

DOKUMEN SOFTWARE DESIGN

SISTEM INVENTARIS TOKO SERBAGUNA FARIS

DASAR-DASAR PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

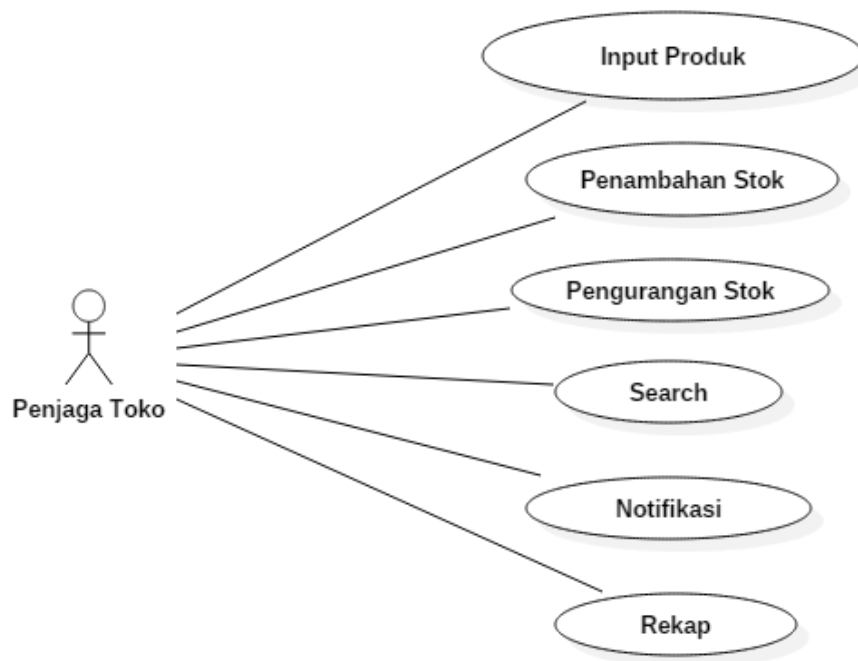
Dosen Pembimbing
Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng.

Product Client
PD Fariz Muliya

Disusun Oleh
Product Owner
Geavanny Elok F (5215100006)
Scrum Master
Eric Syafril R (5215100030)
Development Team
Alkautsar (5215100048)
Septian Alfarizhi (5215100105)
Ariani Dwi Wulandari (5215100705)

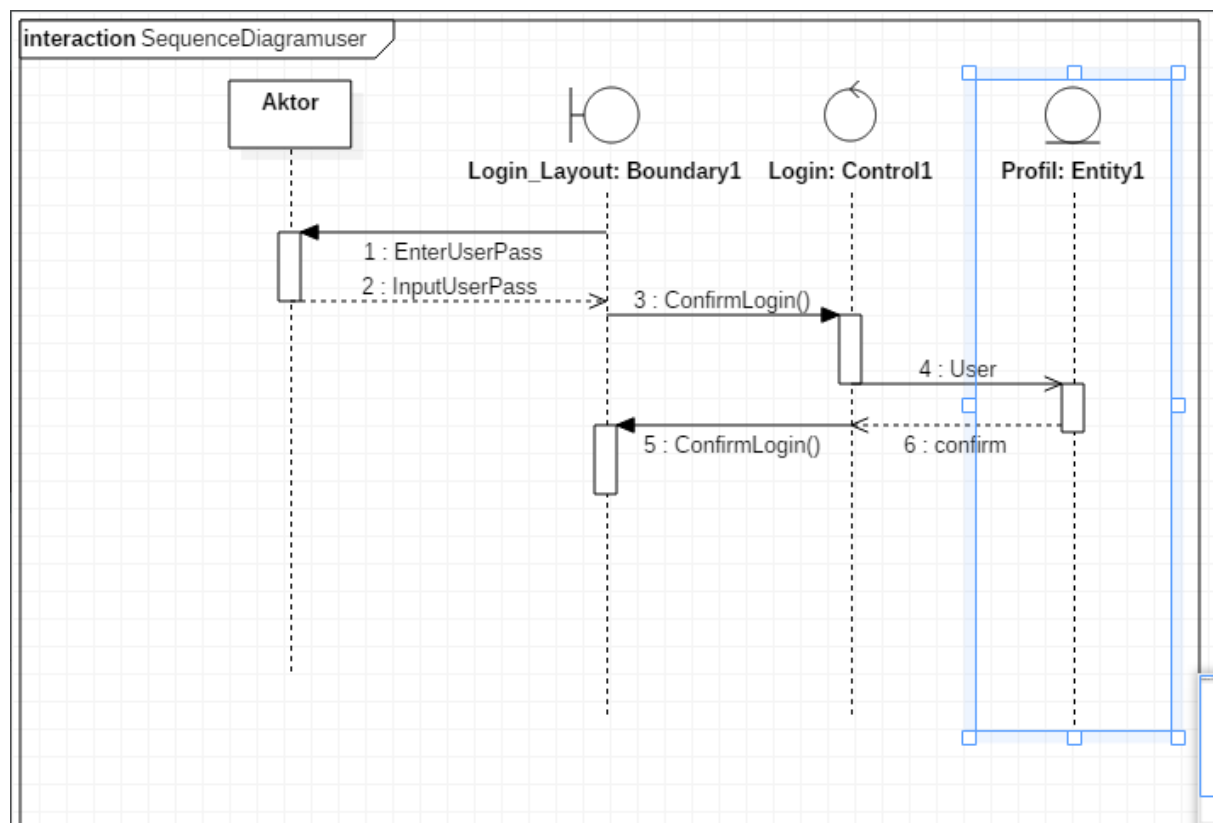
JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA, SEPTEMBER
2016

1. Use Case System

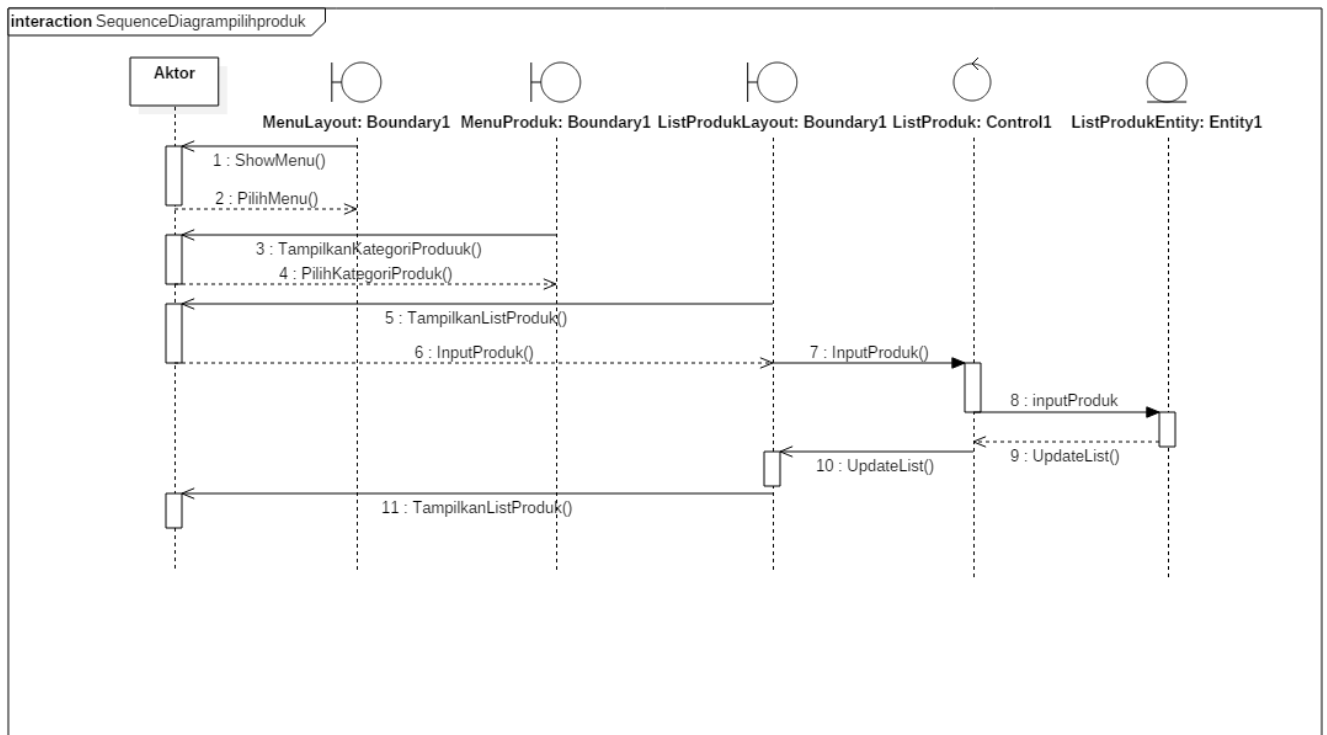


2. Sequence Diagram

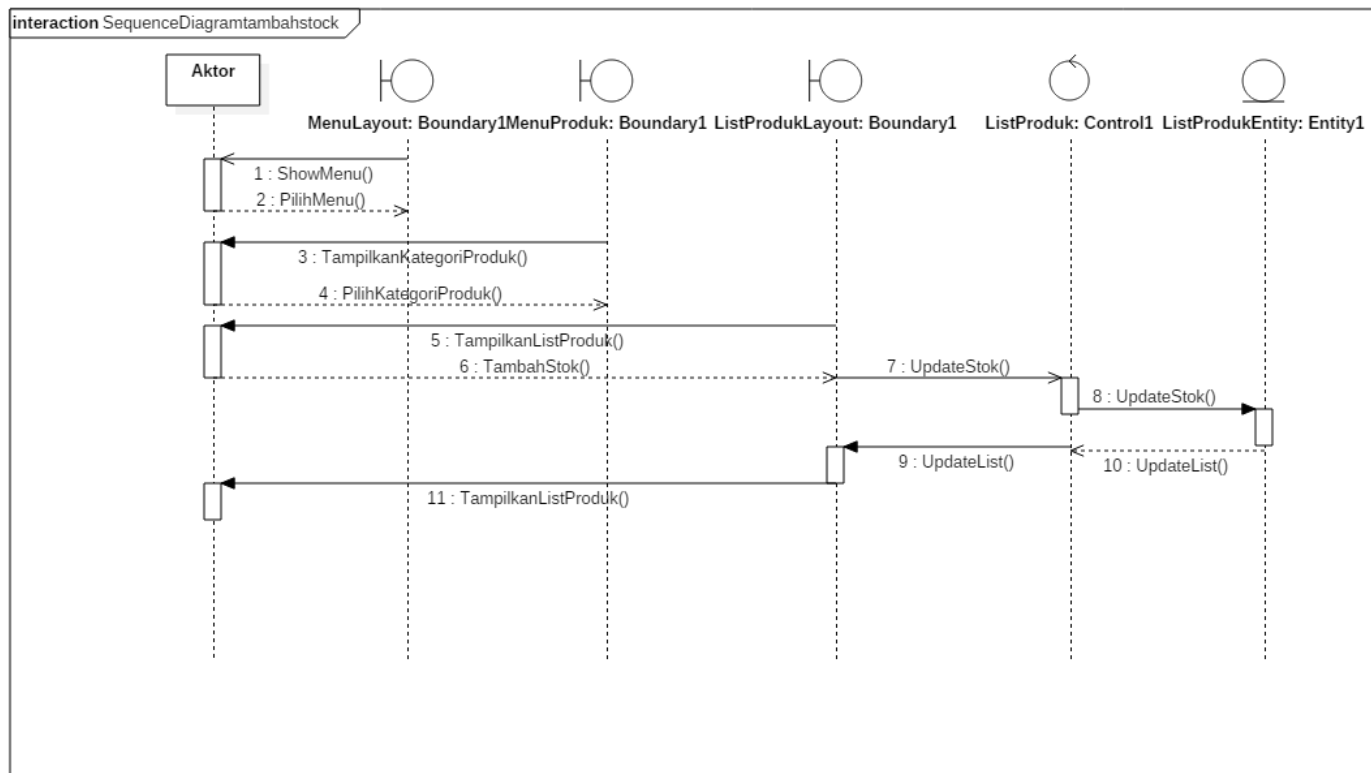
2.0 Sequence Diagram Proses Log in



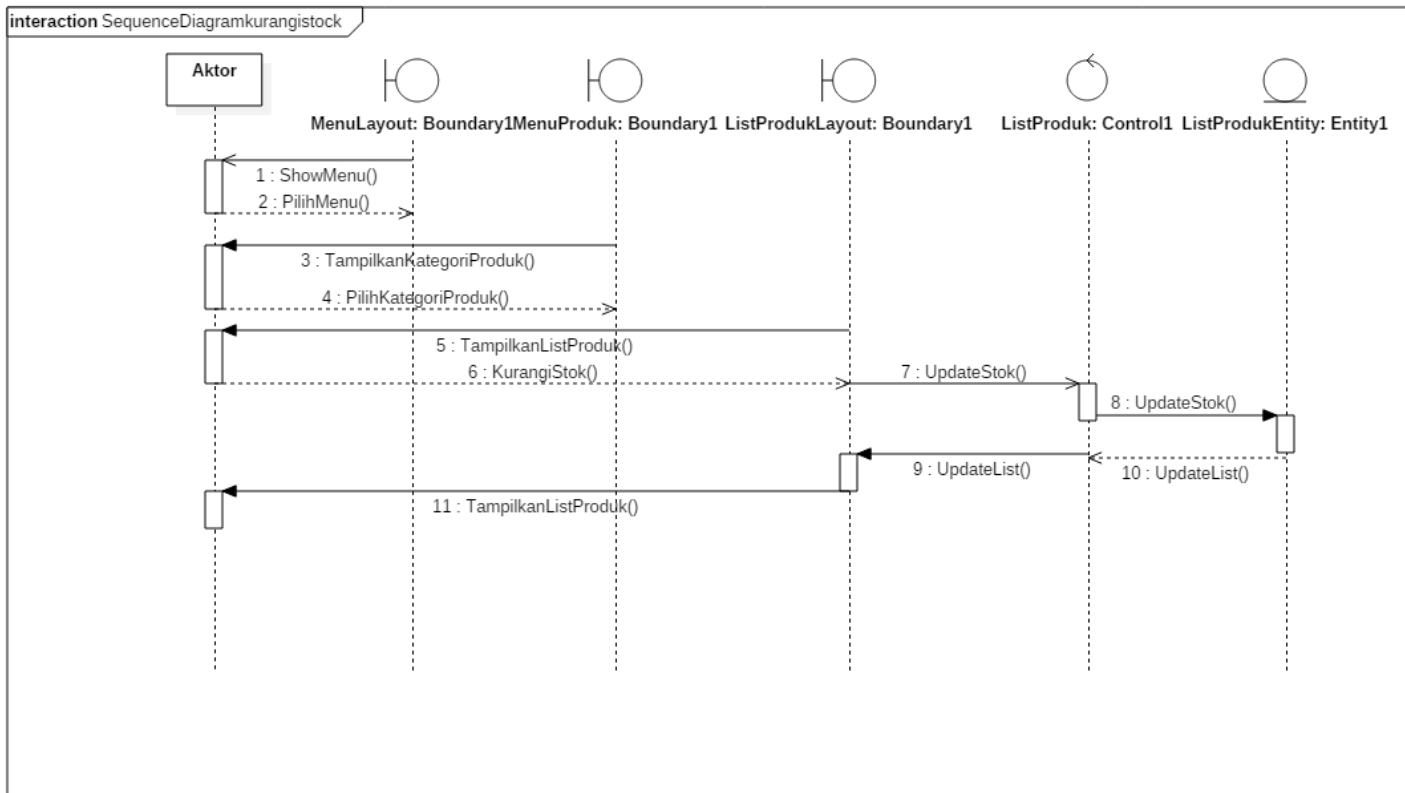
2.1 Sequence Diagram Input Produk



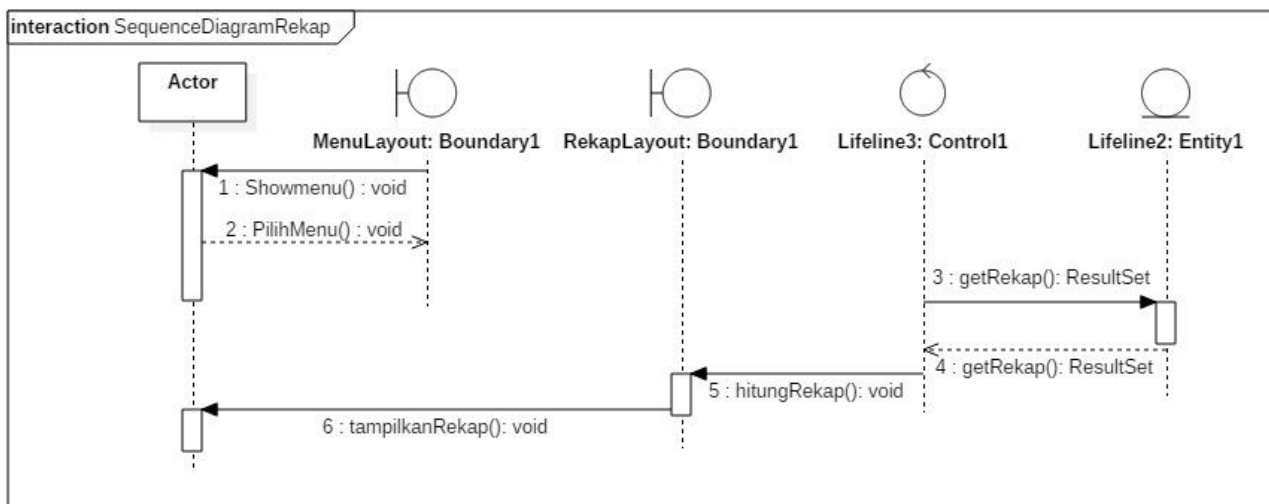
2.2 Sequence Diagram Penambahan Stok



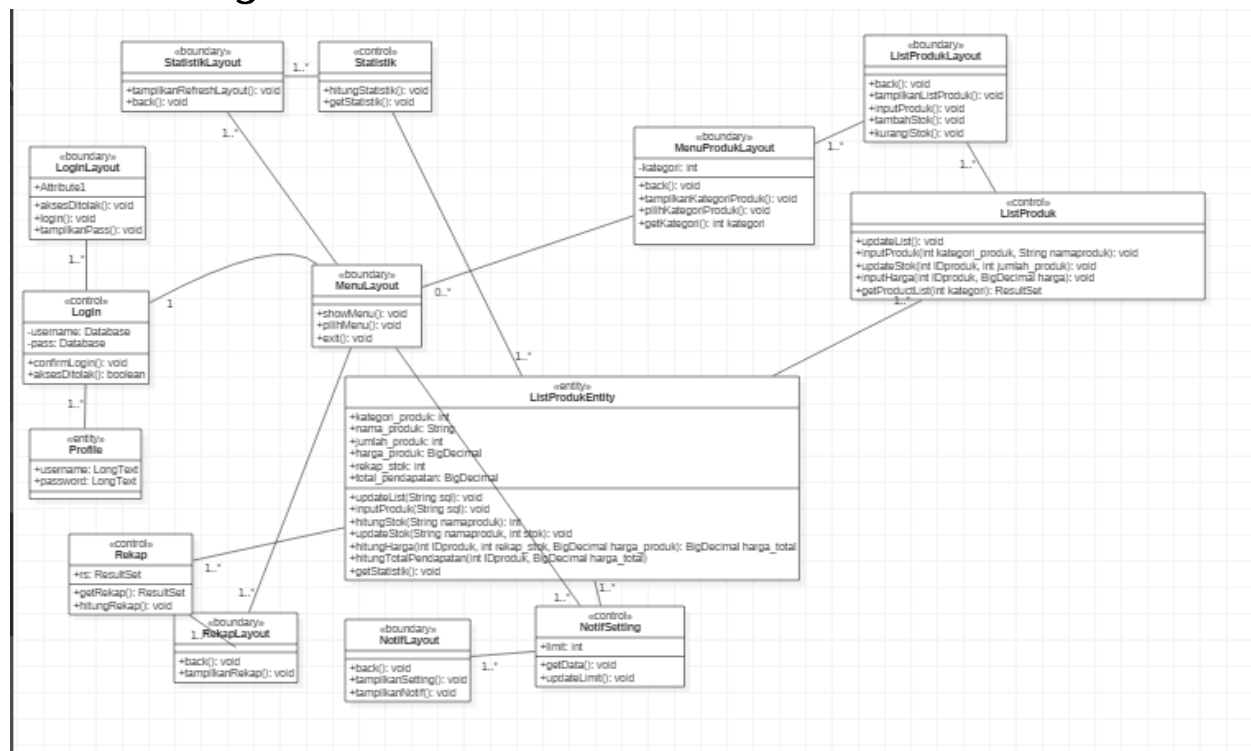
2.3 Sequence Diagram Pengurangan Stok



2.4 Sequence Diagram Rekap

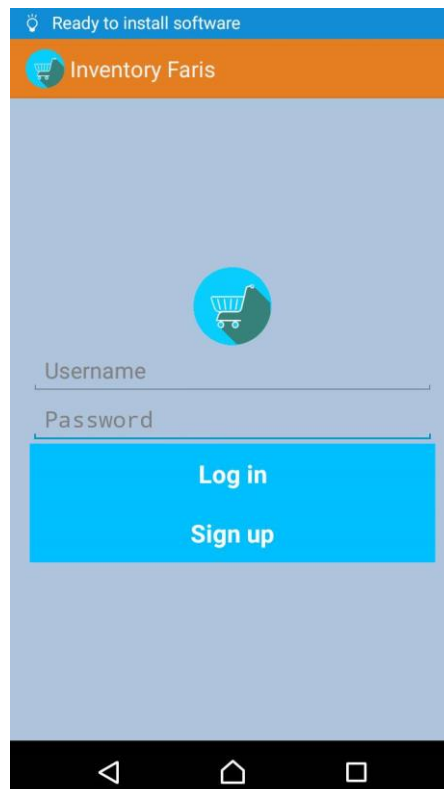
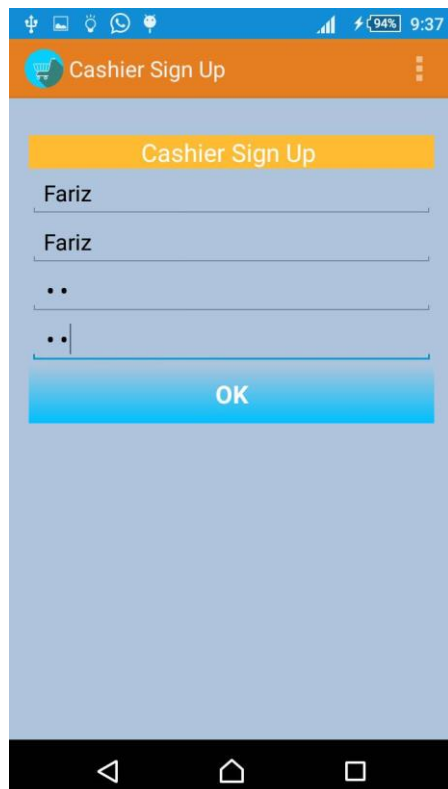


3. Class Diagram



4. USER INTERFACE

4.0 Tampilan Sign Up dan Log in



Pada tampilan ini user dapat melakukan sign up untuk mendaftar. Dan log in untuk masuk ke dalam aplikasi dengan memasukkan username dan password user.

4.1 Tab Manager



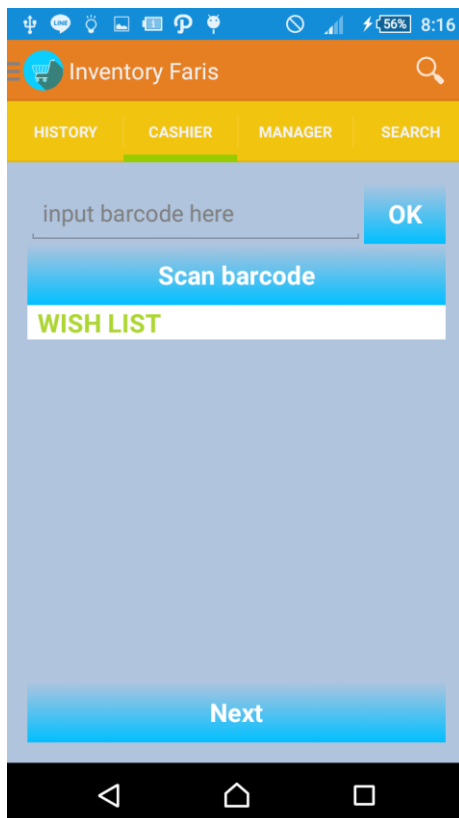
Pada tab Manager terdapat beberapa menu Stock Manager. Yaitu menu create new stock, view all stock, add new product description, dan view all product description. Yang mana masing-masing memiliki fungsinya sendiri-sendiri.

4.2 Tab History



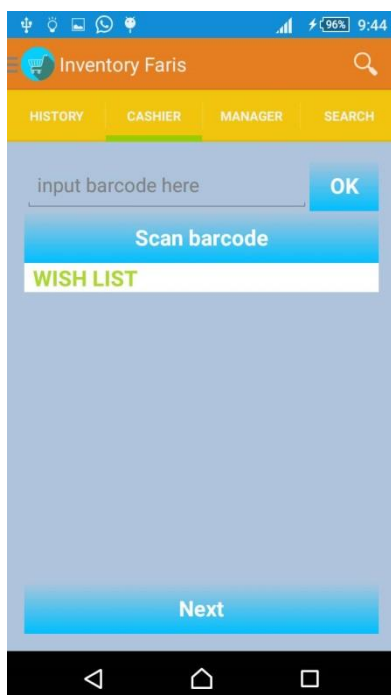
Pada tab history, user dapat melihat riwayat produk yang telah diinput ke dalam sistem.

4.3 Tab Cashier



Pada tab Cashier, user dapat melihat harga barang yang telah discan barcodenya dean IMEI-nya.

4.4 Tab Search



Pada tab Search, user dapat melakukan pencarian produk yang telah diinputkan kedalam sistem beserta stoknya.