# Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo



#### Disusun Oleh:

Athiya Nahdiana : A11.2020.13205

Rayhan fais Nabeel Alghifari : A11.2021.13608

Nicholas Abraham H : A11.2022.14811

Aurelia Chiara Suryabangun : A11.2022.14757

#### Prosedur Manual Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo:

- 1.Pencatatan Pengeluaran
- -Pencatatan dilakukan dengan memasukkan total pengeluaran yang keluar dari Uniqlo itu sendiri yang dilakukan setiap Per-bulannya seperti: (Gaji Karyawan,Pembelian bahan baku/Material,Pembayaran listrik,sewa Gedung, dan lan lain)
- -Pengeluaran ini juga termasuk yang dipabrik pembuatannya yang dimana juga ada dana darurat semisal terjadinya kerusakan fasilitas/kebakaran fasilitas
- -Pengeluaran juga diitung apabila ingin mempromosikan merk ini ditv,youtube,Instagram,brand ambassador,dan lain lain yang mana juga harus diitung pengeluarannya
- 2.Pencatatan Pemasukan
- -Pencatatan Pemasukan dilakukan dengan memasukan omset yang didapatkan per bulannya
- -Pemasukan Sudah dari (Penjualan Baju,Celana,cd Sweater,Jeans,Kaos,flannel,tanktop,bh,cardiga

N dan lain lain)

- 3.Pencatatan Sisa Stok Barang
- -Pencatatan menyesuaikan dengan berapa jumlah barang yang laku pada hari ini tersebut dan barang yang tersisa pada hari itu
- -Pencatatan juga dilakukan di Gudang stok barang yang dimana juga barang yang ditoko belum habis maka stok barang di Gudang tidak perlu dimasukan ditoko sesuai Pencatatannya
- -Pencatatan Sisa stok akan dianalisis barang mana paling laku agar mengetahui selera konsumen
- 4.Pengajuan Barang ke Pusat
- -Pengajuan pengiriman barang ke pusat yang dikirimkan melalui vendor yang ada di gerai
- -Mencatat barang apa saja yang habis/kurang di stok gerai Uniqlo
- -Analisis selera konsumen lokal diperhitungkan dalam permintaan barang ke Pusat
- 5.Pencatatan Dana Darurat
- -Dana darurat digunakan jika ada barang yang mendadak rusak,Seperti Ac,Wifi,Lampu,Kursi Duduk, Tirai penutup ruangan,Kaca Dan lain lain
- -Pencatatan dana darurat tidak akan dijadikan satu dengan Catatan pengeluaran Perbulan
- 6.Penerimaan Stok Barang Baru
- -Barang yang Stok masuk langsung dijumlahkan dengan sisa barang yang ada
- -Barang baru agar disesuaikan dengan strategi display barang yang sudah ada di toko

Pada Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo memiliki 3 (tiga) pengguna yang saling berinteraksi dalam lingkungan sistem yaitu: Admin Toko Cabang, Admin Gudang Cabang dan Admin Kantor Pusat. Ketiga pengguna tersebut memiliki karakteristik interaksi dengan sistem yang berbeda-beda dan memiliki kebutuhan informasi yang berbeda-beda, sebagai berikut:

#### a. Skenario Kebutuhan Admin Toko

- 1) Melakukan Login ke Sistem
- 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas toko )
- 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang )
- 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori )
- 5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang )
- 6) Laporan data Keuangan (Penjualan )
- b. Skenario Kebutuhan Admin Gudang Cabang
  - 1) Melakukan Login ke Sistem
  - 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Gudang Cabang )
  - 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang, )
  - 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)
  - 5) Laporan data Barang (Stok Barang)
  - 6) Laporan data Keuangan (Biaya Logistik)

#### C. Skenario Kebutuhan Admin Kantor Pusat

- 1) Melakukan Login ke Sistem
- 2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Kantor Pusat)
- 3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Designer, Kategori Barang)
- 4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)
- 5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang, Biaya Delivery )
- 6) Laporan data Keuangan (Penjualan, Promosi, Keuntungan, Biaya Operasional)

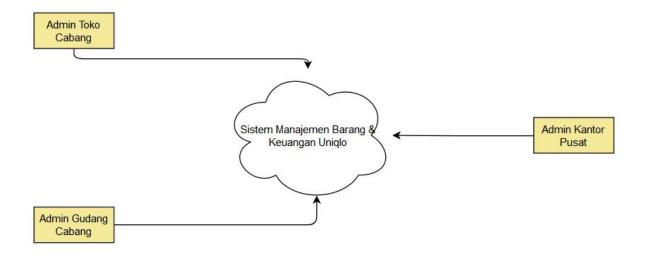
### Contoh Aplikasi CRUD Dari Toko:

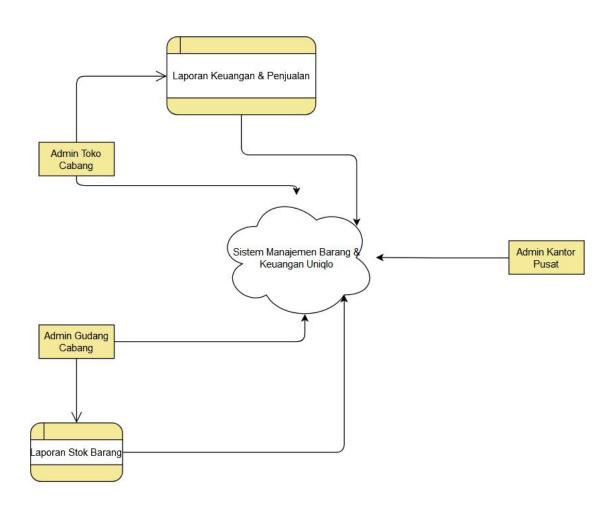
DATA PENJUALAN TOKO					
Tanggal Input			Kategori E	Barang	
Kode Kategori			Hari		
Kode N	ama Barang	Satuan	Jumlah	Harga	Total
Tit	tle 1	Title 2		Title 3	Title 4
New	Proses	Delete Exit	ш	Grand Total  PPN 10 %  Diskon  Total	

Nama Pegawa	ai				
Nama Cabang				Password	
Alamat Cabar	lg				
Title 1		Title 2	Title 3		Title 4

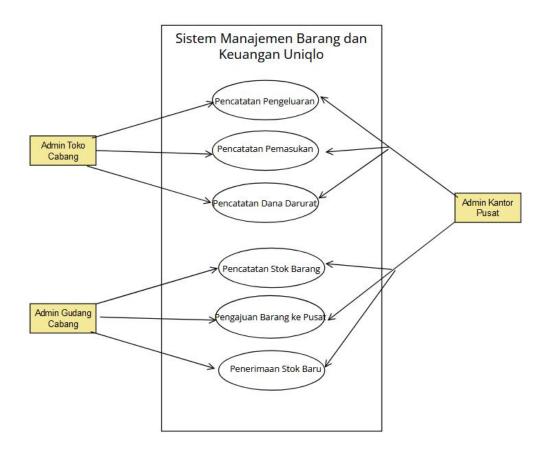
	ng		10		
Nama Barar	ng	- 2			
Satua	n Kilo	~			
Jumla	ih	- A			
Harg	a .				
Title 1		Title 2		Title 3	Title 4

#### DFD (Data Flow Diagram)





### 1. UseCase



Gambar 1. Use Case Diagram Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

### 2. Skenario

Nama UseCase : Pencatatan Pengeluaran, Pencatatan Pemasukan, Pencatatan Dana Darurat

Aktor : Admin Toko Cabang

Tujuan : Mengelola Alur Keuangan Toko Cabang

Admin Toko Cabang	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	6) Laporan data Keuangan (Penjualan )
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas toko)	
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang)	5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang)
4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori )	6) Laporan data Keuangan (Penjualan )

Nama UseCase : Pencatatan Stok Barang, Pengajuan Barang ke Pusat, Penerimaan Stok Baru

Aktor : Admin Gudang Cabang

Tujuan : Mengelola Logistik Barang yang ada di Gudang Cabang

Admin Gudang Cabang	Sistem

1. Melakukan Login ke Sistem	
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Gudang Cabang)	
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Kategori Barang, )	5) Laporan data Barang (Stok Barang)
4) Mengelola Data Kategori Barang :: CRUD kategori Barang (jenis dan nama kategori)	6) Laporan data Keuangan (Biaya Logistik, Biaya Operasional Gudang )

Nama UseCase : Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo

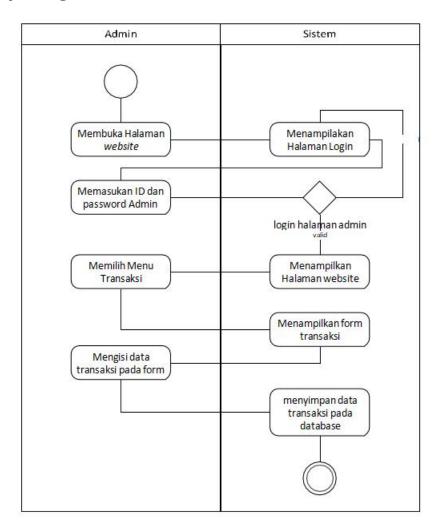
Aktor : Admin Kantor Pusat

Tujuan : Mengelola Operasional Kantor Pusat dan Toko Cabang

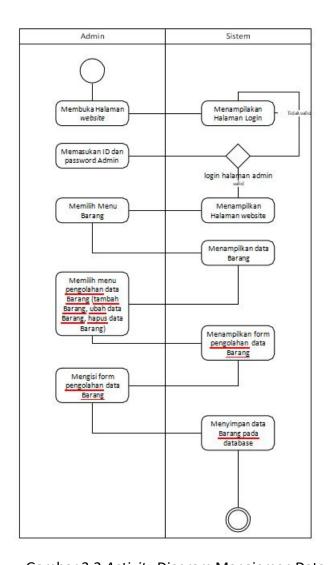
Admin Kantor Pusat	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	
2) Mengelola Menu master Admin: Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Kantor Pusat)	Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Designer, Kategori Barang)	5) Laporan data Logistik Barang (Stok Barang, Biaya Delivery)

4) Mengelola Data Kategori
Barang :: CRUD kategori Barang
(jenis dan nama kategori)
6) Laporan data Keuangan
(Penjualan Total, Promosi,
Keuntungan,Biaya Operasional)

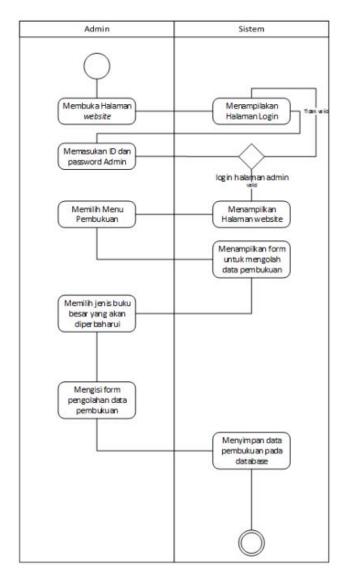
## 3. Activity Diagram



Gambar 3.1 Activity Diagram Transaksi

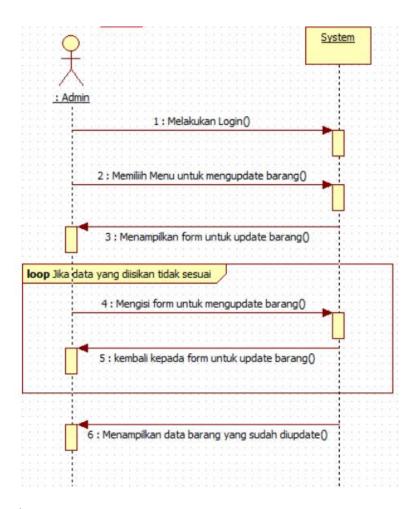


Gambar 3.2 Activity Diagram Manajemen Data Barang

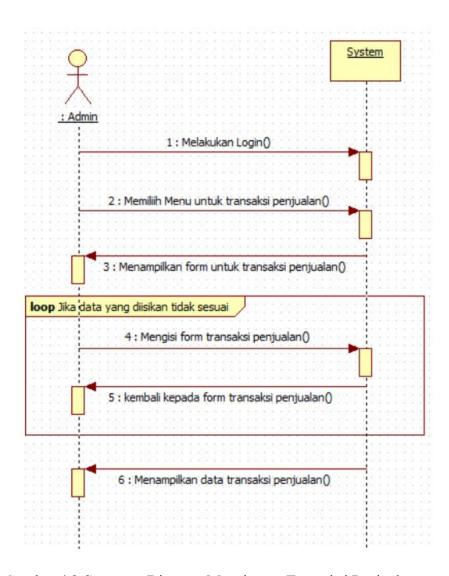


Gambar 3.3 Activity Diagram Manajemen Laporan Keuangan

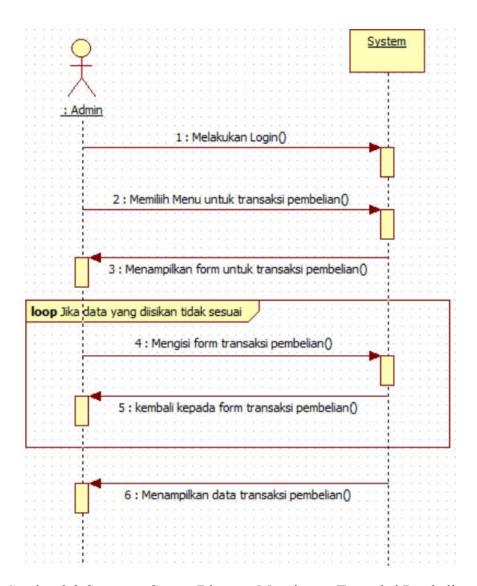
# 4. Sequence Diagram



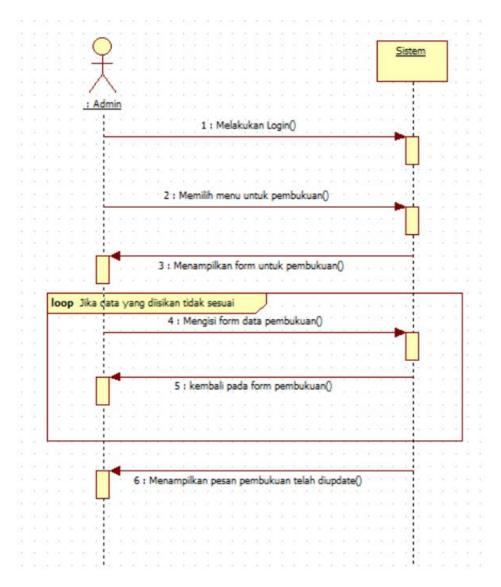
Gambar 4.1 Sequence System Diagram Manajemen Data Barang



Gambar 4.2 Sequence Diagram Manajemen Transaksi Penjualan

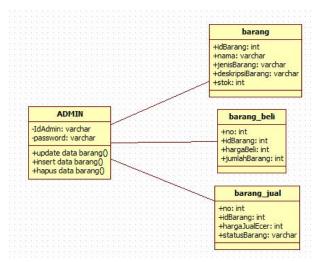


Gambar 3.3 Sequence System Diagram Manajemen Transaksi Pembelian

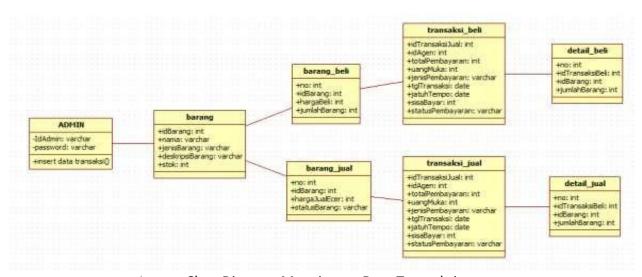


Gambar 3.4 Sequence System Diagram Manajemen Laporan Keuangan

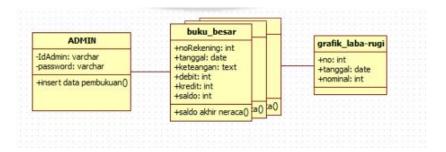
## 5. Class Diagram



Gambar 5.1 Class Diagram Manajemen Data Barang



Gambar 5.2 Class Diagram Manajemen Data Transaksi



Gambar 5.3 Class Diagram Manajemen Data Laporan Keuangan