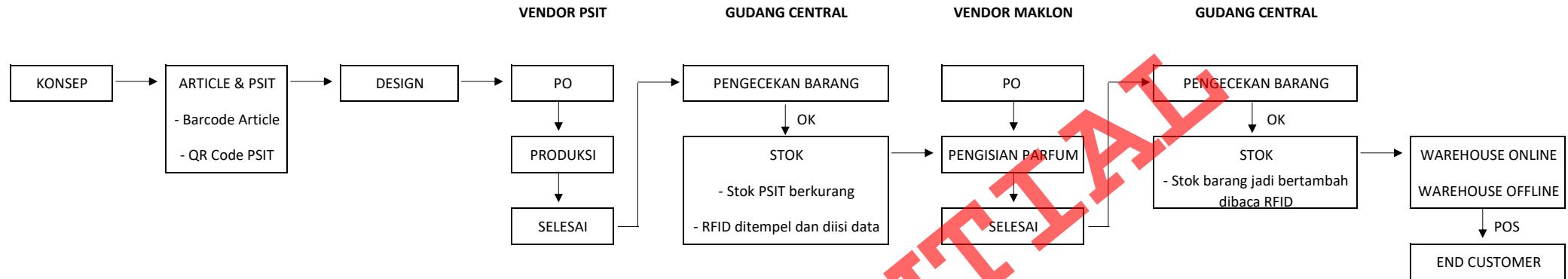


FLOW PROSES SISTEM UNTUK PARFUM

24 Okt 2025



CONFIDENTIAL

PENGANTAR

Terdapat 6 (enam) modul utama yaitu

1. Production Support Item
2. Article
3. Customer
4. Supplier
5. Warehouse
6. POS

5 (lima) modul utama ini merupakan database awal yang menjadi informasi dasar dan yang saling terintegrasi dan sinkronisasi secara real time dengan form lainnya yaitu untuk menghitung stok, untuk pemesanan barang internal dan eksternal (Purchase order, Order Request), dan form lainnya

Untuk modul ke-6 yaitu POS adalah menu yang digunakan untuk transaksi retail baik online maupun offline, hanya dapat mengakses 2 (dua) modul utama yaitu article dan customer, selain itu POS harus terdapat 2 hal penting yang harus real time yaitu :

- Inventory (update stok, pengingat stok, permintaan otomatis dengan approval, penerimaan barang, mutasi dan laporan stok)
- Transaksi Penjualan (pembayaran, mutasi penjualan harian, bulanan)

Pada POS, untuk masing – masing Gudang Cabang, hanya dapat melihat data Gudang Cabang sendiri, tidak dapat melihat Gudang Cabang lainnya (akses dibatasi)

1. Article

Article adalah barang jual yang memiliki nomor pada setiap model product sebagai identitas. Penomoran Article berdasarkan urutan yang dimulai dari 001 dilanjutkan oleh nomor urut berikutnya hingga 999 (3 digit)

Format penomoran Article yaitu :

Article	Date	Month	Year	No. Article	Final Number	Total 12 Digit
ATC	17	02	25	001	ATC170225001	

Berikut database Article Number yaitu :

DATABASE ARTICLE NUMBER	
1	Article Number
2	Article Name
3	Brand
4	Product Type
5	Date/Month/Year Design No
6	Date/Month/Year PO No
7	Size
8	Gross Weight
9	Net Weight
10	Net Net Weight
11	Price (IDR)
12	Ingredients
13	HPP Supplier
14	Photo Sample Product
15	Supplier Code
16	Supplier Name
17	Barcode

Pada Article terdapat pilihan untuk mencetak barcode statis dan RFID Label yaitu :

- Barcode Statis

Barcode ini akan dicetak pada bagian bawah packaging. Barcode berisi informasi umum yang penting untuk isi barang yang dipack yaitu **No. Article, Brand, Nama Article, Size, Price**.

Barcode statis ini tidak dapat sama antara varian 1 dengan varian lainnya, tetapi barcode statis untuk setiap varian dan setiap size yang sama dapat dicetak secara massal dengan format **xxMyyy** dengan keterangan sebagai berikut.

xx : ukuran botol

M : ManasLu

yyy : 1-3 huruf awal nama Parfum

contoh : 10Me untuk barcode statis 10ml Elanor

- RFID Label

RFID Label ini akan ditempel pada packaging setelah terisi parfum dan bersifat dinamis karena berisi Serial Number. RFID label ini berisi informasi detail mengenai produk yaitu **Serial Number, No. Article, Brand, Nama Article, Size, Price, dan Ingredients**.

Serial Number

Serial Number adalah penomoran yang diberikan pada setiap 1 pcs produk yang telah melewati hasil cek QC / QA passed.

Penomoran Serial Number berdasarkan Grup Produk dan Product Type dimana urutan yang dimulai dari 0000001 dilanjutkan oleh nomor urut berikutnya hingga 9999999 dan akan berubah mulai dari nol lagi setiap kali berganti tahun.

Format penomoran Serial Number yaitu :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total 12 Digit
P	F	2	5	M	0	0	0	0	0	0	1	

Keterangan :

1 – 2 : Grup Produk, diantaranya

- PF : Parfume

3 - 4 : Dua digit terakhir Tahun

5 : Product Type, diantaranya :

- M : Man

- W : Woman

6 – 12 : Nomor Urut Serial Number yang dimulai dari 0000001 sd 9999999.

Nomor Urut Serial Number ini akan mulai dari 0000001 dengan kondisi :

- Berlaku untuk 1 Grup Produk dan 1 Product Type yang sama misalnya :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	F	2	5	M	0	0	0	0	0	0	1
P	F	2	5	W	0	0	0	0	0	0	1

- Ganti tahun akan mengganti digit ke 4 dan 5 misalnya:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	F	2	5	M	0	0	0	0	0	0	1
P	F	2	6	M	0	0	0	0	0	0	1

2. Production Support Item (PSIT)

Production Support Item (PSIT) adalah item / barang yang digunakan untuk pendukung produksi (barang non jual secara umum tetapi tidak menutup kemungkinan bisa jual kepada Vendor secara massal) berupa Material, Accessories (tag metal, RFID label dll), dan Packaging (botol, box, dll.) Penomoran PSIT berdasarkan urutan yang dimulai dari 0001 dilanjutkan oleh nomor urut berikutnya hingga 9999 (4 digit)

Format penomoran Production Support Item (PSIT) yaitu :

Production Support Item	Year	No Code Item	Final Number	Total 10 Digit
PSIT	25	0001	PSIT250001	

Production Support Item (PSIT) hanya terdapat QR statis yang berisi informasi umum penting yaitu **No. PSIT, Brand, Nama Article, dan Size.**

Pada dasarnya QR Statis ini dapat dicetak secara massal untuk 1 varian dan 1 size yang sama, tetapi khusus untuk ukuran 2ml (botol dan packaging), dibuatkan 1 nomor PSIT penampung sebelum akhirnya di alokasikan setelah pengisian parfum.

Untuk accessories yang tidak memungkinkan untuk dicetak no PSIT langsung ke fisik barang PSIT seperti tag metal, RFID label, maka pelaksanaannya hanya terdaftar pada sistem saja

Berikut database Production Support Item (PSIT) yaitu :

DATABASE PSIT		
1	PSIT Number	
2	Brand	
3	Article Name	
4	Supplier Code	
5	Supplier Name	
6	Unit Price per pcs/unit PSIT	
7	Dimension	
8	Base Colour	
9	Text Colour	
10	Size	
11	Note	
12	Picture	
13	QR Code	

3. Customer

Customer Code adalah penomoran yang diberikan kepada Customer yang melakukan transaksi (Membership) dimana ketika sudah terdaftar menjadi member, maka akan ada penawaran – penawaran special.

Penomoran Customer berdasarkan urutan yang dimulai dari 0000001 dilanjutkan oleh nomor urut berikutnya hingga 9999999 (7 digit)

Format penomoran Customer Code yaitu :

All Customer	Customer Code	Final Code	Total 9 Digit
AC	0000001	AC0000001	

Berikut database Customer :

DATABASE CUSTOMER	
Customer ID	
Customer Name	
Customer ID / KTP	
Date of Birth	
Mobile Phone	
Address	
City	
State	
ZIP Code	
Country	

4. Supplier

Supplier Code adalah penomoran yang diberikan pada Supplier yang didalamnya terdapat berbagai macam supplier yaitu supplier packaging (carton box, botol, sticker, dll), supplier accessories (tag metal, dll).

Penomoran Supplier berdasarkan urutan yang dimulai dari 0001 dilanjutkan oleh nomor urut berikutnya hingga 9999 (4 digit)

Format penomoran Supplier Code yaitu :

All Supplier	Supplier Code	Final Code	Total 6 Digit
AS	0001	AS0001	

CONFIDENTIAL

Berikut database Supplier yaitu :

DATABASE SUPPLIER	
Supplier Code	
Supplier Name	
Supplier ID / KTP	
Supplier Product	
Contact Head PIC Name	
Mobile Phone	
Contact PIC 1 Name	
Mobile Phone	
Contact PIC 2 Name	
Mobile Phone	
Office Address	
City	
State	
Postal Code	
Country	
Phone	
Fax	
Factory Address	
City	
State	
Postal Code	
Country	
Phone	
Fax	
Email	
URL / Website	
Notes	
Status	Active / Inactive
Company Profile	
Data Bank	
Bank	
Account Number	
Currency	
Swift Code / Branch	
City	
Country	
Beneficiary Name	
Data Tax	
NPWP No	
NPWP Name	
Address	

5. Warehouse

Warehouse adalah nomor yang diberikan kepada Warehouse yang didalamnya terdiri dari Gudang Pusat (WHC), Gudang Offline (WHS), dan Gudang Online (WHO).

Gudang Pusat (WHC) adalah Gudang yang menerima barang dari vendor dan mendistribusikan ke Gudang Offline (WHS) dan Online (WHO).

Gudang Online (WHO) adalah Gudang yang menerima barang dari Gudang Pusat (WHC) dimana Gudang Online ini sebagai gudang penampung stok untuk penjualan barang-barang secara online seperti Marketplace Ecommerce (Shopee, Tiktok, Lazada dll) dan Website.

Gudang Offline (WHS) adalah Gudang yang menerima barang dari Gudang Pusat (WHC) ataupun dari Gudang offline lainnya, dimana nantinya akan terjadi penjualan B2C melalui POS. Masing – masing Gudang offline hanya dapat mengakses data Gudang-nya sendiri.

Gudang offline 1 dengan lainnya dapat lakukan transfer stok dengan sistem approval oleh PIC yang ditunjuk oleh Perusahaan.

Database Warehouse harus diisi lengkap. QR yang terdapat pada Database Warehouse berisi informasi mengenai suatu warehouse tertentu.

Untuk penomoran warehouse :

1. Gudang Pusat yaitu WHCMNL001
2. Gudang Online yaitu WHOMNL002
3. Gudang Offline yaitu WHS yang akan dimulai dari 003 dilanjutkan oleh Brand dan nomor urut berikutnya hingga 999 (3 digit)

Format penomoran Warehouse yaitu :

Warehouse	Brand	No Warehouse	Final Number	Total 9 Digit
WHC	MNL	001	WHCMNL001	
WHO	MNL	002	WHOMNL002	
WHS	MNL	003	WHSMNL003	

Berikut database Warehouse yaitu :

DATABASE WAREHOUSE		QR CODE
DATE		
WHS NO		
BRAND		
STATE RELATIONSHIP MANAGER		
MOBILE PHONE NO		
EMAIL ADDRESS		
ADMIN STATE		
MOBILE PHONE NO		
EMAIL ADDRESS		
STORE NAME		
LOCATION ADDRESS		
SPV STORE		
MOBILE PHONE NO		
RELATION NAME		
LOCATION ADDRESS		
PIC RELATION		
MOBILE PHONE NO		
EMAIL ADDRESS		
DEPT. STORE NAME		
LOCATION ADDRESS		
PIC DEPT. STORE		
MOBILE PHONE NO		
 FRONT PHOTO		
 INSIDE PHOTO		
 PHOTO SPV AND SPG		