**POS by Ofbiz Model | Konvensional POS For RETAIL  
secara Umum Flow untuk Pos sebagai berikut  
SOD = Start --> Log in System** (user/ manager user)**--> cek balance / SOD** (sales of day, input modal dgn detail, cek jumlah barang dll ) --> Finish.  
**transaction = membership or not --> payment methode** (cash, deb, kredit, card dll ) **--> diskon/ voucer / Refund --> Finish.**

**EOD = check transaction --> check account --> GL account --> finish**

**Ofbiz POS Flow  
ada 2 flow ,** pertama flow **open and close terminal pos** untuk manajer , flow ke 2 penggunaan **pos sebagai kasir** .

Flow manajer (Open Terminal) : adalah fungsi untuk **input modal** (uang awal) yang disediakan di mesin kasir (register) utamanya cash , fase ini dilakukan oleh **manajer kasir/ Supervisor kasir**.

flow Kasir : input barang by entry methode (scaner, entering barcode, enter price, enter Code Item) --> input total belanja, -->input voucer / diskon if need--> pilih paymant methode (cash, credit , debit dll) --> print struk --> chekout .

**Detail manajer POS :**Dalam page manajer Pos / admin kasir , ada beberapa menu yg berkaitan didalamnya, antara lain : **Open terminal , Close Terminal, Paid In, Paid Out, Promo, Void Order, Shutdown.**

**- Open Terminal =** pengisian Modal awal kasir , tentu saja jika anda mempunyai banyak cabang toko, setiap modal awal bisa berbeda bisa juga sama, tergantung kebijakan perusahaan. pada page ini , hanya mendefine Modal awal. untuk lebih detail , jumlah inputan uang di define , seperti Modal 1.000.000 : terdiri dari 4 lembar uang 100 rb, 6 lembar 50 rb, 10 lembar 20 rb, 10 lebar 10 rb , hingga receh , dgn jumlah 1 juta. jika anda belum melakukan Open terminal , maka POS tidak bisa digunakan,

**Log ini as Admin --> Open Terminal --> input modal awal --> Finish.**

**- Close Terminal =** fase saat toko sudah selesai dalam transaksi , anda diminta untuk menginputkan beberapa parameter , seperti **Total cash, total check, total credit card, total gift card, other payment.**

**log in as admin --> close terminal --> input Total transaksi Amount every payment method--> finish.  
- Paid In = jumlah uang yg masuk perhari ini.  
- Paid Out = Jumlah modal awal  
- Promo = kode promo yg sudah di define sebelumnya  
- Void Order = Order yg batal, anda diminta input Order Number.  
- Shutdown = log off from kasir .  
Done From this manajer POS activity.  
Kasir manajemen.  
- entry methode : Scaner (use scaner device, barcode), input Item Code, input Barcode Code, Input Price Item.  
- input Total Belanja ;  
- Input Voucer/diskon/potongan dll .  
- Payment Method :**\*\* Cash : payment langsung\*\*  
\*\* Chaque : go to payment Chaque , dan masukkan kode chaque , finish\*\*  
\*\* Credit card : gesek kartu pada device payment card , enter Number card , minta pin kartu , then pay sesuai dgn total belanja , print , finish.\*\*  
\*\* Voucher : input voucer Number / scane voucher barcode , and finish.\*\*  
**- Print struk : print struk pakai tombol print ,  
- Finish**

**Pos from Mocca Pos | Mobile**   
- Berikut adalah design umum POS . untuk fase Log in.

**Page 1.**   
design Login : USer nama dan pasword , Help, forgot pasword , change pasword .

**Page 2.**  
**informasi bisnis User** : input nama usaha User  
**Kolom** : Bussines Nama(input), **category bisnis**  
**Kolom** : Business Type (tipe Dropdown (food, beauti )) Setiap Type maping ke business masing2 . **Spesifik Bisnis**   
**Kolom : Adress**, (City, provinsi, zip), User Information (first name, last name, Phone)

**Page 3**   
Verify Email , send to email ,.

**Home Menu**   
**Kerangjang / Chart** : Info Item dan Jumlah.

**Charge / Biaya** : total Transaksi User  
**Library : berisikan Item yg sudah kita create   
Custom :  
Edit : menu untuk create Item , Create Item, Create Diskon, Edit Categori  
  
Page Category  
Add :** kolom Input **kategori** and **Save.   
Page Create Item   
Foto Produk  
Kolom :** Item Nama,   
**Categori** : yg sudah kita buat sebelumnya .  
**Kolom** : Price  
**Kolom** : SKU  
**Add Varian button : masuk k page Add varian : Add , Kolom Name, Price , sku. Save  
Modifier:  
Kolom : Deskripsi . Save**

Flow Moka POS   
  
Pilih Item yg dibeli → Muncul harga, varian, add proses → payment methode → print struk (sms, email) → finish. Chekout

Flow POS (transaksi)

Pilih Item yg di beli , akan muncul varian dan harga yg sudah kita indentivikasi tadi di create item , jumlah , dan Add, muncul total yg dibayar dan Category Item, klik edit , jika ada tamban Item ,

dan klik Charge/total yg dibayar , Akan masuk ke menu payment , disediakan degn banyak payment Method , (Cash, ewallet, Card, Other. ) pilih bayar , dan ada info kembalian ,,, send by email , or SmS or Print . Ada fitur invoice , jika sudah define costumer , (membership)