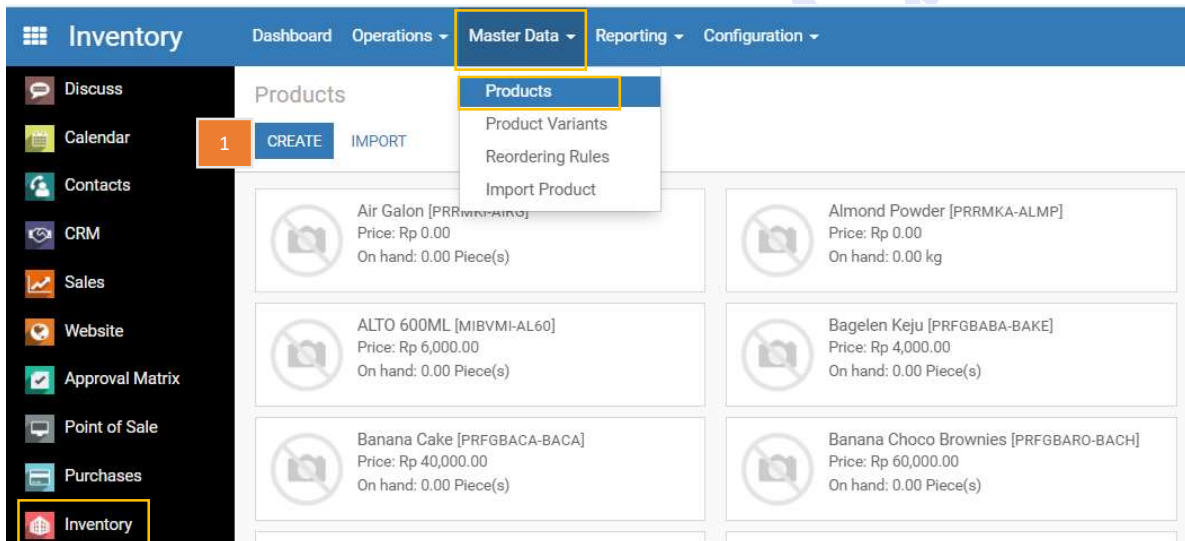
No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
2	Category Name	Nama Kategori yang dibuat [Free Text]
3	Parent Category	Nama Kategori dimana Kategori yang sedang dibuat menjadi bagian didalamnya (Sub Category) [Pilih]. Jika yang sedang dibuat adalah Parent Category utama (tidak ada kategori di atasnya), maka kolom ini dapat dikosongkan
4	Price Difference Account*	Akun yang digunakan jika terjadi perbedaan antara harga pembelian dengan pricelist [Pilih]
5	Income Account*	Akun yang digunakan untuk mencatat pendapatan atas penjualan product (saat validasi Customer Invoice) yang ada dalam kategori [Pilih]
6	Sale Return Account*	Akun yang digunakan saat terjadi transaksi Retur Penjualan [Pilih]
7	Expense Account*	Akun HPP yang digunakan (saat validasi Customer Invoice) [Pilih]
8	Stock Input Account*	Akun yang digunakan saat penerimaan barang [Pilih]
9	Stock Intransit Account*	Akun yang digunakan untuk kegiatan yang menimbulkan stock transit [Pilih]
10	Stock Scrap Account*	Akun yang digunakan untuk kegiatan scrap stock [Pilih]
11	Stock Production Account*	Akun yang digunakan Untuk Kegiatan Produksi Barang [Pilih]

12	Stock Account*	Output	Akun yang digunakan saat pengeluaran barang [Pilih]
13	Stock Account*	Valuation	Akun yang digunakan digunakan dalam mencatat nilai stock product dalam kategori ini [Pilih]
14	Stock Journal*		Jurnal yang digunakan untuk pergerakan stock [Pilih]
15	Products		Listing Product yang di set menggunakan kategori ini [Informasi]

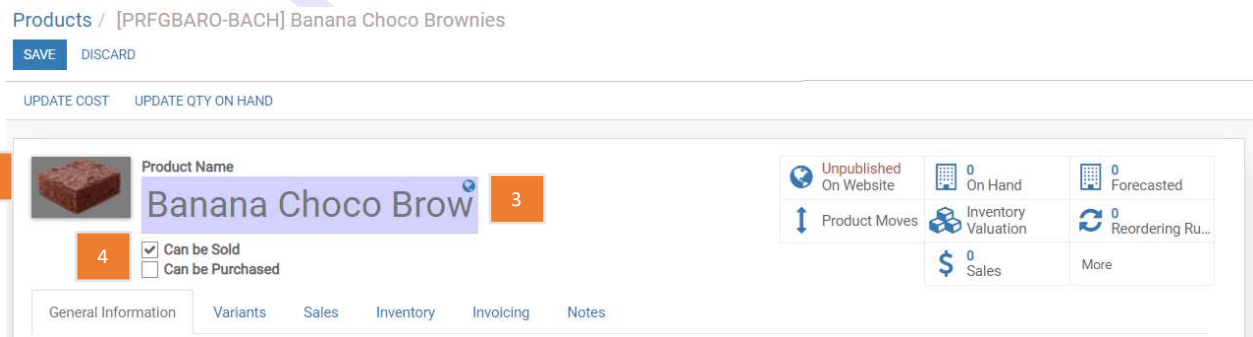
\* Hubungi Pihak Accounting anda dalam penentuan akun yang digunakan

Tahap selanjutnya yang perlu dipersiapkan adalah pembuatan Master Product, seluruh product yang ada dalam perusahaan wajib didaftarkan dalam Master Product, baik yang digunakan secara langsung dalam kegiatan jual beli seperti: Bahan Baku dan Product Siap Jual, ataupun yang tidak digunakan secara langsung dalam kegiatan jual beli seperti: Barang-barang asset (meja, kursi,mesin-mesin, dsb).

Master Product dapat diakses melalui [Inventory > Master Data > Product](#).



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tombol untuk menambah Product baru



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
2	Gambar Produk	Kolom yang digunakan untuk meletakkan gambar produk

3	Product Name	Nama Product [Free Text]
4	Jenis Produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Can be Sold = Produk dapat dijual</li> <li>• Can be Purchased : Produk dapat dibeli</li> </ul> [Checklist] keduanya apabila produk dapat dijual dan dapat dibeli

General Information
Variants
Sales
Inventory
Invoicing
Notes

<div style="background-color: #f4a460; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">5</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">6</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">7</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">8</div> <div style="background-color: #f4a460; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">9</div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Product Type</td> <td style="padding: 2px;">Stockable Product</td> <td style="background-color: #f4a460; text-align: center; width: 20px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Category</td> <td style="padding: 2px;">Production / Finished Goods / Bakery / Roti</td> <td style="background-color: #f4a460; text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Internal Reference</td> <td style="padding: 2px;">PRFGBARO-BACH</td> <td style="background-color: #f4a460; text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Barcode</td> <td style="padding: 2px;">660101014</td> <td style="background-color: #f4a460; text-align: center;">13</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Owner Konsinyasi</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td></td> </tr> </table>	Product Type	Stockable Product	10	Category	Production / Finished Goods / Bakery / Roti	11	Internal Reference	PRFGBARO-BACH	12	Barcode	660101014	13	Owner Konsinyasi			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Sales Price</td> <td style="padding: 2px;">Rp60,000.00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cost</td> <td style="padding: 2px;">Rp 0.00</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Unit of Measure</td> <td style="padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Purchase Unit of Measure</td> <td style="padding: 2px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div> </td> </tr> </table>	Sales Price	Rp60,000.00	Cost	Rp 0.00	Unit of Measure	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div>	Purchase Unit of Measure	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div>
Product Type	Stockable Product	10																							
Category	Production / Finished Goods / Bakery / Roti	11																							
Internal Reference	PRFGBARO-BACH	12																							
Barcode	660101014	13																							
Owner Konsinyasi																									
Sales Price	Rp60,000.00																								
Cost	Rp 0.00																								
Unit of Measure	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div>																								
Purchase Unit of Measure	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Piece(s)</span> <span style="margin-left: 5px;">▾</span> <span style="margin-left: 5px;">🔗</span> </div>																								

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
	<b>General Information</b>	Tab Detail yang berisi informasi umum dari produk
5	Product Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockable Product : Produk yang dapat di manage stoknya</li> <li>• Consumable : Produk yang habis terpakai dan tidak di manage stoknya</li> <li>• Service : Produk service yang disediakan oleh company [Pilih]</li> </ul>
6	Category	Product Category untuk produk yang dibuat [Pilih]
7	Internal Reference	Kode Internal untuk produk yang dibuat [Free Text]
8	Barcode	Kode Barcode produk yang dibuat [Free Text]
9	Owner Konsinyasi	Partner pemilik barang Konsinyasi [Pilih]
10	Sales Price	Harga jual produk [Free Text]
11	Cost	Informasi nilai Cost dari Produk [Informasi]
12	Unit of Measure*	Satuan ukur Produk [Pilih]
13	Purchase Unit of Measure*	Satuan ukur saat pembelian produk [Pilih]

\*Ada kalanya UoM saat pembelian (Purchase) berbeda dengan UoM yang digunakan untuk transaksi lainnya (misalnya UoM saat proses produksi).

Untuk membuat UoM dilakukan melalui menu [Inventory > Configuration > Units of Measures > UoM](#).

Units of Measure

Category Search...

1 CREATE IMPORT

Filters Group By Favorites

<input type="checkbox"/> Unit of Measure	Category	Type
▶ Unit (2)		
▼ Weight (13)		
<input type="checkbox"/> Bag (10kg)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Bag (20kg)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Bag (25kg)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Bag (50kg)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Bag (5kg)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Carton (20 x 500g)	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> g	Weight	Smaller than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Galon	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> kg	Weight	Reference Unit of Measure for this category
<input type="checkbox"/> lb(s)	Weight	Smaller than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> Liter/kg	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> oz(s)	Weight	Smaller than the reference Unit of Measure
<input type="checkbox"/> ton	Weight	Bigger than the reference Unit of Measure
▶ Working Time (2)		
▶ Length / Distance (6)		
▶ Volume (6)		

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tombol untuk membuat UoM baru

Units of Measure / kg

EDIT CREATE

Attachment(s) Action

2	Unit of Measure	kg	Active	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Category	Weight	Rounding Precision	0.00100
4	Type	Reference Unit of Measure for this category		

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
2	Unit of Measure	Nama UoM (Satuan) baru [Free Text]
3	Category	Nama kelompok dari UoM yang dibuat. UoM category harus di buat sebelumnya melalui menu <a href="#">Inventory &gt; Configuration &gt; Units of Measures &gt; UoM Categories.</a> [Pilih]
4	Type	Tipe dari UoM: <ul style="list-style-type: none"> <li>Reference Unit of Measure for This Category : Pilih tipe ini jika UoM yang dibuat menjadi tolak ukur/Referensi untuk UoM lainnya yang berada pada kategori yang sama. Dalam 1 kategori UoM hanya boleh 1 UoM yang dijadikan referensi (Contoh referensi untuk Category Weight adalah Kg).</li> <li>Bigger Than the reference Uniy of Measure : Pilih tipe ini jika UoM yang dibuat lebih besar rasionya daripada UoM Referensi (Contohnya adalah Ton dengan UoM Referensi Kg).</li> <li>Smaller Than the reference Uniy of Measure : Pilih tipe ini jika UoM yang dibuat lebih Kecil rasionya daripada UoM Referensi (Contohnya adalah Gram (g) dengan UoM Referensi Kg).</li> </ul>

5	Bigger/Smaller Ratio	Besaran Rasio lebih besar atau lebih kecil dari UoM Referensi (Contoh Bigger Ratio untuk Ton adalah 1000 dengan UoM Referensi Kg.
---	----------------------	---

General Information Variants Sales **Inventory** Invoicing Notes

## Operations

14 Routes

Buy  
 Manufacture  
 Make To Order

Manufacturing Lead Time: 0.00 days

Customer Lead Time: 0.00 days

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
	<b>Inventory</b>	Tab Detail yang berisi informasi pergerakan produk
14	Routes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buy : Jika pengadaan Produk melalui proses Pembelian</li> <li>Manufacture : Jika Pengadaan Produk melalui proses produksi</li> <li>Make To Order : Jika Pengadaan Produk melalui proses produksi dan kemudian digunakan sebagai salah satu bahan untuk memproduksi Produk lainnya.</li> </ul>

General Information Variants Sales **Inventory** Invoicing Notes

15 **Receivables**

Customer Taxes: **PB1 10% - Sales**

Income Account

16 **Payables**

Vendor Taxes Expense Account

Price Difference Account

Asset Type

## Stock Valuation

Stock Input Account

Stock Output Account

17 **Purchase Bills**

Control Policy

On ordered quantities  
 On received quantities

**Invoicing**

Invoicing Policy 18

Ordered quantities  
 Delivered quantities

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
	<b>Invoicing</b>	Tab Detail yang berisi informasi aturan Invoicing

15	Customer Tax	Pajak yang dikenakan saat Penjualan Produk ini [Pilih]
16	Vendor Tax	Pajak yang dikenakan saat Pembelian Produk ini [Pilih]
17	Control Policy	<ul style="list-style-type: none"> <li>On Ordered Quantities : Kontrol Bill pembelian berdasarkan kuantitas order</li> <li>On Received Quantities : Kontrol Bill pembelian berdasarkan kuantitas barang yang diterima</li> </ul>
18	Invoicing Policy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordered Quantities : Invoicing berdasarkan berapa banyak produk yang di order customer</li> <li>Delivered Quantities : Invoicing berdasarkan berapa banyak produk yang di antarkan ke customer</li> </ul>

General Information Variants Sales Inventory Invoicing **Notes**

## 19 Description for Customers

Bolu Coklat Susu Keju isi Condense Milk + Cocoa Powder topping Butter Cream + Keju Parut ukuran 10 x 20 cm

## 20 Description for Delivery Orders

## 21 Description for Internal Transfers

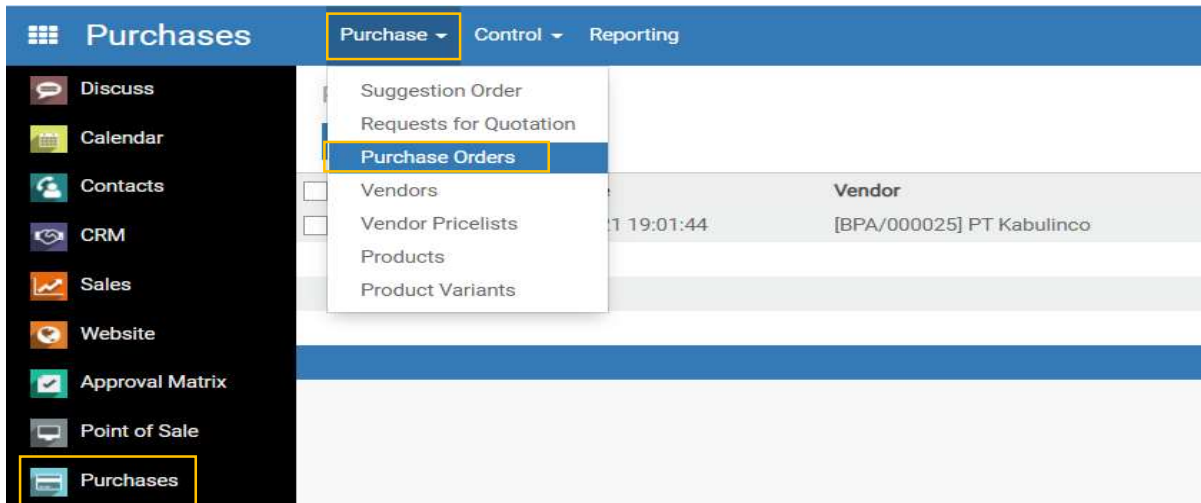
## 22 Description for Receptions

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
	<b>Notes</b>	Tab Detail yang berisi deskripsi / penjelasan produk [Free Text]
19	Description for Customer	Penjelasan Produk untuk Customer yang akan muncul pada listing produk di PoS [Free Text]
20	Description For Delivery Orders	Penjelasan Produk pada Delivery Order [Free Text]
21	Description For Internal Transfer	Penjelasan Produk saat proses Internal Transfer [Free Text]
22	Description For Receptions	Penjelasan Produk saat penerimaan [Free Text]

### 2. Q : Bagaimana cara pembelian bahan baku untuk proses produksi?

A : Pengadaan bahan baku untuk proses produksi melalui proses pembelian dimulai dengan menu Purchase Orders yang dapat diakses melalui [Purchases > Purchase > Purchase Order](#).





## Purchase Orders

1 **CREATE** IMPORT

Reference	Order Date	Vendor	Scheduled Date
<input type="checkbox"/> P001246	23/04/2021 19:01:44	[BPA/000025] PT Kabulinco	23/04/2021 19:01:59

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tombol untuk menambah Product baru

User akan masuk ke layar menu Purchase Order dengan tampilan sebagai berikut:

20 Purchase Orders / New

SAVE DISCARD

SEND RFQ BY EMAIL PRINT RFQ REQUEST APPROVAL CANCEL RFQ RFQ SENT PURCHASE ORDER

Request for Quotation **21**

New

2 Cabang Kelapa Gading **5** Order Date 12/05/2021 19:23:07

3 Vendor [BPA/000025] PT. Bumi Boga Indah

4 Vendor Reference PO/0001

19 **IMPORT PRODUK**

Product	Description	Scheduled Date	Quantity	Received Qty	Billed Qty	Product Unit of Measure	Unit Price	Taxes	Subtotal
[PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix	[PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix	12/05/2021 19:24:35	1.00	0.00	0.00	Bag (10kg)	125,000.00		125,000.00
<b>6</b> [S] Fresh Egg	<b>7</b> [S] Fresh Egg	<b>8</b> 12/05/2021 19:26:19	1.00	<b>10</b> 0.00	0.00	k	28,000.00	<b>14</b>	28,000.00
[M] Minyak Nabati Bimoli	] Minyak Nabati Bimoli	12/05/2021 19:27:14	1.00	0.00	0.00	L	25,000.00		25,000.00
[PRRMCO-DACC] Dark Chocolate Compound	[PRRMCO-DACC] Dark Chocolate Compound	12/05/2021 19:27:39	1.00	0.00	0.00	kg	34,000.00		Rp 34,000.00
[PRRMKA-ALMS] Almond Slice	[PRRMKA-ALMS] Almond Slice	12/05/2021 19:27:57	1.00	0.00	0.00	kg	55,000.00		Rp 55,000.00
Add an item			5.00	0.00	0.00				

Define your terms and conditions ...

**16** Untaxed Amount: Rp 267,000.00  
**17** Taxes: Rp 0.00  
**18** Total: Rp 267,000.00

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
2	Cabang	Cabang yang melakukan Pemesanan Bahan Baku [Pilih]
3	Vendor	Vendor pembelian Bahan Baku [Pilih]
4	Vendor Reference	Keterangan Referensi Vendor [Free Text]
5	Order Date	Tanggal Pemesanan [Otomatis]
	<b>Products</b>	Tab Detail Product Bahan Baku yang di beli
6	Product	Nama Produk [Pilih]
7	Description	Deskripsi Produk [Otomatis]
8	Scheduled Date	Tanggal Rencana Pembelian [Pilih]
9	Quantity	Kuantitas pembelian Produk [free Number]
10	Received Qty	Kuantitas produk yang sudah diterima dari PO ini [Informasi]
11	Billed Qty	Kuantitas produk yang sudah diinvoicing dari PO ini [Informasi]
12	Product Unit of Measure	Satuan ukur Produk [Otomatis]
13	Unit Price	Harga Beli [Free Number]
14	Taxes	Vendor Taxes [Otomatis]
15	Subtotal	Quantity x Unit Price per Produk [Otomatis]
16	Untaxed Amount	Total DPP [Otomatis]
17	Taxes	Total Pajak [Otomatis]
18	Total	Total DPP + Total Pajak [Otomatis]
19	Import Product	Tombol yang digunakan untuk memasukan Produk ke detail Product lewat cara Import Data
20	Save	Tombol untuk menyimpan record Purchase Order
21	Request Approval	Tombol untuk meminta approval Purchase Order ke pejabat yang berwenang
22	Approve	Tombol yang digunakan oleh pejabat yang berwenang untuk menyetujui Purchase Order yang dibuat

Purchase Orders / PO01247 (PO/0001)

[EDIT](#) [CREATE](#)

---

[SEND PO BY EMAIL](#) [RECEIVE PRODUCTS](#) [CANCEL](#) [LOCK](#)

---

Purchase Order 22  
**PO01247**

Cabang Kelapa Gading  
 Vendor [BPA/000028] PT. Bumi Boga Indah  
 Vendor Reference PO/0001

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
22	Receive Products	Tombol yang digunakan untuk melakukan penerimaan barang

SAVE DISCARD 1/1 < >

VALIDATE SCAN BARCODE PRINT CANCEL UNLOCK DRAFT WAITING READY DONE

27 26 28

## KGD/IN/00002

Partner [BPA/000028] PT. Bumi Boga Indah Scheduled Date 12/05/2021 19:24:35

23 Destination Location KGD/Stock Source Document PO01247

Vendor Reference PO/0001

Supplier DO Ref. 24 DO/0001

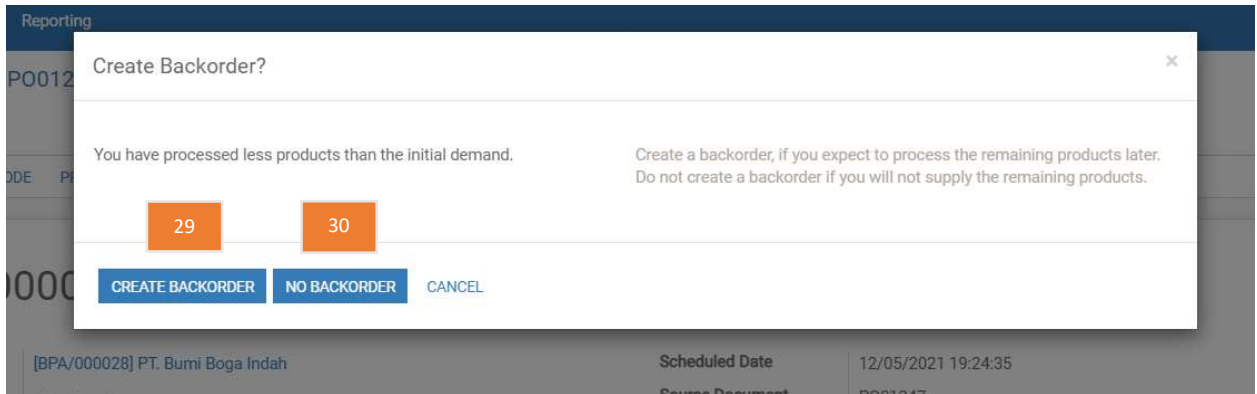
Operations Additional Info 25

Product	Initial Demand	Done	Unit of Measure
[PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix	1.00	1.00	Bag (10kg)
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	1.00	1.00	kg
[PRRMOI-NABI] Minyak Nabati Bimoli	1.00	1.00	Liter(s)
[PRRMCO-DACC] Dark Chocolate Compound	1.00	0.00	kg
[PRRMKA-ALMS] Almond Slice	1.00	1.00	kg

Add an item

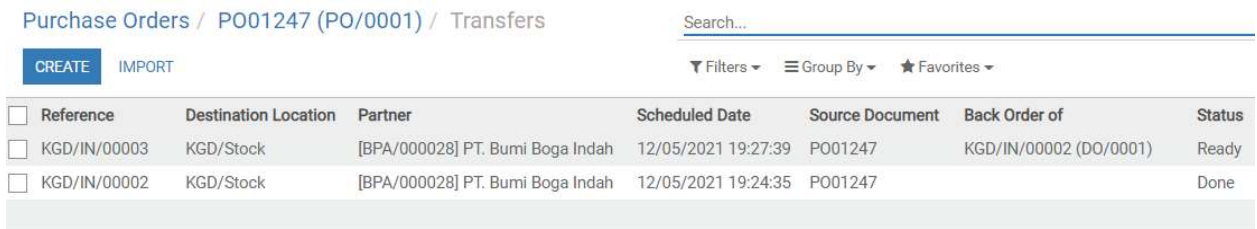
No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
23	Destination Location	Lokasi penempatan Product yang diterima [Pilih]
24	Supplier DO Ref.	Nomor Referensi DO Supplier [Free Text]
25	Done	Qty Product yang diterima [Free Number]
26	Scan Barcode	Tombol untuk Penerimaan Produk dengan cara Scan Barcode
27	Validate	Tombol untuk melakukan validasi penerimaan produk
28	Unlock	Untuk membuka Kembali record penerimaan produk yang sudah divalidasi

Jika masih terdapat sebagian produk yang belum diterima, maka dapat dibuat back order untuk produk yang kolom "Done" nya masih terisi "0". Akan muncul pertanyaan sebagai berikut di sistem:



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
29	Create Back Order	Tombol untuk membuat back order atas produk-produk yang belum diterima
30	No Back Order	Tombol yang digunakan jika produk-produk yang belum diterima tidak akan diterima lagi

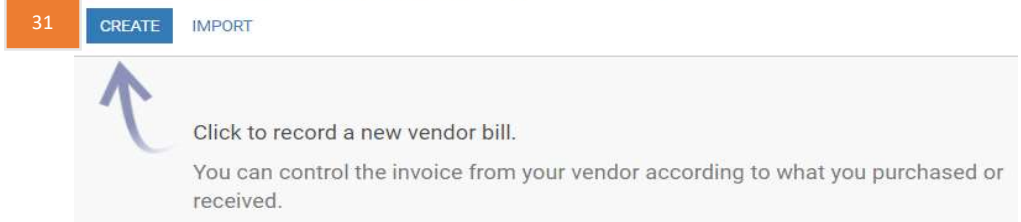
Berikut adalah tampilan layar Transfers jika terdapat Back Order penerimaan produk:



Langkah selanjutnya adalah membuat Vendor Bill berdasarkan Invoice yang diterima dari Vendor melalui tombol Vendor Bills.



Purchase Orders / PO01247 (PO/0001) / Vendor Bills



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
31	Create	Tombol untuk membuat Record Vendor Bill baru

Purchase Orders / PO01247 (PO/0001) / Vendor Bills / New

44 SAVE DISCARD

45 REQUEST APPROVAL CANCEL INVOICE

DRAFT MENUNGGU PERSETUJUAN DISETUJUI VALIDATED PAID

Draft Bill

32 Cabang Kelapa Gading 36 Source Document PO01247

33 Vendor [BPA/000028] PT. Bumi Boga Indah 37 Tanggal Transaksi 12/05/2021

34 Nomor Tagihan Vendor INV/001 38 Tanggal Tagihan 12/05/2021

35 Add Delivery Order [KGD/IN/00003 (DO/0002)] [KGD/IN/00002 (DO/0001)] 39 Payment Terms Immediate Payment

Add Purchase Order Due Date 12/05/2021

Bill Other Info Approval Detail

Product	Description	Asset Category	Account Biaya	Quantity	Unit of Measure	Unit Price	Purchase Price Variance	Discount (%)	Pajak	Amount
[PRRMC0-DACC] Dark Chocolate Compound	PO01247: [PRRMC0-DACC] Dark Chocolate Compound		1371 Stock In Transit - Dari Pembelian	1.00	kg	34,000.00	0.00	0.00		Rp 34,000.00
[PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix	PO01247: [PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix		1371 Stock In Transit - Dari Pembelian	1.00	Bag (10kg)	125,000.00	0.00	41		Rp 1 43
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	PO01247: [PRRMEG-FRES] Fresh Egg		1371 Stock In Transit - Dari Pembelian	1.00	kg	28,000.00	0.00	0.00		Rp 28,000.00
[PRRMOI-NABI] Minyak Nabati Bimoli	PO01247: [PRRMOI-NABI] Minyak Nabati Bimoli		1371 Stock In Transit - Dari Pembelian	1.00	Liter(s)	25,000.00	0.00	0.00		Rp 25,000.00
[PRRMKA-ALMS] Almond Slice	PO01247: [PRRMKA-ALMS] Almond Slice		1371 Stock In Transit - Dari Pembelian	1.00	kg	55,000.00	0.00	0.00		Rp 55,000.00

Add an item

Tax Description	Tax Account	Amount
Add an item		

DPP: Rp 267,000.00  
Tax: Rp 0.00  
Total: Rp 267,000.00

Additional notes...

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
32	Cabang	Cabang yang melakukan pembelian [Pilih]
33	Vendor	Supplier Produk yang dibeli [Pilih]
34	Nomor Tagihan Vendor	Nomor Tagihan Supplier
35	Add Delivery Order	Nomor Penerimaan Barang yang berkaitan dengan Invoice yang sedang dibuat [Pilih]
36	Source Document	Nomor PO yang menjadi dasar pembuatan Invoice [Pilih]
37	Tanggal Transaksi	Tanggal pembuatan transaksi [Otomatis]
38	Tanggal Tagihan	Tanggal Tagihan Supplier [Pilih Tanggal]
39	Payment Term	Tempo pembayaran ke Supplier [Pilih]
40	Purchase Price Variance	Selisih harga jika harga di tagihan lebih besar dari PO [Amount]

41	Discount (%)	% Discount yang didapat dari Supplier
42	Pajak	Jenis Pajak [Pilih]
43	Amount	Subtotal per row produk [Otomatis]
44	Save	Tombol untuk menyimpan record Invoice
45	Request Approval	Tombol untuk meminta approval Invoice ke pejabat yang berwenang
46	Approve	Tombol yang digunakan oleh pejabat yang berwenang untuk menyetujui record Invoice
47	Validate	Tombol untuk melakukan validasi Invoice

Untuk proses Pembayaran atas Invoice dapat dilihat pada User Manual Financial Management yang ada pada [help.motopod.id](http://help.motopod.id) > V11.

3. Q : Bagaimana cara mendaftarkan data resep (Bills of Materials) ke dalam sistem?  
A : Cara untuk mendaftarkan data resep di sistem melalui menu Bills of materials (BoM) yang dapat diakses melalui menu **Manufacturing > Master Data > Bills of Materials**.

Bills of Materials Search...

**1** CREATE IMPORT ▼ Filters ▼   ≡ Group By ▼   ★ Favorites ▼

<input type="checkbox"/> Product ▼	Reference	Product Variant
<input type="checkbox"/> [PRFGBACA-BACA] Banana Cake	PRFGBACA-BACA/v.001	[PRFGBACA-BACA] Banana Cake
<input type="checkbox"/> [PRFGBACA-BIKA] Bika Ambon	PRFGBACA-BIKA/v.001	[PRFGBACA-BIKA] Bika Ambon

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tekan Tombol Create untuk mendaftarkan BoM baru

9 **EDIT** CREATE Print Attachment(s) Action

10 Active

2 <b>Product</b> 3 <b>Product Variant</b> 4 <b>Quantity</b>	[PRFGBACA-BACA] Banana Cake [PRFGBACA-BACA] Banana Cake 4.00	Reference BoM Type	5 6 PRFGBACA-BACA/v.001 Manufacture this product
---	--	-----------------------	---

Components Miscellaneous

	8	Product Quantity	Variants
7 <b>Product</b>			
[PRRMPX-BANC] Dailymix Banana Cake Mix	🗑	1.00	
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	🗑	0.60	
[PRRMFR-PIAM] Pisang Ambon	🗑	0.50	
[PRRMOI-NABI] Minyak Nabati Bimoli	🗑	0.35	
[PRRMPCBC-KEJU] Butter Cream Cheese	🗑	0.20	

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
2	Product	Nama Produk jadi yang dihasilkan dari BoM ini [Pilih]
3	Product Variant	Nama Variant Produk jadi yang dihasilkan dari BoM ini [Pilih]
4	Quantity	Berapa banyak produk jadi yang dihasilkan dari BoM ini [Free Number]
5	Reference	Nomor referensi BoM [Free Text]
6	BoM Type	Type dari BoM: <ul style="list-style-type: none"> <li>Manufacture this Product : Pilih tipe ini jika BoM menghasilkan produk baru yang dapat dimanage stocknya (Contohnya : Banana Cake). Pengurangan stock produk component BoM terjadi pada proses Produksi.</li> <li>Kit : Pilih tipe ini jika BoM menghasilkan produk baru yang tidak dimanage stocknya (Contohnya : Kopi). Pengurangan stok produk component BoM terjadi pada proses Penjualan.</li> </ul>
	<b>Components</b>	Tab detail yang berisi bahan-bahan baku yang digunakan beserta takarannya
7	Product	Produk Component yang digunakan [Pilih]
8	Product Quantity	Takaran produk component yang digunakan [Free Number]
9	Save	Tombol untuk menyimpan BoM
10	Active/Archive	Kolom untuk mengaktifkaa/menonaktifkan BoM

4. Q : Bagaimana jika ada perubahan resep (BoM)?

A : Perubahan resep (BoM) umum terjadi, bisa disebabkan karena adanya perubahan quantity component yang digunakan, perubahan variant component, perubahan produk component yang digunakan, atau alasan lainnya.

Untuk BoM di sistem bisa disesuaikan dengan 2 cara:

a. Edit BoM yang ada

Bills of Materials / PRFGBACA-BACA/v.001: [PRFGBACA-BACA] Banana Cake

**EDIT** CREATE Print Attachment(s)

Product [PRFGBACA-BACA] Banana Cake  
Product Variant [PRFGBACA-BACA] Banana Cake  
Quantity 4.00 Piece(s)

b. Archive BoM yang ada lalu Create BoM yang baru

Bills of Materials / PRFGBACA-BACA/v.001: [PRFGBACA-BACA] Banana Cake

**EDIT** CREATE Print Attachment(s) Action

Product [PRFGBACA-BACA] Banana Cake Reference PRFGBACA-BACA/v.001  
Product Variant [PRFGBACA-BACA] Banana Cake BoM Type Manufacture this product  
Quantity 4.00 Piece(s)

Active

5. Q : Bagaimana cara menyiapkan proses produksi di sistem?

A : Persiapan produksi di sistem dimulai dengan membuat Manufacturing Order yang dapat diakses melalui menu **Manufacturing > Operations > Manufacturing Orders**.

Manufacturing Orders

To Do Search...

1 CREATE IMPORT 3 rities

Reference	Deadline Start	Product	Quantity	Unit of Measure	Materials Availability	State
<input type="checkbox"/> MO/00014	17/05/2021 15:30:52	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	4.00	Piece(s)	Waiting	In Progress
<input type="checkbox"/> MO/00013	17/05/2021 15:26:22	[PRFGBACA-BACA] Banana Cake	4.00	Piece(s)	Waiting	Confirmed
<input type="checkbox"/> MO/00012	13/05/2021 10:59:47	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	4.00	Piece(s)	Waiting	In Progress
<input type="checkbox"/> MO/00010	26/04/2021 14:45:19	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	8.00	Piece(s)	Waiting	Confirmed
<input type="checkbox"/> MO/00009	26/04/2021 09:29:20	[PRFGBABA-BAKE] Bagelen Keju	2.00	Piece(s)	Partially Available	In Progress
<input type="checkbox"/> MO/00008	24/04/2021 18:45:50	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	8.00	Piece(s)	Waiting	Confirmed
<input type="checkbox"/> MO/00007	24/04/2021 16:45:02	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	4.00	Piece(s)	Waiting	In Progress

34.00



No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Create	Tombol untuk membuat Manufacturing Order (MO) baru
2	Materials Availability	Informasi (status) ketersediaan komponen-komponen yang digunakan dalam MO [Informasi]
3	State	Status proses produksi (MO) [Informasi]

Manufacturing Orders / New

11 **SAVE** DISCARD

CANCEL CONFIRMED IN PROGRESS DONE

### New

4 Cabang Kelapa Gading

5 Product [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond

6 Quantity To Produce 4 Piece(s)

7 Bill of Material PRFGBABR-ALMO/v.001: [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond

8 Deadline Start 17/05/2021 16:17:09

9 Responsible Demo

10 Source PRFGBABR-ALMO/v.001

Consumed Materials Finished Products Miscellaneous

Product	Unit of Measure	To Consume	Consumed

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
4	Cabang	Cabang yang melakukan produksi [Pilih]
5	Product	Produk yang dihasilkan dari proses produksi [Pilih]
6	Quantity To Produce	Jumlah Produk yang dihasilkan dari proses produksi [Free Number]
7	Bill of Material	BoM yang aktif untuk product yang dipilih [Otomatis]
8	Deadline Start	Waktu (kapan) Produksi dijalankan [Pilih]
9	Responsible	PIC penanggung jawab Produksi [Pilih]
10	Source	Sumber Proses Produksi [Free Text]
11	Save	Tombol untuk menyimpan record MO yang dibuat. Setelah tombol Save ditekan, tab detail Consumed Materials akan terisi otomatis sesuai dengan detail Component pada BoM.

Jika Product pada detail Consumed Material berwarna merah, berarti product tersebut tidak tersedia (Waiting Availability) di Gudang Cabang yang melakukan Produksi. Klik Tombol Check Availability setelah produk tersedia (Penyediaan Produk Bahan Mentah bisa lewat proses

Pembelian atau Adjustment In, sedangkan Produk Condiment bisa melalui proses produksi atau Adjustment In).

Manufacturing Orders / MO/00016

EDIT CREATE Print Attachment(s) Action 1 / 1 < >

CHECK AVAILABILITY PRODUCE CANCEL SCRAP UNLOCK CONFIRMED IN PROGRESS DONE

### MO/00016

<b>Cabang</b>	Kelapa Gading	<b>Deadline Start</b>	17/05/2021 17:31:07
<b>Product</b>	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	<b>Responsible</b>	Demo
<b>Quantity To Produce</b>	4.00 Piece(s) <a href="#">Update</a>	<b>Source</b>	PRFGBABR-ALMO/v.001
<b>Bill of Material</b>	PRFGBABR-ALMO/v.001: [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond		

Consumed Materials Finished Products Miscellaneous

Product	Unit of Measure	To Consume	Reserved	Consumed
[PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies Mix	kg	1.00	0.00	0.00
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	kg	0.40	0.00	0.00
[PRRMOI-NABI] Minyak Nabati Bimoli	kg	0.30	0.00	0.00
[PRRMCO-DACC] Dark Chocolate Compound	kg	0.20	0.00	0.00
[PRRMKA-ALMS] Almond Slice	kg	0.03	0.00	0.00

6. Q : Bagaimana cara melakukan proses produksi di sistem?

A : Setelah Manufacturing Order selesai dibuat dan Component yang diperlukan seluruhnya tersedia, maka proses produksi disistem dapat dimulai dengan cara menekan tombol 'Produce' pada MO yang telah dibuat.

Manufacturing Orders / MO/00016

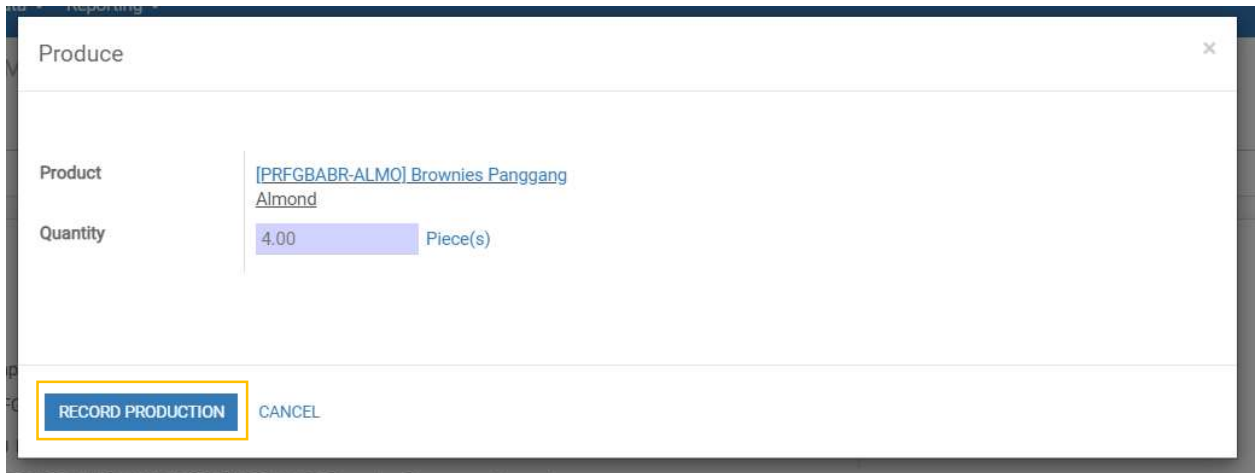
EDIT CREATE Print Attachment(s)

PRODUCE CANCEL SCRAP UNRESERVE UNLOCK

### MO/00016

<b>Cabang</b>	Kelapa Gading
<b>Product</b>	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond
<b>Quantity To Produce</b>	4.00 Piece(s) <a href="#">Update</a>
<b>Bill of Material</b>	PRFGBABR-ALMO/v.001: [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond

Setelah tombol 'Produce' ditekan, akan muncul tampilan layar sebagai berikut:



Produce

Product [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond

Quantity 4,00 Piece(s)

RECORD PRODUCTION CANCEL

Pastikan Quantity Product yang dihasilkan sudah sesuai, dan tekan tombol 'Record Production'.

7. Q : Bagaimana jika terdapat Component yang tidak dapat digunakan?

A : Saat proses produksi kemungkinan terdapat komponen-komponen bahan yang digunakan yang tidak dapat digunakan, kemungkinan bisa karena rusak, cacat, expired, ataupun alasan lainnya.

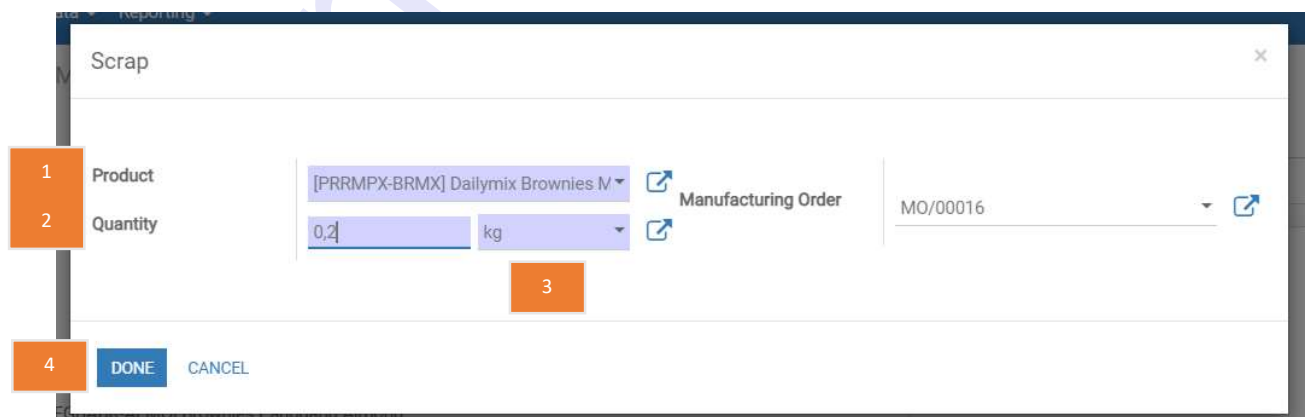
Jika terjadi demikian, lakukan Scrap di sistem dengan cara tekan tombol 'scrap'.

Manufacturing Orders / MO/00016

EDIT CREATE

MARK AS DONE SCRAP UNLOCK

MO/00016



Scrap

1 Product [PRRMPX-BRMX] Dailymix Brownies M

2 Quantity 0,2 kg

3 Manufacturing Order MO/00016

4 DONE CANCEL

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Product	Pilih Product yang di scrap
2	Quantity	Masukan Quantity Product yang di Scrap
3	UoM	Pilih satuan untuk Quantity Product yang di Scrap
4	DONE	Klik tombol DONE untuk menjalankan Scrap

8. Q : Setelah proses produksi selesai apa yang harus dilakukan di sistem?

A : Di sistem penyelesaian proses produksi dilakukan dengan menekan tombol 'Mark as Done'



Setelah tombol 'Mark as Done' ditekan, maka status record Manufacturing Order akan menjadi DONE.



9. Q : Jika Produk yang dihasilkan ada yang rusak atau tidak layak jual, apa yang harus dilakukan di sistem?

A : Lakukan Scrap atas produk yang dihasilkan dengan cara menekan tombol 'Scrap' pada record Manufacturing Order yang digunakan untuk menghasilkan produk barang jadi tersebut.

EDIT CREATE Print Attachment(s) Action 1 / 1

SCRAP UNLOCK CONFIRMED IN PROGRESS DONE

**MO/00016** Inventory Moves

<b>Cabang</b>	Kelapa Gading	<b>Deadline Start</b>	17/05/2021 17:31:07
<b>Product</b>	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond	<b>Responsible</b>	Demo
<b>Quantity To Produce</b>	4.00 Piece(s)	<b>Source</b>	PRFGBABR-ALMO/v.001
<b>Bill of Material</b>	PRFGBABR-ALMO/v.001: [PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggang Almond		

Scrap

1	Product	[PRFGBABR-ALMO] Brownies Panggar	Manufacturing Order	MO/00016
2	Quantity	1.00	Piece(s)	
		3		
4	<span>DONE</span> <span>CANCEL</span>			

No.	Field/Kolom/Tombol	Keterangan
1	Product	Pilih Product yang di scrap
2	Quantity	Masukan Quantity Product yang di Scrap
3	UoM	Pilih satuan untuk Quantity Product yang di Scrap
4	DONE	Klik tombol DONE untuk menjalankan Scrap

10. Q : Jika dalam satu kali produksi menghasilkan Barang Jadi utama dan Barang Jadi Sampingan, bagaimana caranya di sistem?

A : Saat pembuatan Bill of Material (BoM) isi Barang Jadi Sampingannya di Tab detail Byproducts, berikut contoh kasusnya: untuk 1 Kg Fresh Egg menghasilkan 400 gram Kuning Telur dan 600 gram Putih Telur.

Bills of Materials / PRRMEG-FRES/V.001: [PRRMEG-YOLK] Kuning Telur

**EDIT** CREATE Print Attachment(s) Action

Active

<b>Product</b>	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur	<b>Reference</b>	PRRMEG-FRES/V.001
<b>Product Variant</b>	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur	<b>BoM Type</b>	Manufacture this product
<b>Quantity</b>	0.40		

Components Miscellaneous Byproducts

Product	Product Quantity	Variants
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	1.00	

<b>Product</b>	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur
<b>Product Variant</b>	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur
<b>Quantity</b>	0.40

Components Miscellaneous Byproducts

Product	Product Qty
[PRRMEG-WHIT] Putih Telur	0.60

Kemudian jalankan Manufacturing Order sampai statusnya DONE.

[EDIT](#) [CREATE](#)

[Print](#) [Attachment\(s\)](#) [Action](#)

[SCRAP](#) [UNLOCK](#)

[CONFIRMED](#) [IN PROGRESS](#) [DONE](#)

# MO/00017

[Inventory Moves](#)

<b>Cabang</b>	Kelapa Gading	<b>Deadline Start</b>	17/05/2021 19:57:25
<b>Product</b>	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur	<b>Responsible</b>	Administrator
<b>Quantity To Produce</b>	0.40	<b>Source</b>	
<b>Bill of Material</b>	PRRMEG-FRES/V.001: [PRRMEG-YOLK] Kuning Telur		

[Consumed Materials](#) [Finished Products](#) [Miscellaneous](#)

Product	To Consume	Reserved	Consumed
[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	1.00		1.00

Maka Ketika kita klik tombol Inventory Moves, akan terlihat produk yang dihasilkan adalah Kuning telur dan Putih Telur.

Search...

[Filters](#) [Group By](#) [Favorites](#)

<input type="checkbox"/>	Date	Reference	Product	From	To	Quantity Done	Status
<input type="checkbox"/>	17/05/2021 19:58:15	MO/00017	[PRRMEG-FRES] Fresh Egg	KGD/Stock	Virtual Locations/Production	1.00	Done
<input type="checkbox"/>	17/05/2021 19:58:20	MO/00017	[PRRMEG-YOLK] Kuning Telur	Virtual Locations/Production	KGD/Stock	0.40	Done
<input type="checkbox"/>	17/05/2021 19:58:20	PROD:MO/00017	[PRRMEG-WHIT] Putih Telur	Virtual Locations/Production	KGD/Stock	0.60	Done