

Final Project [Simple Order Application]

Schedule : 23 Mei 2023 (Presentasi)

#. Use Cases

1. Login (Optional)
2. Create an Order
3. History of Customer Order
4. Inventory / Product List

#. Create an Order

- > Salesman dapat memasukkan order customer ke dalam app
- > Data-data yang harus ada di dalam setiap order :
 - a. Customer, Tanggal Order, Alamat Pengiriman, Sale Person,
 - b. Items : Dapat memasukan banyak items ke dalam 1x order sekaligus

#. History of Customer Order

- > Hanya menampilkan customers milk sale person terkait saja.
- > History of Order, dapat memberikan informasi :
 - Tanggal order
 - Alamat Pengiriman
 - Customer
 - Status [Active, Sent, Canceled]
- > Terkait status order, artinya sale person dapat membuat order baru , dan juga dapat membatalkan order tersebut melalui aplikasi.
- > Untuk Pengiriman (dapat di simulasikan saja melalui API, tidak perlu membuat UI untuk use case pengiriman barang). Setelah dilakukan pengiriman maka status order berubah menjadi "Sent" serta inventory juga terupdate dengan benar.

#. Inventory / Product List

- > Dapat menampilkan inventori barang berdasarkan kategori barang jika ada (optional)
- > Menampilkan informasi stok barang :
 - Stok Gudang (Stok Fisik)
 - Order Qty (Jumlah barang-barang yang sudah di pesan melalui order)
 - Available Qty (Jumlah barang-barang yang masih tersedia untuk pesanan yang akan datang)

#. Notes

1. Desain layout aplikasi dapat ditentukan sendiri
2. Navigasi dapat ditentukan sendiri.

#. Fokus Penilaian

1. Penyelesaian Use Cases di dalam aplikasi android.
2. Arsitektur MVVM pada aplikasi android tersebut.

#. Apa saja yang perlu di kembangkan :

1. Front End (Android Application)
2. REST API
3. Database

#. Apa saja yang perlu di kumpulkan saat presentasi :

1. Project Android

2. Skema database (include cara instalasi)
3. REST API (include cara instalasi)