

SCALE UP!



Business Game
odoo

Adapted for Odoo 15

LAPORAN TUGAS BESAR

NARASI PEMBUATAN SEBUAH PERUSAHAAN

MENGGUNAKAN ODOO!

(Enterprise Data Software)



Disusun Oleh :

Windy Artika (191402127)

Universitas Sumatera Utara

Fakultasi Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

Teknologi Informasi

T.A 2022/2023

Saya akan memulai usaha saya dengan memanfaatkan aplikasi Odoo untuk proses jual beli barang. Saya memutuskan untuk menjual beberapa jenis biji kopi dan juga beberapa jenis daun teh yang akan di jual dengan jumlah kiloan. Setelah beberapa waktu, saya cukup kewalahan untuk menerima order yang masuk sehingga saya merekrut beberapa orang untuk membentuk tim. 1 orang sebagai sales manager, 1 orang sebagai purchase manager, dan 1 orang lagi sebagai seorang sekretaris. Sebelum mulai, sebagai seorang penjual saya harus membuat daftar barang yang akan dijual di Odoo dibagian penjualan (Purchase).

(Noted : anda dapat menyesuaikan dengan produk dan harga produk yang anda inginkan)

The screenshot shows the Odoo 'Products' form. At the top, a navigation bar contains 'Purchase', 'Orders', 'Products', 'Reporting', and 'Configuration'. Below this, the 'Products' section has a 'CREATE' button. A red arrow labeled 'Klik' points to this button. Below the 'CREATE' button, a red arrow points down to the 'Product Name' field, which contains 'Sidikalang Cofee Bean'. A red circle highlights this field, with a red annotation 'Menyesuaikan dengan produk yang akan anda jual' (Adjust to the product you will sell). Another red circle highlights the 'Sales Price' field, which contains 'Rp500,000.00'. A red arrow labeled 'Klik' points to the 'Sales Price' field. The form also shows 'Product Type' as 'Consumable', 'Customer Taxes' as '11%', 'Cost' as '350,000.00', 'Product Category' as 'All', 'Internal Reference', 'Barcode', and 'Product Tags'.

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

The screenshot shows the Odoo 'Products' list. At the top, a navigation bar contains 'Purchase', 'Orders', 'Products', 'Reporting', and 'Configuration'. Below this, the 'Products' section has a 'CREATE' button. Below the 'CREATE' button, a red arrow labeled 'Produk' points to a product card for 'Sidikalang Cofee Bean' with a price of 'Rp 500,000.00'. The product card also has a star icon.

(Input beberapa produk lainnya dengan cara yang sama)

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Salah satu tim menghubungi untuk mengkonfirmasi harga produk jika dibeli dalam jumlah satuan dan jumlah tertentu oleh Cofee Corner (vendor). Jika produk dibeli dengan harga 1-9kg maka akan menggunakan harga satuan. Namun jika membeli per 10kg maka akan mendapat diskon dari harga normal.

(PROSES ORDER)

Klik

Requests for Quotation

CREATE

	Send	Waiting	Late
All RFQs	0	0	0
My RFQs	0	0	0

Reference Vendor Buyer

Purchase Order P00001

Vendor: Cofee Corner

Confirmation Date: 12/21/2022 22:20:31

Expected Arrival: 12/21/2022 22:19:06

Ask confirmation

Product	Description	Quantity	Unit Price	Taxes	Subtotal
Solokwang Coffee Bean	Solokwang Coffee Bean	1.00	500,000.00	11%	Rp 500,000.00

Define your terms and conditions

Untaxed Amount: Rp 500,000.00

Taxes: Rp 55,000.00

Total: Rp 555,000.00

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Klik

Requests for Quotation / New

SAVE DISCARD

Request for Quotation New

Vendor: Ward Corner

Order Deadline: 12/06/2022 21:31:35

Receipt Date: 12/07/2022 21:31:35

Ask confirmation

Product	Description	Quantity	Unit Price	Taxes	Subtotal
Solokwang Coffee Bean	Solokwang Coffee Bean	10.00	450,000.00	11%	Rp 4,500,000.00

Define your terms and conditions

Untaxed Amount: Rp 4,500,000.00

Taxes: Rp 495,000.00

Total: Rp 4,995,000.00

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Wood Corner

universitas sumatera utara - CF

Job Position: Sales

Email: meut2452@gmail.com

Phone: +62 822-4706 1051

Mobile: +62 822-4706 1051

Klik → **SAVE** **DISCARD**

Melengkapi kontak buyer

Kita juga dapat mengirim bill dari pembelian produk ke email pembeli (jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Compose Email

Recipients: **Universitas Sumatera Utara**

Subject: **universitas sumatera utara Order (Ref P00002)**

Dear Wood Corner,

Here is an attachment a request for quotation P00002 from universitas sumatera utara.

If you have any questions, please do not hesitate to contact us.

Best regards,

Administrator

ATTACH A FILE

Klik → **SEND** **CANCEL**

Setelah menginput orderan pembeli, kita beralih ke **Inventory**. (jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Inventory Overview

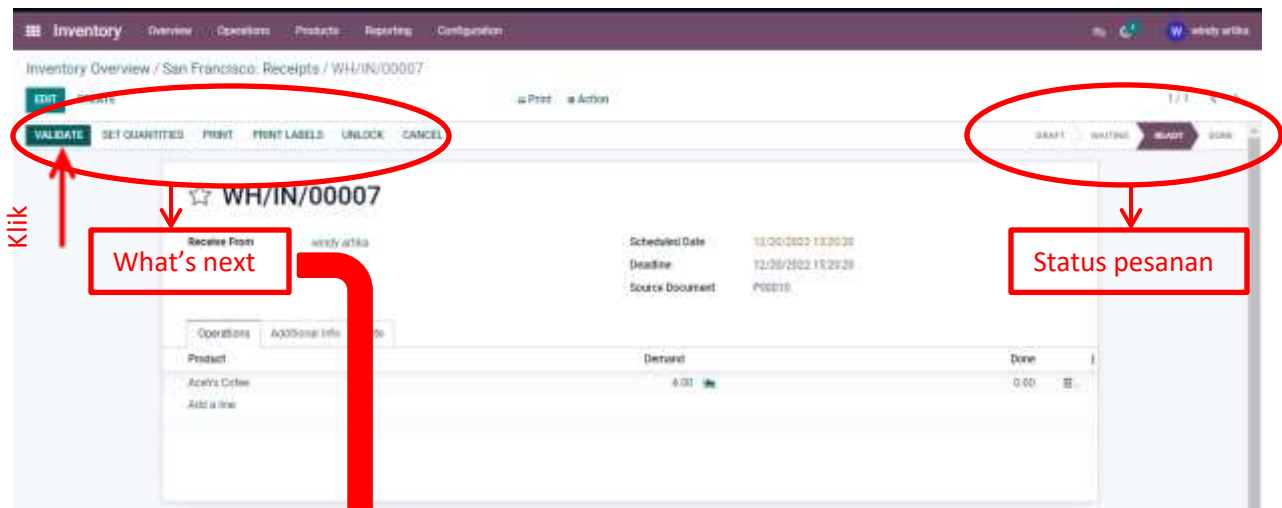
Receipts: **1 TO PROCESS** 1 Later

Delivery Orders: **0 TO PROCESS**

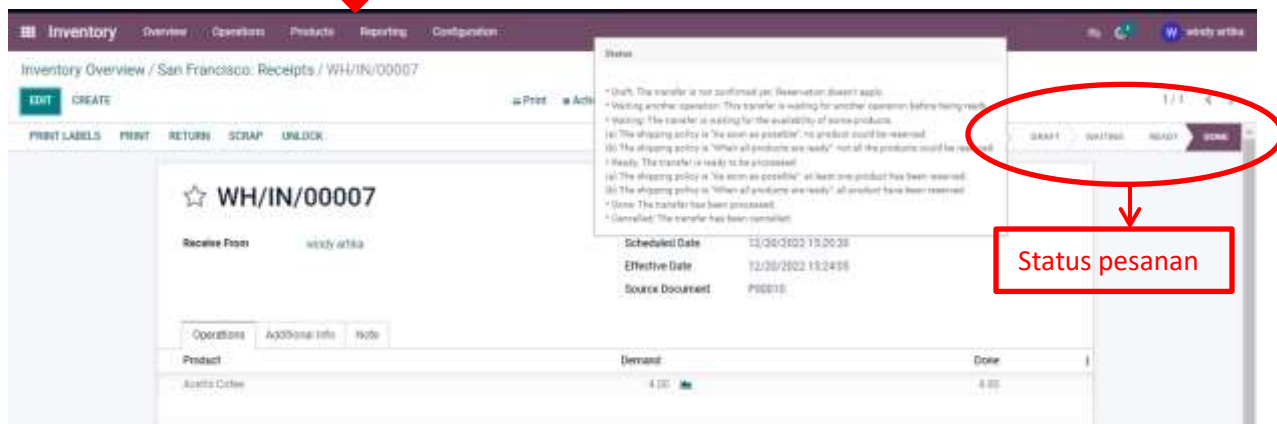
Returns: **0 TO PROCESS**

Pesanan yang dibuat telah masuk ke inventory

Reference	Contact	Scheduled Date	Source Document	Status
WH/IN/00007	Wood Corner	Today	P00002	Ready

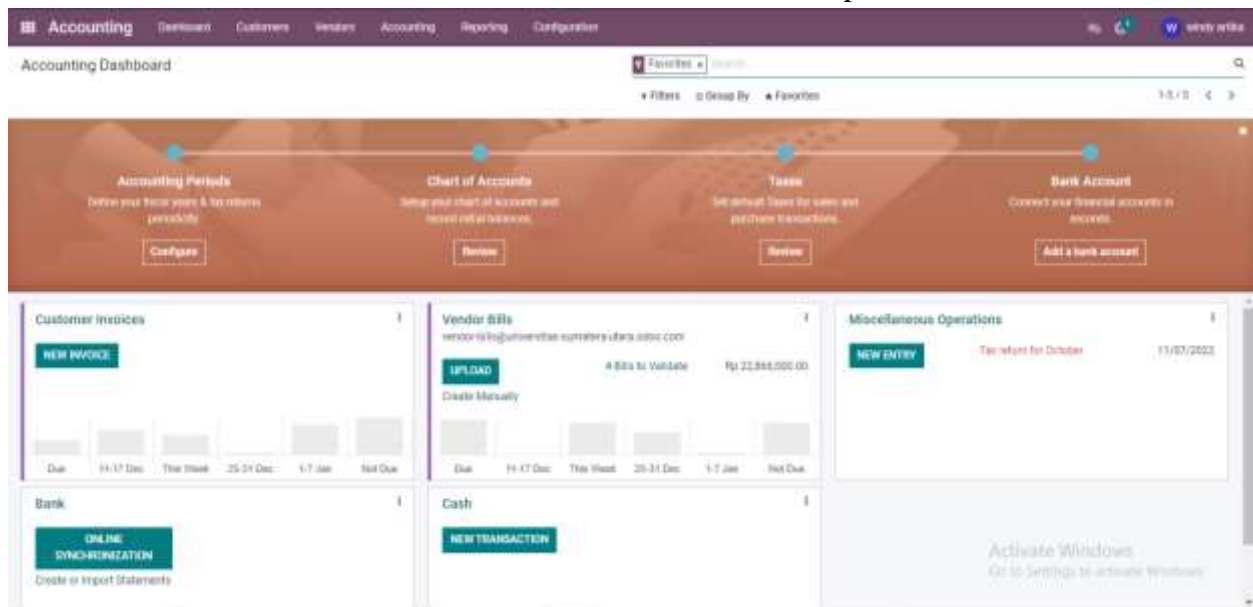


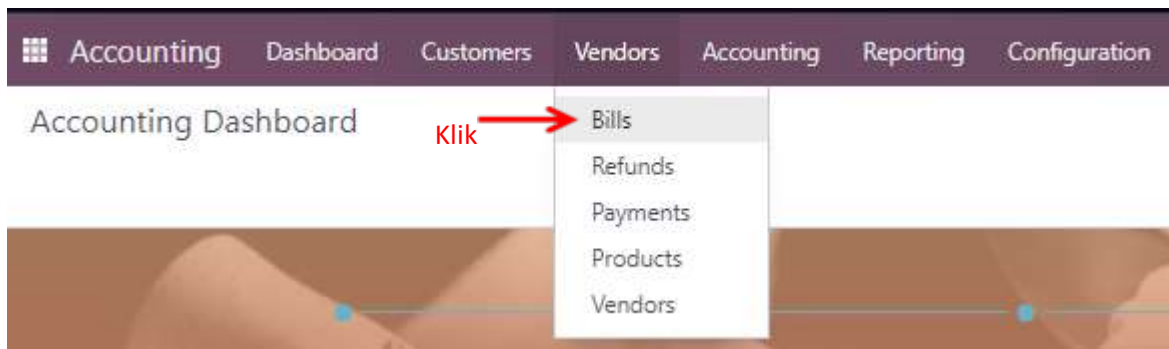
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



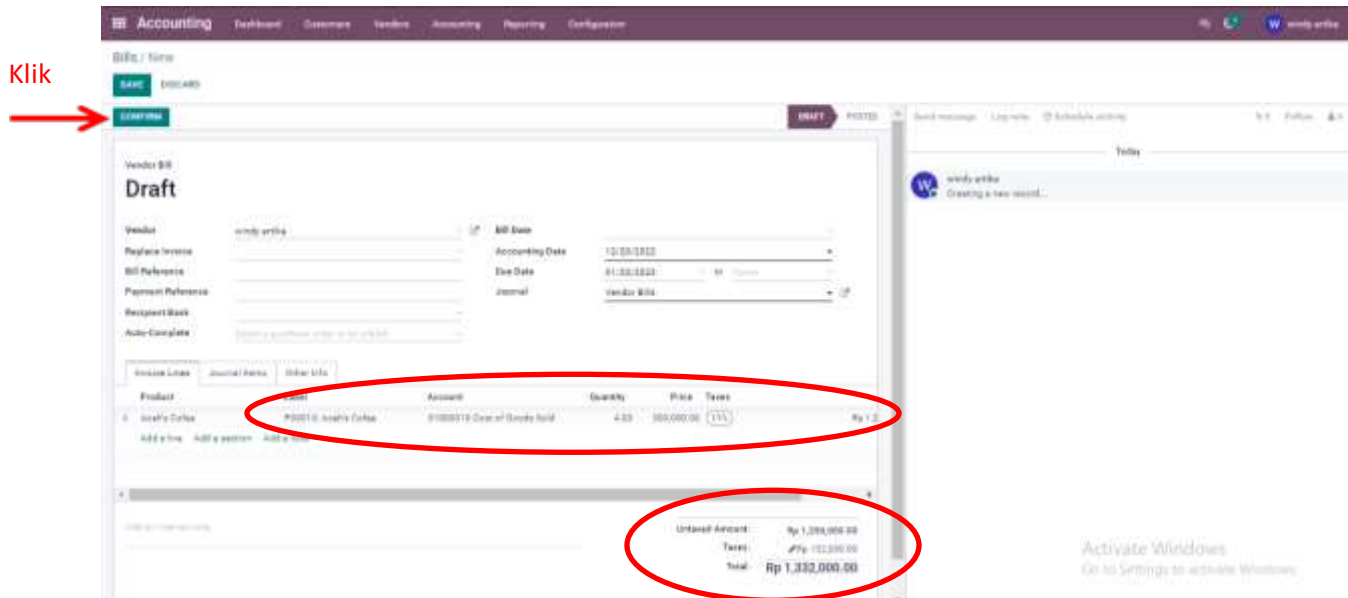
(ACCOUNTING)

Melihat dan membuat bill untuk orderan pembeli

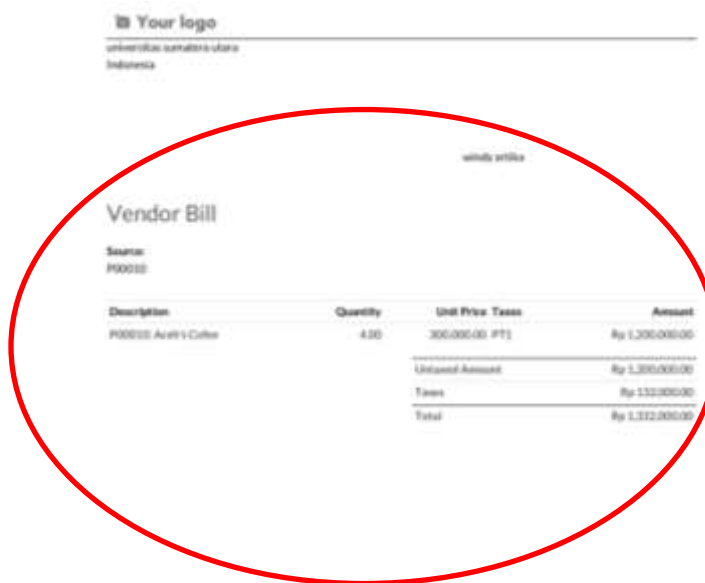




(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(SALES)

Telah mendapat pesanan atas nama “Windy Artika” untuk salah satu produk dan mengirim bill pembelian melalui email. (jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Klik

Quotations / S000017

SAVE DISCARD

SEND BY EMAIL

Customer: windy artika

Expiration: 12/21/2022

Payment Terms

Product	Description	Quantity	Unit Price	Taxes	Subtotal
Ajala's Coffee	Ajala's Coffee	4.00	250,000.00	11%	Rp 1,000,000.00

Order Lines Optional Products Other Info

Amount: Rp 1,000,000.00

Taxes: Rp 110,000.00

Total: Rp 1,110,000.00

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

SEND

Cancel

SAVE AS NEW TEMPLATE

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Klik

Quotations / S00001

EDIT CREATE

CONFIRM SEND BY EMAIL CANCEL

Customer: windy artika

Expiration: 12/21/2022

Payment Terms

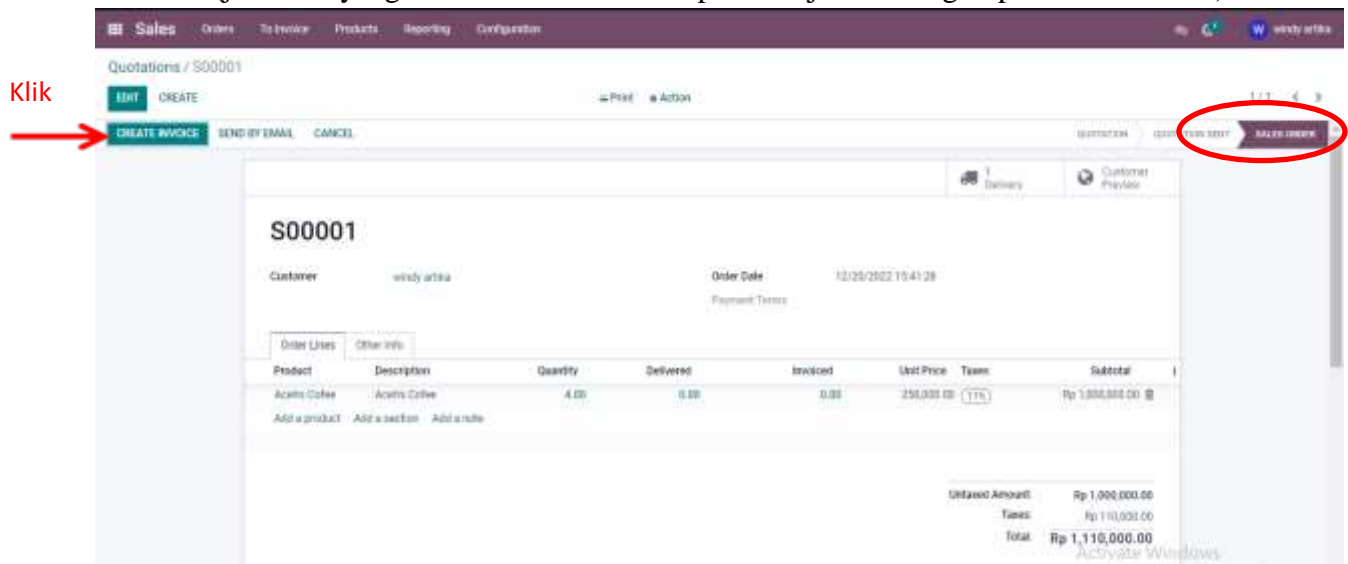
Product	Description	Quantity	Unit Price	Taxes	Subtotal
Ajala's Coffee	Ajala's Coffee	4.00	250,000.00	11%	Rp 1,000,000.00

Amount: Rp 1,000,000.00

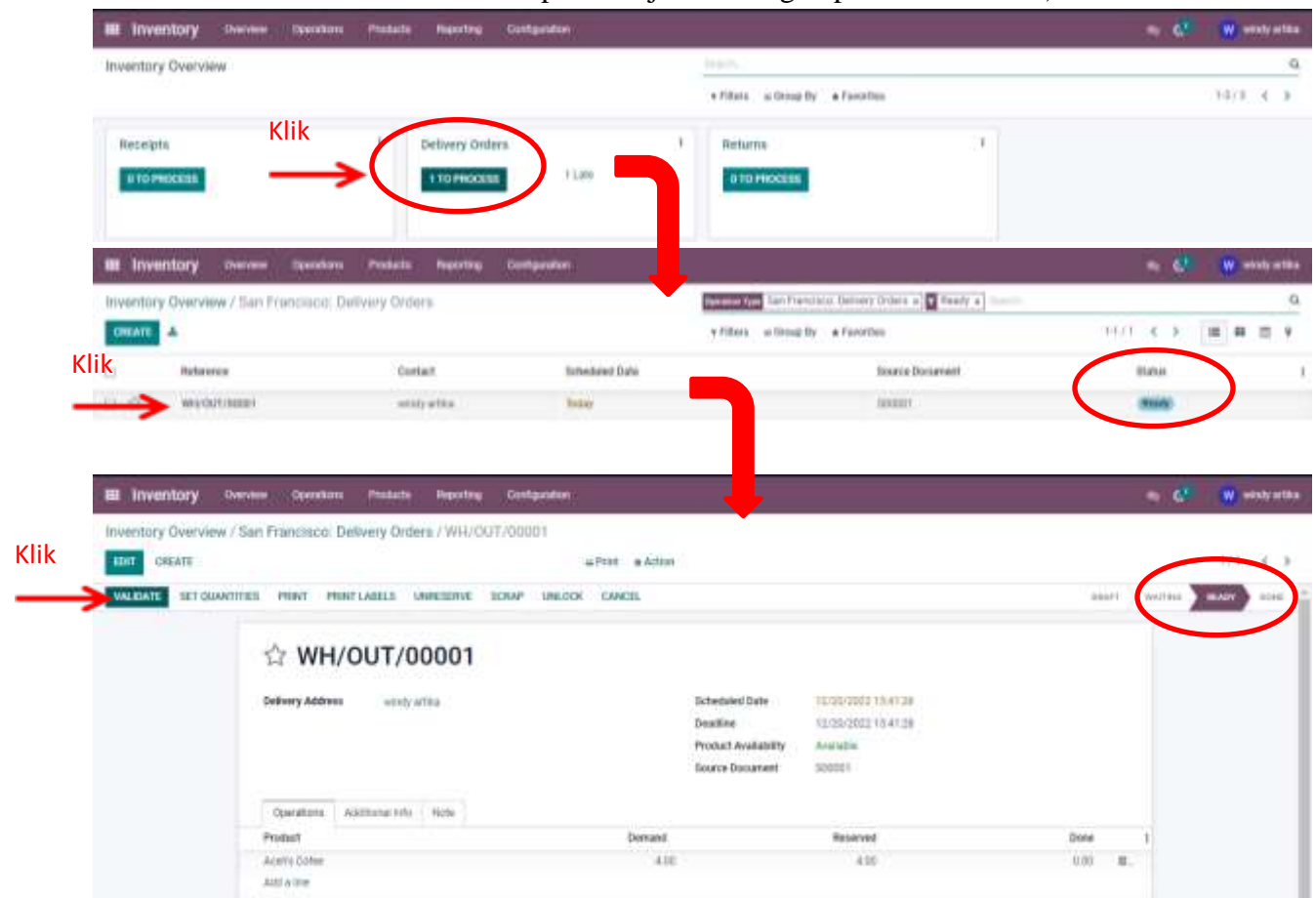
Taxes: Rp 110,000.00

Total: Rp 1,110,000.00

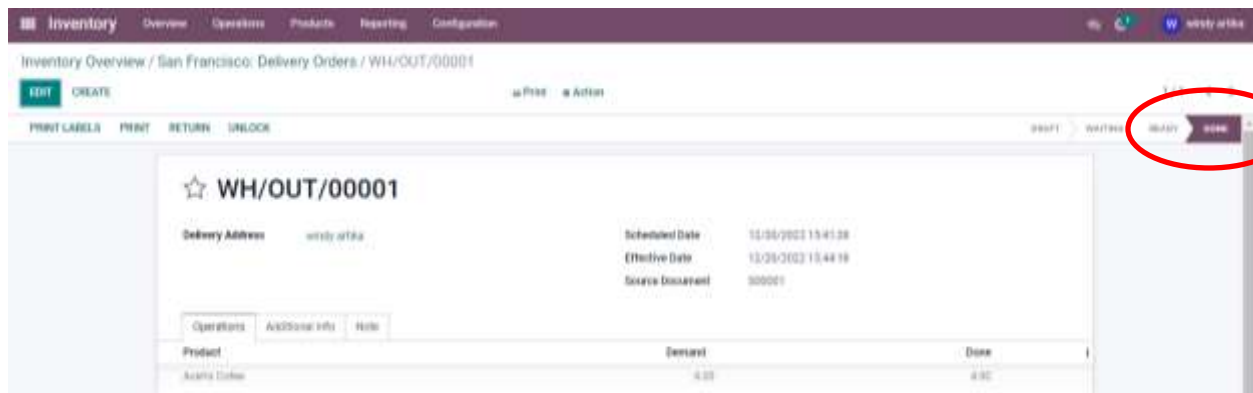
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



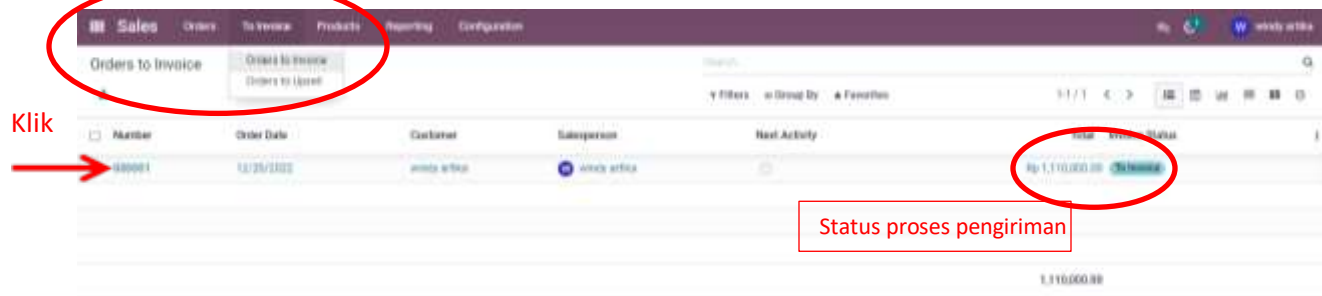
Kembali pada **Inventory** untuk mengecek status terbaru barang yang telah di order. (jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



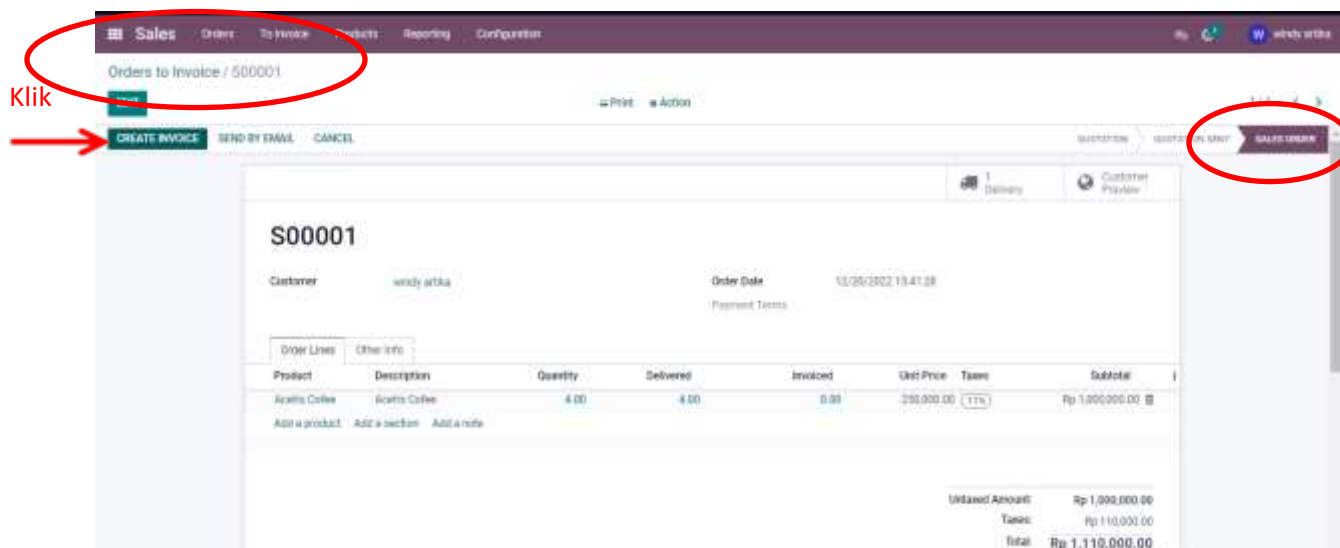
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



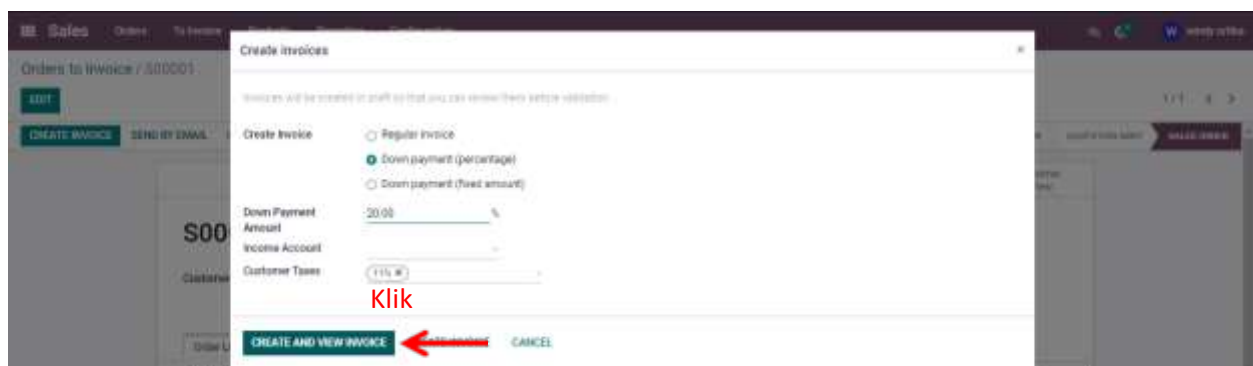
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

Klik

Orders to Invoice / 500001 / Draft Invoice INV/2022/00001

EDIT CONFIRM PREVIEW CANCEL

Print Action

DRAFT POSTED

Customer Invoice
INV/2022/00001

Customer: windy artha Invoice Date: 12/28/2022
Replace Invoice: Invoice Date: 12/28/2022
Payment Reference: Invoice: Customer Invoice

Invoice Line	Journal Items	Other Info
Product	Label	Account
Down payment	Down payment of 10.0%	41000010 Sales
Quantity	Price	Taxes
1.00	200,000.00	(11%)
		Subtotal
		Rp 200,000.00

Unkempt Amount: Rp 200,000.00
Taxes: Rp 22,000.00
Total: Rp 222,000.00

Klik

Orders to Invoice / 500001 / INV/2022/00001

EDIT REGISTER PAYMENT PREVIEW ADD CREDIT NOTE RESET TO DRAFT

Print Action

DRAFT POSTED

Customer Invoice
INV/2022/00001

Customer: windy artha Invoice Date: 12/28/2022
Replace Invoice: Invoice Date: 12/28/2022
Payment Reference: INV/2022/00001 Invoice: Customer Invoice

Invoice Line	Journal Items	Other Info
Product	Label	Account
Down payment	Down payment of 25.0%	41000010 Sales
Quantity	Price	Taxes
1.00	200,000.00	(11%)
		Subtotal
		Rp 200,000.00

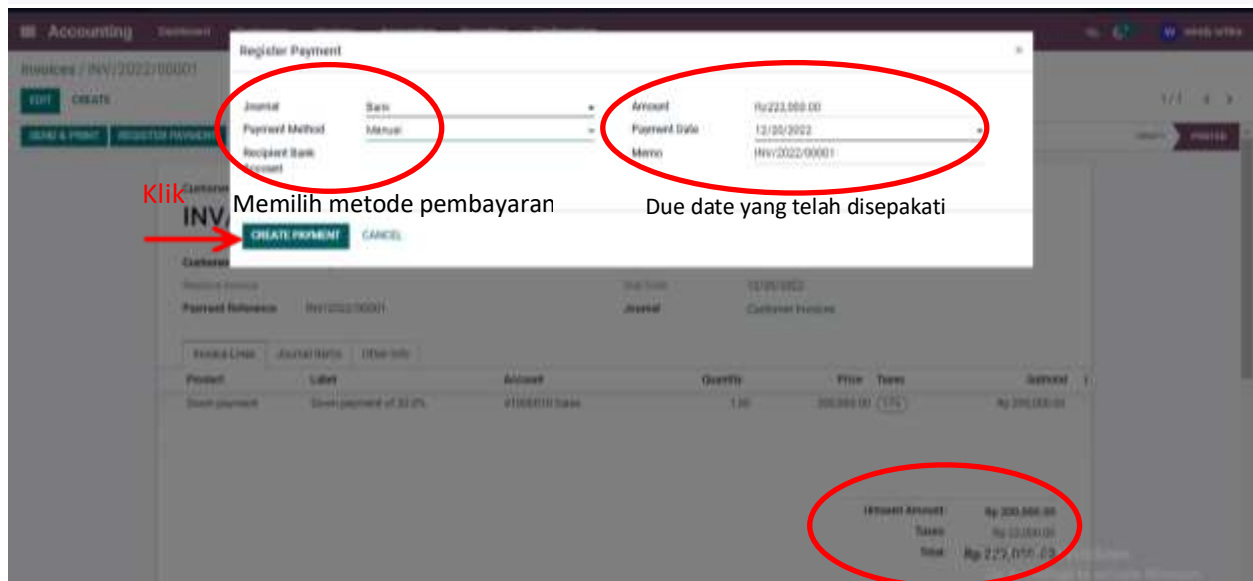
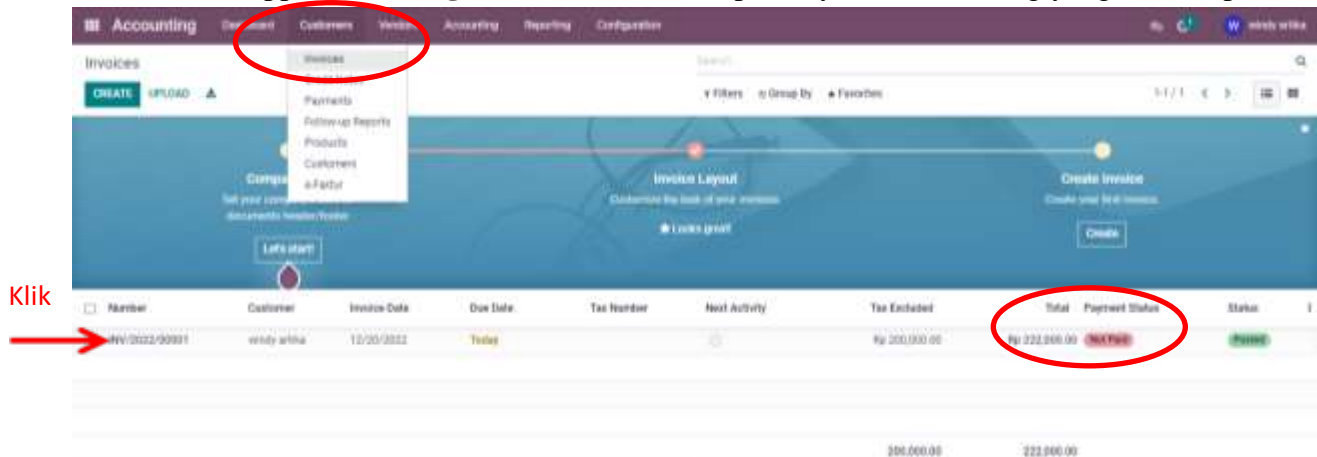
Unkempt Amount: Rp 200,000.00
Taxes: Rp 22,000.00
Total: Rp 222,000.00

Amount Due: Rp 222,000.00

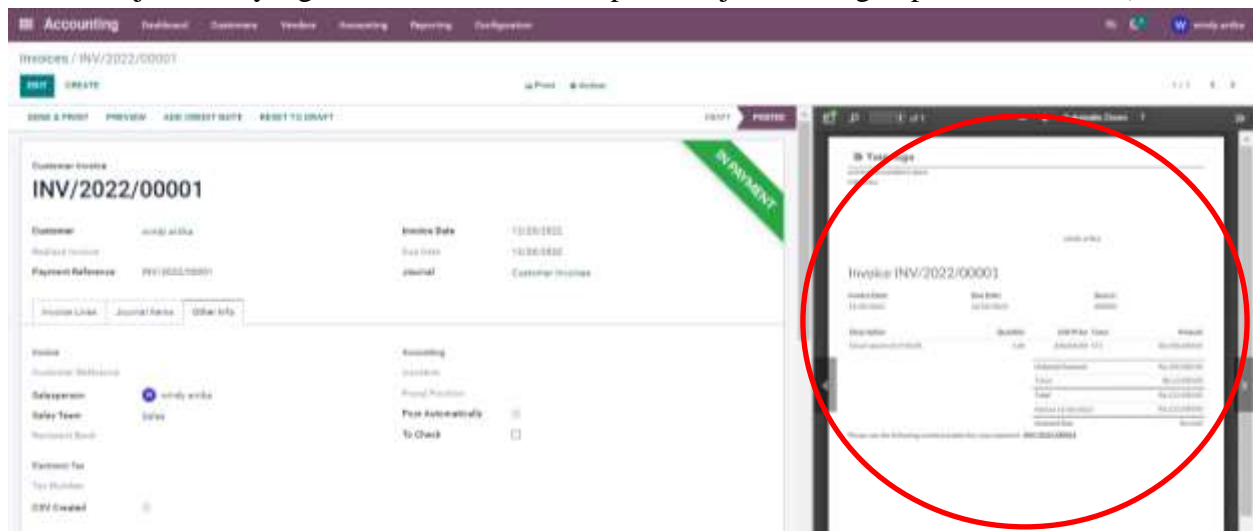
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

(ACCOUNTING)

Kembali ke app **Accounting** untuk melihat status pembayaran dari barang yang telah di pesan



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



Karena produk telah dibayar oleh pembeli, maka statusnya berganti menjadi **In Payment** serta jumlah uang menjadi **Rp 0**.

Selanjutnya adalah mengecek keuntungan dan kerugian yang terjadi selama beberapa waktu yang telah ditentukan.

The screenshot displays the 'Accounting' module's 'Profit and Loss' report for the year 2022. The report is structured into three main sections: Income, Expenses, and Net Profit. The 'Income' section includes 'Gross Profit' (Rp 200,000.00), 'Operating Income' (Rp 0.00), 'Cost of Revenue' (Rp 200,000.00), 'Total Gross Profit' (Rp 0.00), and 'Other Income' (Rp 200,000.00). The 'Expenses' section includes 'Expenses' (Rp 0.00), 'Depreciations' (Rp 0.00), and 'Total Expenses' (Rp 0.00). The 'Net Profit' is calculated as Rp 200,000.00. A red circle highlights the 'Profit and Loss' menu item in the sidebar. Another red circle highlights the 'Gross Profit' section. A third red circle highlights the 'Net Profit' line item. A red arrow points from 'Total Gross Profit' to its value.

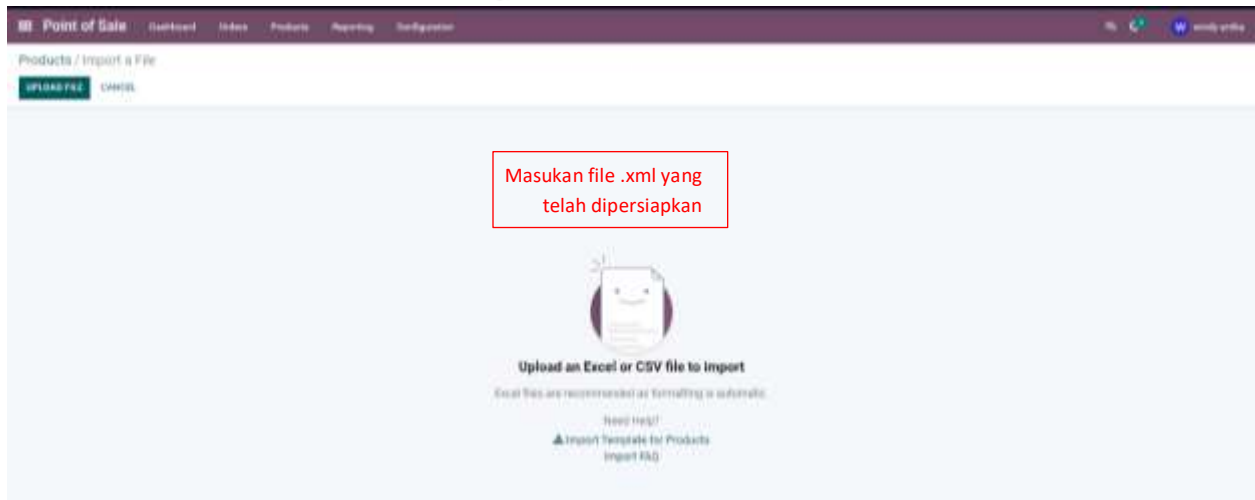
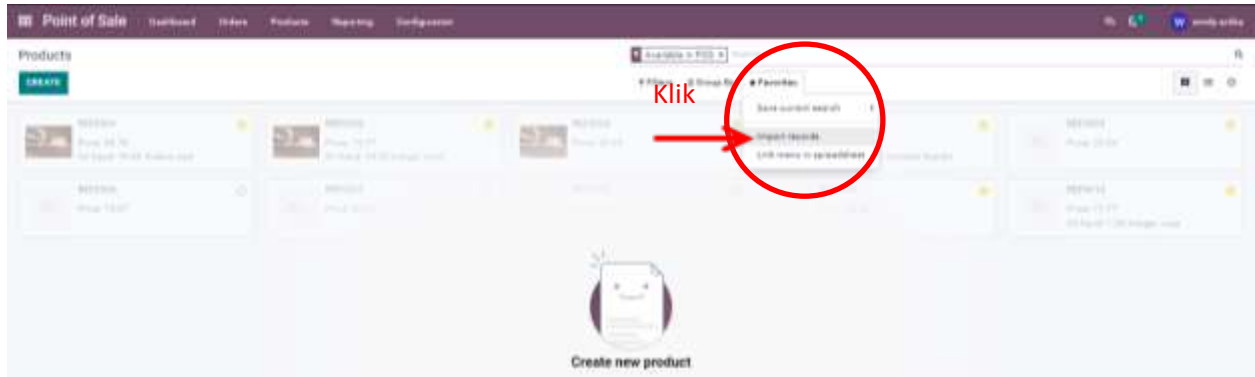
Profit and Loss	
2022	
Income	
Gross Profit	Rp 200,000.00
Operating Income	Rp 0.00
Cost of Revenue	Rp 200,000.00
Total Gross Profit	Rp 0.00
Other Income	Rp 200,000.00
Total Income	
Expenses	
Expenses	Rp 0.00
Depreciations	Rp 0.00
Total Expenses	Rp 0.00
Net Profit	Rp 200,000.00

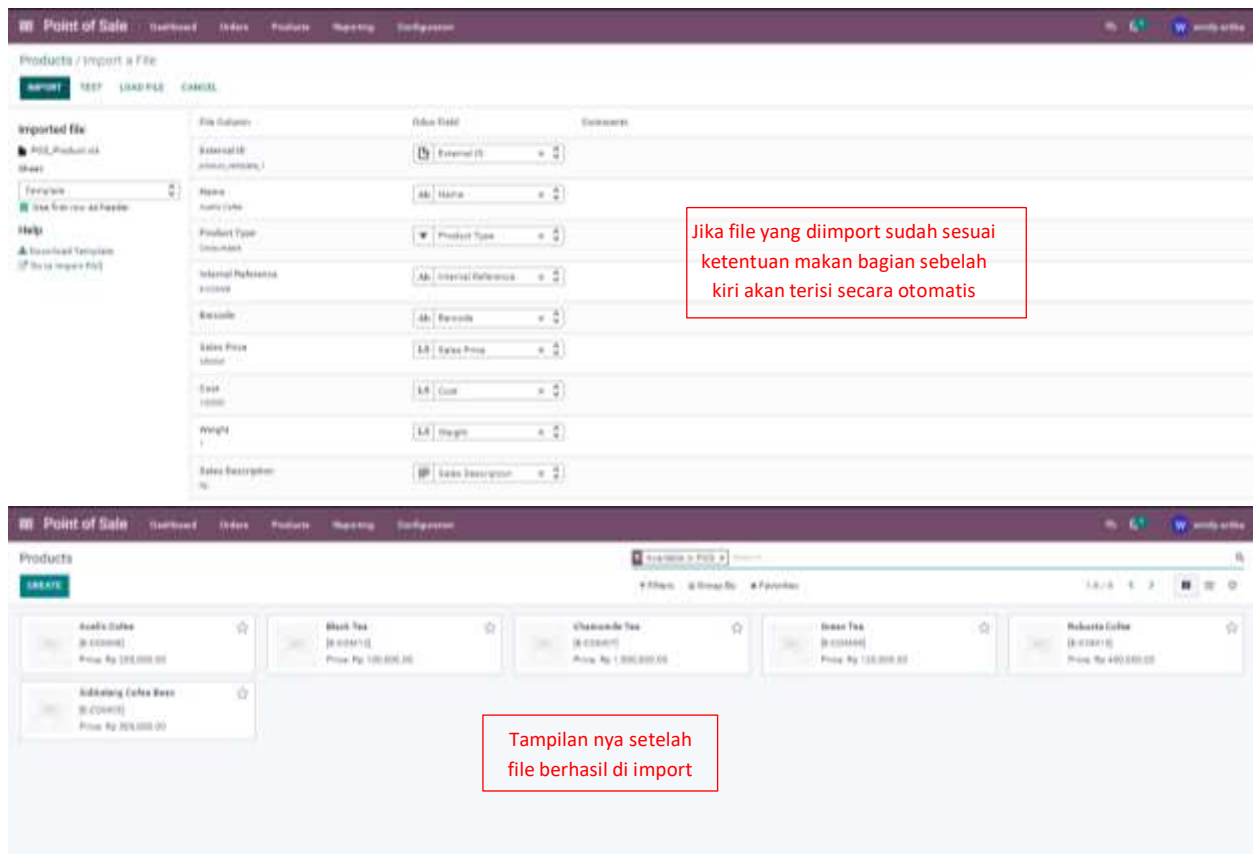
Untuk mengembangkan bisnis Anda, Anda berencana meluncurkan showroom untuk pelanggan B2B, serta toko untuk pelanggan B2C, tempat mereka dapat menguji dan membeli produk secara langsung.

Sebelum mengimport file, harap persiapkan file .xml yang isinya mengenai produk yang akan dijual agar terisi secara otomatis pada page **Point of Sale** (contoh dibawah) :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	External ID	Name	Product Type	Internal Reference	Barcode	Sales Price	Cost	Weight	Sales Description
2	product_template_1	Aceh's Coffee	Consumable	E-COM08		250000	100000	1 kg	
3	product_template_2	Robusta Coffee	Consumable	E-COM10		400000	200000	1 kg	
4	product_template_3	Sidikalang Coffee Bean	Consumable	E-COM05		500000	400000	1 kg	
5	product_template_4	Green Tea	Consumable	E-COM09		120000	65000	1 kg	
6	product_template_5	Black Tea	Consumable	E-COM12		100000	59000	1 kg	
7	product_template_6	Chamomile Tea	Consumable	E-COM07		1500000	1200000	1 kg	

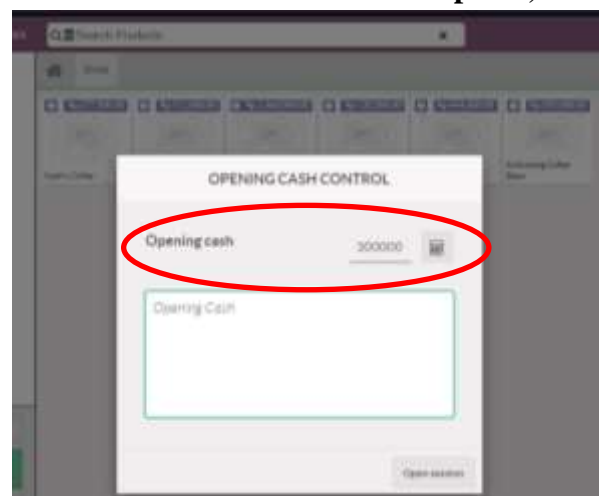
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)

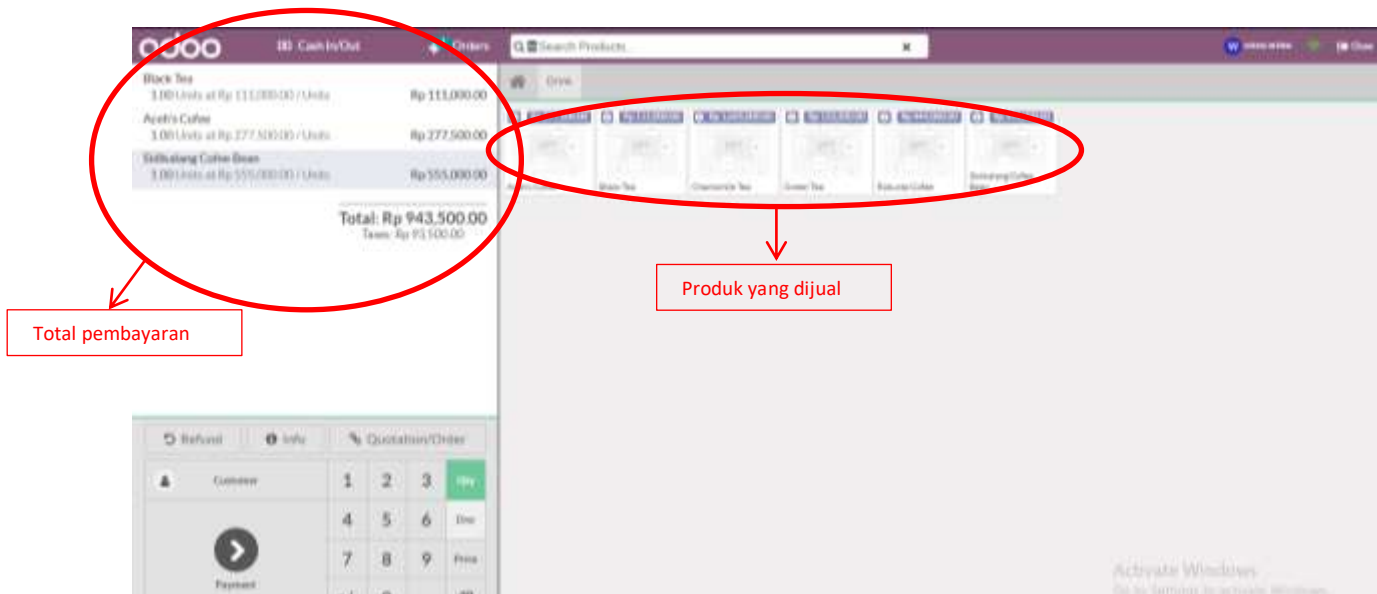




(OPENING CASH CONTROL)

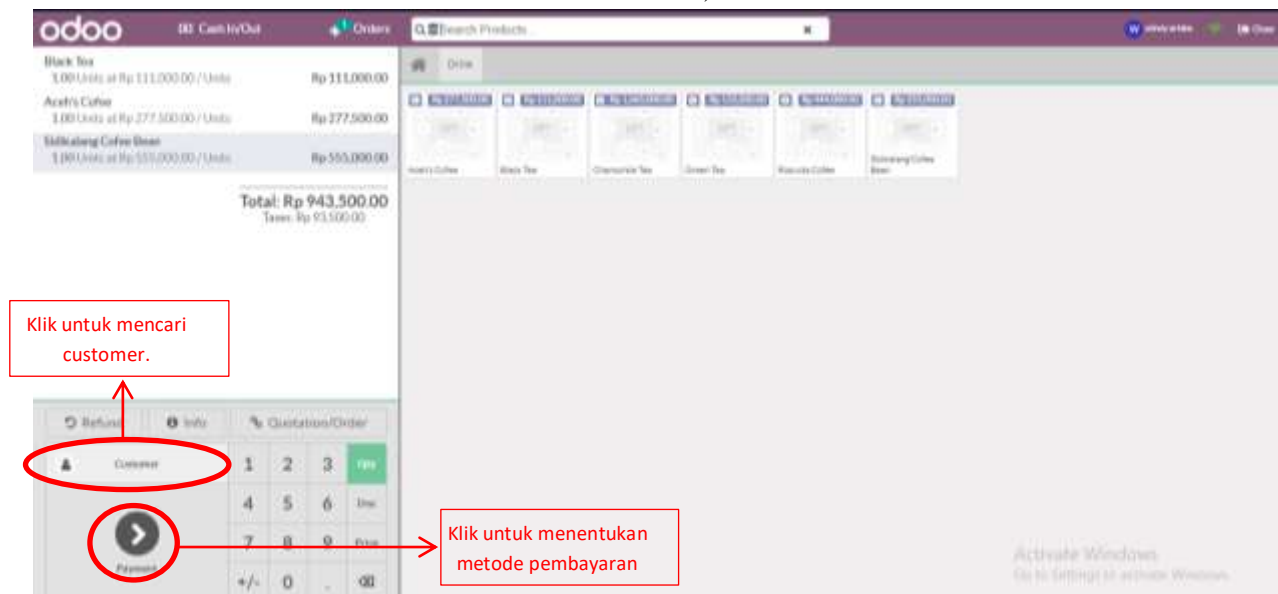
Untuk membuka sebuah showroom, kita diharapkan dapat meletakkan modal awal di toko kita. Disini akan diletakkan modal awal sebesar **Rp 300,000.**






NOTED : memungkinkan Anda menambahkan informasi tambahan. Setiap catatan yang dibuat akan muncul kembali pada penutupan sesi Point of Sale.

(Order Barang) klik barang yang akan dibeli, misalnya Black Tea, Aceh's Coffee, dan Sidikalang Coffee Bean. Kemudian pilih customer. (jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)





Rp 943,500.00

[New Order](#)

How would you like to receive your receipt?

Print Receipt




Your logo

Jalan Jln. Sumatera Utara
 00100 Medan
 061-4333333

Break Tax	111,000.00
Apot's Coffee	277,500.00
Selakong Coffee Bean	555,000.00
<small>(Subtotal)</small>	
TOTAL	Rp 943,500.00
Bar	943,500.00
CHANGE	Rp 0.00
12% Total Taxes	85,500.00
	Rp 82,500.00

Order 00001-001-0001
 11-05-2020 08:00:11



The screenshot shows a registration form with the following fields and values:

- Username:** Alvira Ramadhani
- Secret:** Hnss Pnrtanggr
- City:** Hnss
- Postcode:** 10421
- State:** Sumatera Utara
- Country:** Indonesia
- Language:** English (US)
- Email:** (empty)
- Phone:** (empty)
- Barcode:** (empty)
- Tax ID:** (empty)

Buttons for "Discard" and "Save" are visible at the top left. A red box highlights the text "Menginput data costumer" (Entering customer data) on the right side of the form.

odoo

B2 Cash In/Out

Orders

10/10/2024

10/10/2024

10/10/2024

Back

Payment

Validate

Cash

Rp 943.500,00

Cash

Bank

Customer Account

Remaining Rp 0,00

Total Due Rp 943.500,00

Change Rp 0,00

1

2

3

+30

4

5

6

+30

7

8

9

+90

+/-

0

.

-90

Alert

Alert

Receipt

Receipt

(REFUND)

Melakukan proses kembalian juga ada beberapa barang yang tidak sesuai atau dengan alasan yang lainnya dan dapat diterima oleh penjual untuk alasan pengembalian barang yang dilakukan. (lakukan proses order sampai selesai pembayaran seperti yang telah dilakukan)

The screenshot shows the Odoo Point of Sale interface. At the top, there's a header with 'odoo' logo and navigation tabs: 'Cash In/Out', 'Orders', 'Products', 'Reporting', and 'Configuration'. Below the header, there's a search bar and buttons for '< Discard' and 'Save'. The main form is for a customer named 'Novilda'. It includes fields for 'Series' (set to 'Kasir-peng'), 'City' (set to 'Kasir-peng'), 'Postcode' (set to '000'), 'State' (set to 'Sumatra Utara'), 'Country' (set to 'Indonesia'), 'Language' (set to 'English (US)'), 'Email' (set to 'novildanov1@gmail.com'), 'Phone', 'Barcode', and 'Tax ID'.

The screenshot shows the Odoo Point of Sale interface with the order summary for 'Shop/0007'. The order is dated '13.08.2022 21:28:56'. The customer is 'Novilda'. The order summary table lists the following items:

Full Product Name	Quantity	Unit Price	Disc. %	Taxes	Subtotal with Tax	Subtotal
Shampoo's Tea	1.00	Rp 1.800.000.00	0.00	(11%)	Rp 1.602.000.00	Rp 1.800.000.00
Black Tea	1.00	Rp 100.000.00	0.00	(11%)	Rp 89.000.00	Rp 100.000.00
Peluncur Sykes	1.00	Rp 400.000.00	0.00	(11%)	Rp 356.000.00	Rp 400.000.00

The total amount is 'Rp 2.220.000.00'. The total paid (with rounding) is 'Rp 2.220.000.00'. The margin is 'Rp 141.000.00 (11.07%)'. A red circle highlights the 'KLIK' button in the top right corner. A red arrow points to the 'KLIK' button in the top left corner. A red box highlights the text 'Pastikan status pembayaran telah "LUNAS"'.

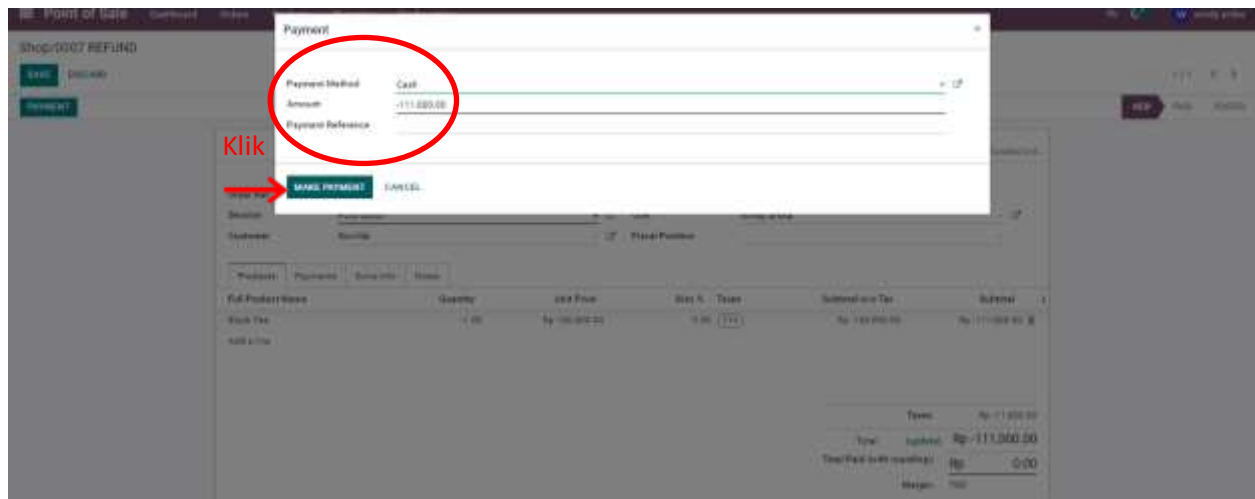
(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah "KLIK")

The screenshot shows the Odoo Point of Sale interface with the refund process for 'Shop/0007 REFUND'. The order is dated '13.08.2022 21:52:19'. The customer is 'Novilda'. The order summary table lists the following items:

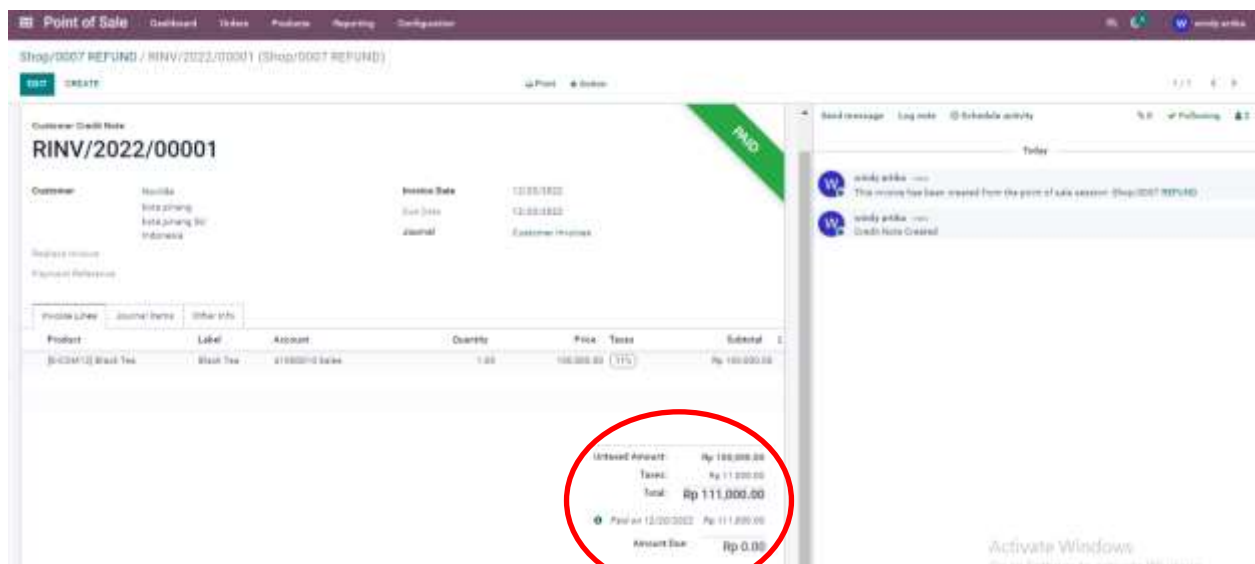
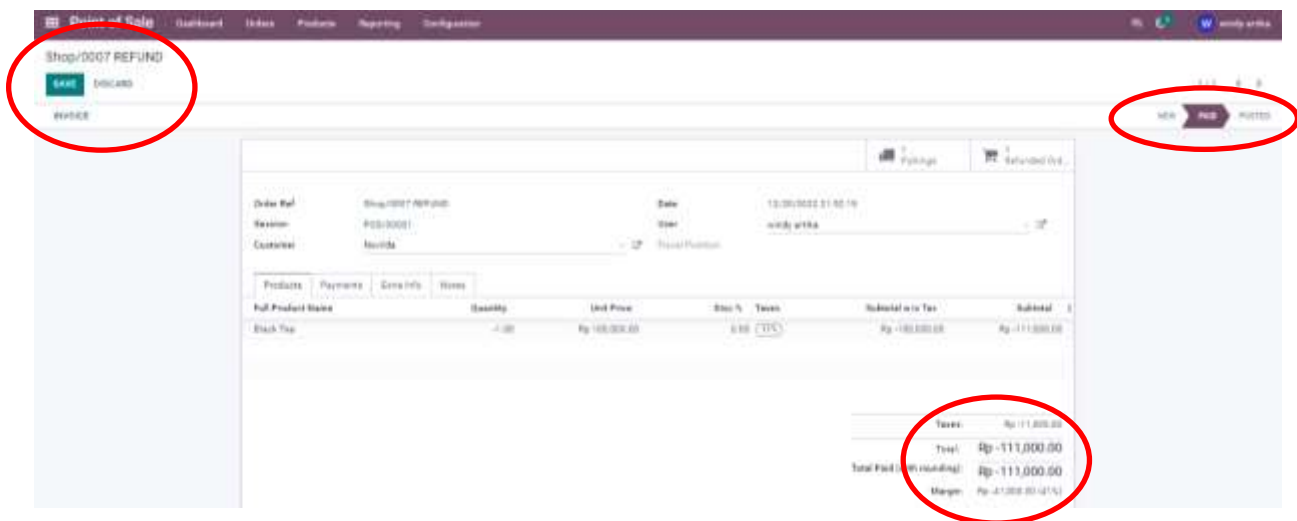
Full Product Name	Quantity	Unit Price	Disc. %	Taxes	Subtotal with Tax	Subtotal
Black Tea	-1.00	Rp 100.000.00	0.00	(11%)	Rp -89.000.00	Rp -100.000.00

The total amount is 'Rp -111.000.00'. The total paid (with rounding) is 'Rp -0.00'. The margin is 'Rp 0.00'. A red circle highlights the 'KLIK' button in the top right corner. A red arrow points to the 'KLIK' button in the top left corner. A red box highlights the text 'Pastikan status pembayaran telah "LUNAS"'.

(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah "KLIK")



(jika data yang tertera sudah sesuai dapat dilanjutkan dengan perintah “KLIK”)



Selanjutnya adalah mengecek keuntungan dan kerugian yang terjadi selama beberapa waktu yang telah ditentukan.

The image displays two screenshots from a Point of Sale (POS) system. The top screenshot shows the 'Sales Details' window with a date range highlighted in red. The bottom screenshot shows a printed receipt titled 'Sales Details' with various sections including Products, Payments, and Taxes, with specific values highlighted in yellow and green.

Top Screenshot: Sales Details Window

Start Date: 12/05/2022 18:59:47
End Date: 12/31/2022 18:59:58

Bottom Screenshot: Sales Details Receipt

Sales Details
12/05/2022 18:59:47 - 12/31/2022 18:59:58

Product	Quantity	Price Unit
[E-COM002] Aquaria Coffee	10.0	250000.0
[E-COM121] Black Tea	7.0	150000.0
[E-COM407] Chamomile Tea	3.0	110000.0
[E-COM112] Hollands Coffee	2.0	400000.0
[E-COM401] Seduhkang Coffee Bean	2.0	500000.0

Payments

Name	Total
Bank	5,540,000.00
Cash	9,995,000.00

Taxes

Name	Tax Amount	Base Amount
11%	1,040,000.00	9,500,000.00

Total: 10,540,000.00