**Company Inventory**

Contoh *user requirements* untuk sebuah usaha *Coffee Shop*.

**Identifikasi stakeholder**

1. Staff administrator
2. Pelanggan

**Identifikasi tujuan proyek**

Tujuan utamanya dari Inventory Company application ini adalah untuk menyederhanakan pengelolaan stok barang di gudang agar pekerjaan perusahaan dapat berlangsung dengan baik.

***Functional Requirement***

Fitur-fitur yang harus diimplementasikan pada aplikasi ini adalah:

1. Menerima orderan pelanggan dan mencatat transaksi pembayaran.
2. Mencetak faktur order dan pembayaran
3. Menampilkan catatan jumlah uang pada *cash register*

Setiap transaksi harus mencantumkan nama staff yang menerima orderan dan memproses pembayaran.

**Flow proses bisnis**

1. Pelanggan datang ke *Coffee Shop* dan melakukan pemesanan terhadap staff di-counter.
2. Staff menginput pemesanan ke sistem dan kemudian mencetak faktur order dan pembayaran.
3. Pelanggan membayar pesanan dan staff memberikan uang kembalian (jika ada)
4. Pelanggan menunggu pesanan.

***Non-Functional Requirements***

Aplikasi yang dikembangkan harus dapat digunakan dengan *touch screen* secara optimal.

**Design solusi**

**Needs**

1. Aplikasi Point of Sales (POS)
   * identifikasi staff (berarti ada sistem login/logout)
   * input order
   * cetak faktur order/pembayaran
   * Laporan tansaksi
2. Catatan jumlah uang pada cash register
   * Deposit (menambah uang ke cash register bukan melalui proses pembayaran)
   * Withdrawal (mengambil uang dari cash register)
   * Pergantian staff (cetak tanda serah terima)
   * Laporan jumlah uang beserta transaksi

**Features**

1. Aplikasi Point of Sales (POS)
   * User management

Untuk login/logout dan identifikasi staff yang melakukan transaksi.

Fungsi untuk manajemen:

* + - Menambahkan user baru
    - Menghapus/disable user (user tidak dapat login)
    - Mengganti password user (reset password)
  + Product management

Untuk daftar produk yang dijual dan bisa diorder.

* + - Menambahkan product baru
    - Mengupdate informasi product
    - Menghapus/mengnontaktifkan product
  + Order and Payment

Menerima orderan dan menerima pembayaran.

* + - Menerima pemesanan dari pelanggan
    - Menerima pembayaran dari pelanggan
  + Report

Menampilkan daftar transaksi yang terjadi.

1. Catatan jumlah uang pada Cash Register
   * User management

Untuk login/logout dan identifikasi staff yang melakukan transaksi.

* + Cash out/in

Untuk melakukan deposit atau withdrawal dari cash register yang tidak berkaitan dengan transaksi penjualan.

* + Ganti shift

Proses pergantian staff kasir.

* + Report

Menampilkan jumlah uang dan transaksi.

Dokumen use case lihat di [Use Case Diagram](https://github.com/des-learning/pengembangan-aplikasi/blob/master/SoftwareRequirements/CoffeeShop-UseCase.md).

* © 2018 GitHub, Inc.
* [Terms](https://github.com/site/terms)
* [Privacy](https://github.com/site/privacy)
* [Security](https://github.com/security)
* [Status](https://status.github.com/)
* [Help](https://help.github.com)
* [Contact GitHub](https://github.com/contact)
* [API](https://developer.github.com)
* [Training](https://training.github.com)
* [Shop](https://shop.github.com)
* [Blog](https://github.com/blog)
* [About](https://github.com/about)