

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 lain 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	<input type="text"/>	Kategori Barang	<input type="text"/>			
Kode Kategori	<input type="text"/>	Hari	<input type="text"/>			
Kode	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga	Total	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Title 1	Title 2		Title 3		Title 4	
New				Proses		
Delete				Exit		
Grand Total				<input type="text"/>		
PPN 10 %				<input type="text"/>		
Diskon				<input type="text"/>		
Total				<input type="text"/>		

LOGIN ADMIN UNIQLO

Kode Pegawai

Nama Pegawai

Nama Cabang

Alamat Cabang

Username

Password

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

New

Save

Update

Delete

Print

Exit

ENTRY DATA BARANG

Kode Barang

Nama Barang

Satuan

Kilo

Jumlah

Harga

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

New

Save

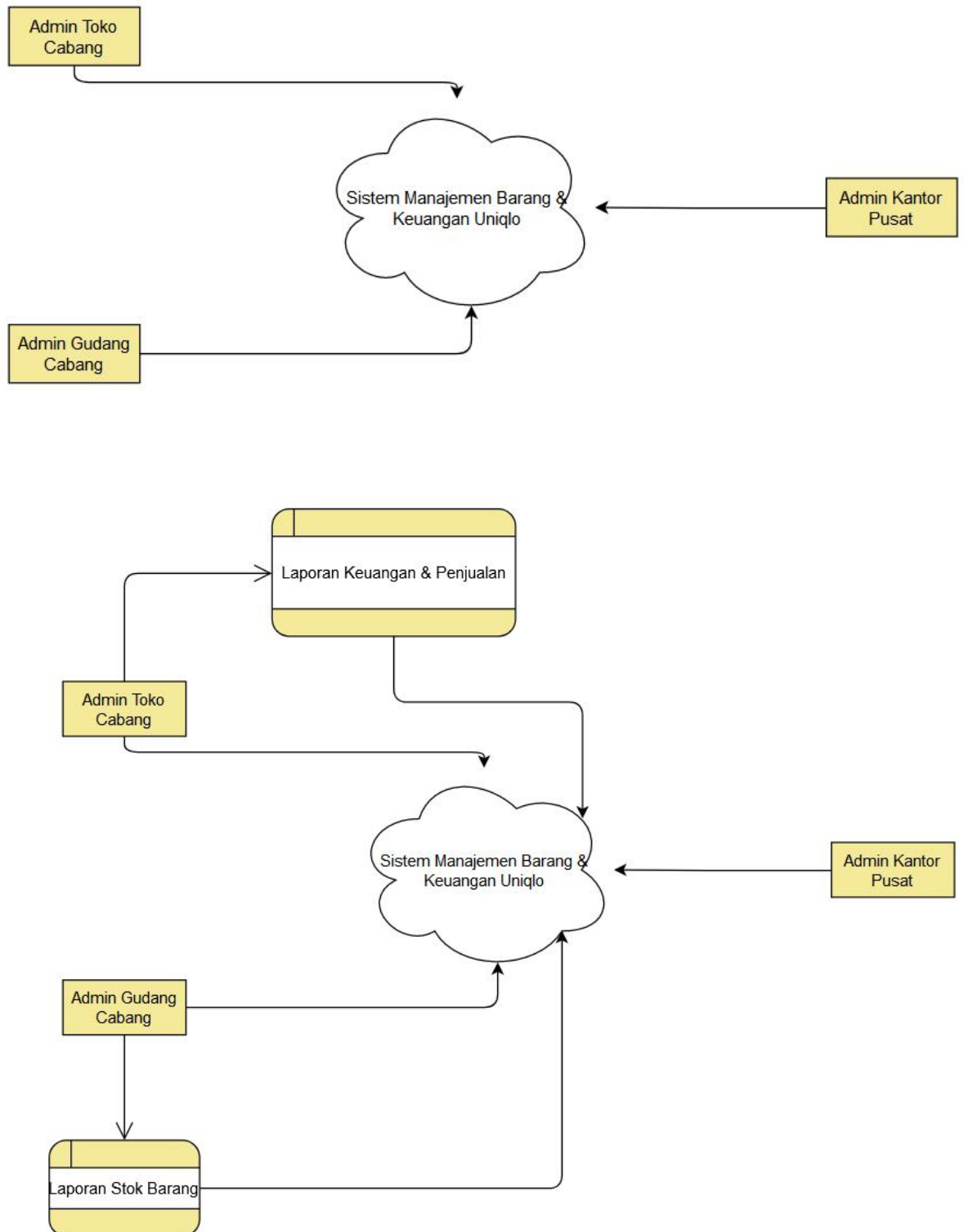
Update

Delete

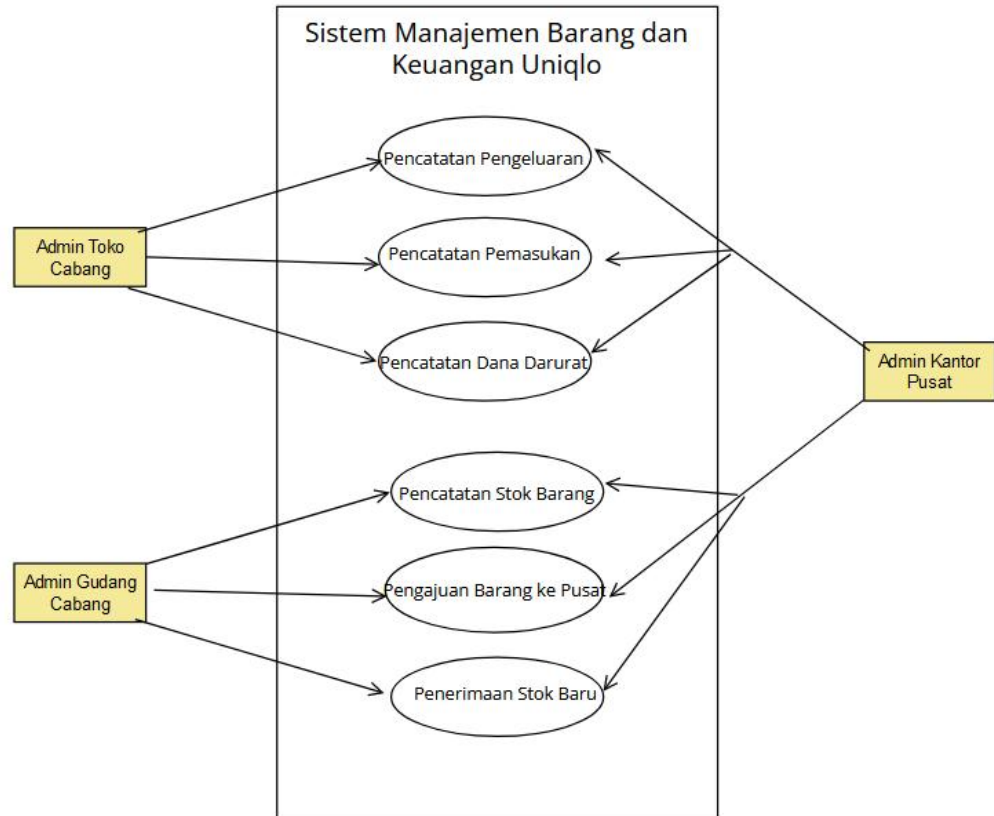
Print

Exit

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

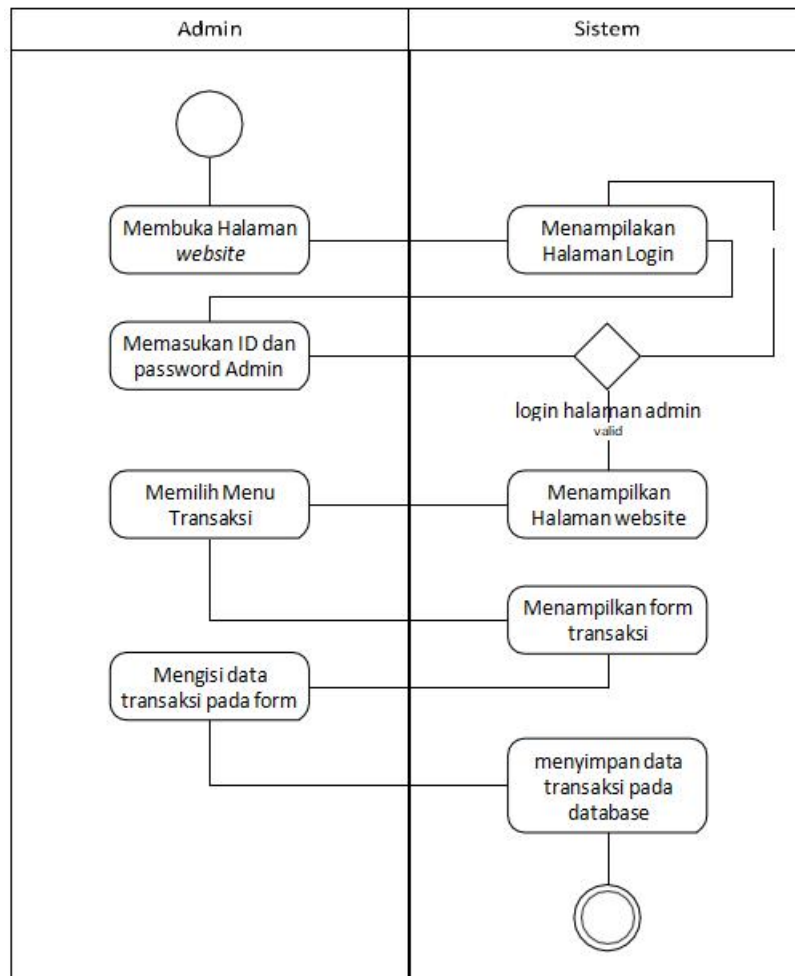
Aktor : Admin Kantor Pusat

Tujuan : Mengelola Operasional Kantor Pusat dan Toko Cabang

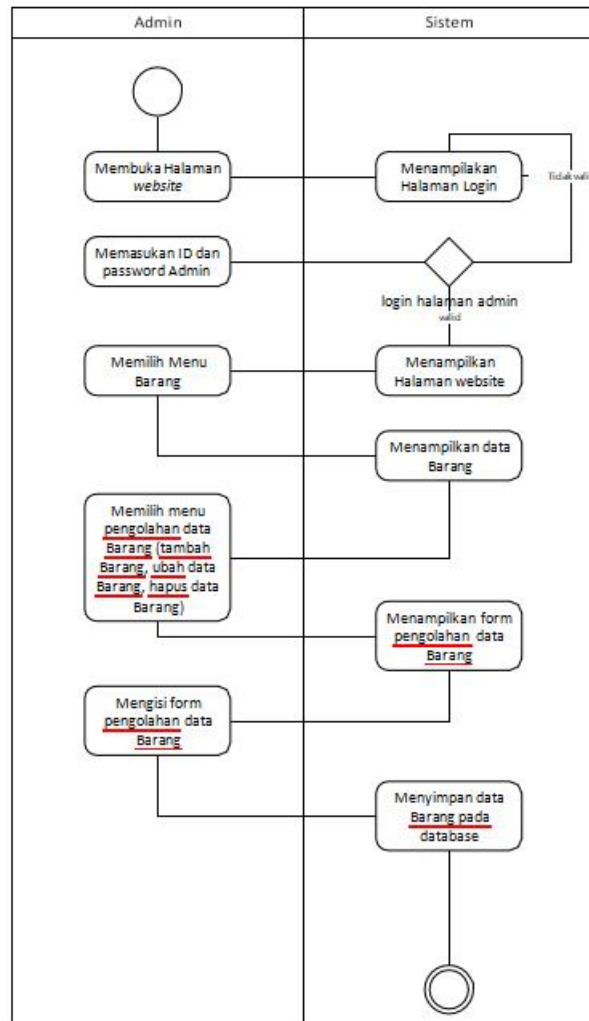
Admin Kantor Pusat	Sistem
1. Melakukan Login ke Sistem	
2) Mengelola Menu master Admin : Berisi CRUD data admin (nama user dan password semua petugas Kantor Pusat)	Sistem Manajemen Barang dan Keuangan Uniqlo
3) Mengelola Data Barang :: Berisi CRUD data Barang (kode Barang, jenis Barang, Designer, Kategori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

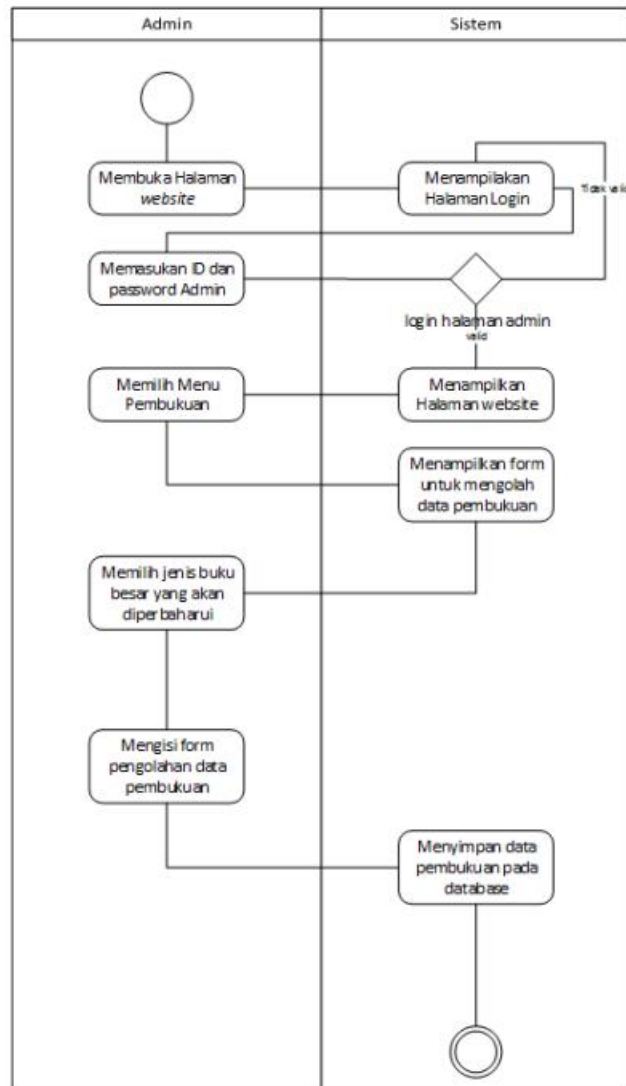
3. Activity Diagram



Gambar 3.1 Activity Diagram Transaksi

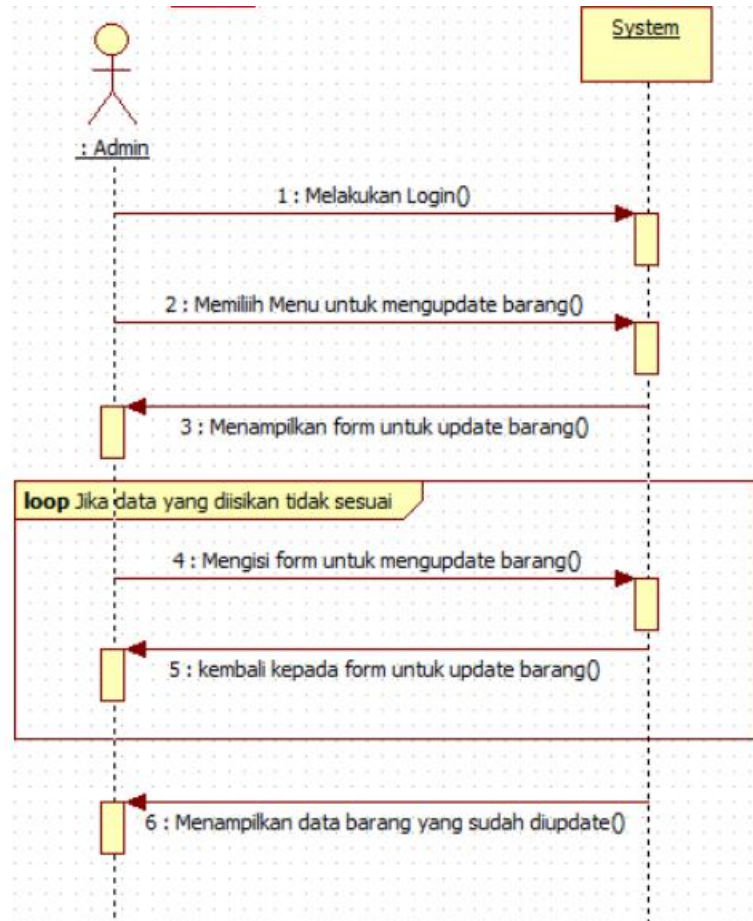


Gambar 3.2 Activity Diagram Manajemen Data Barang

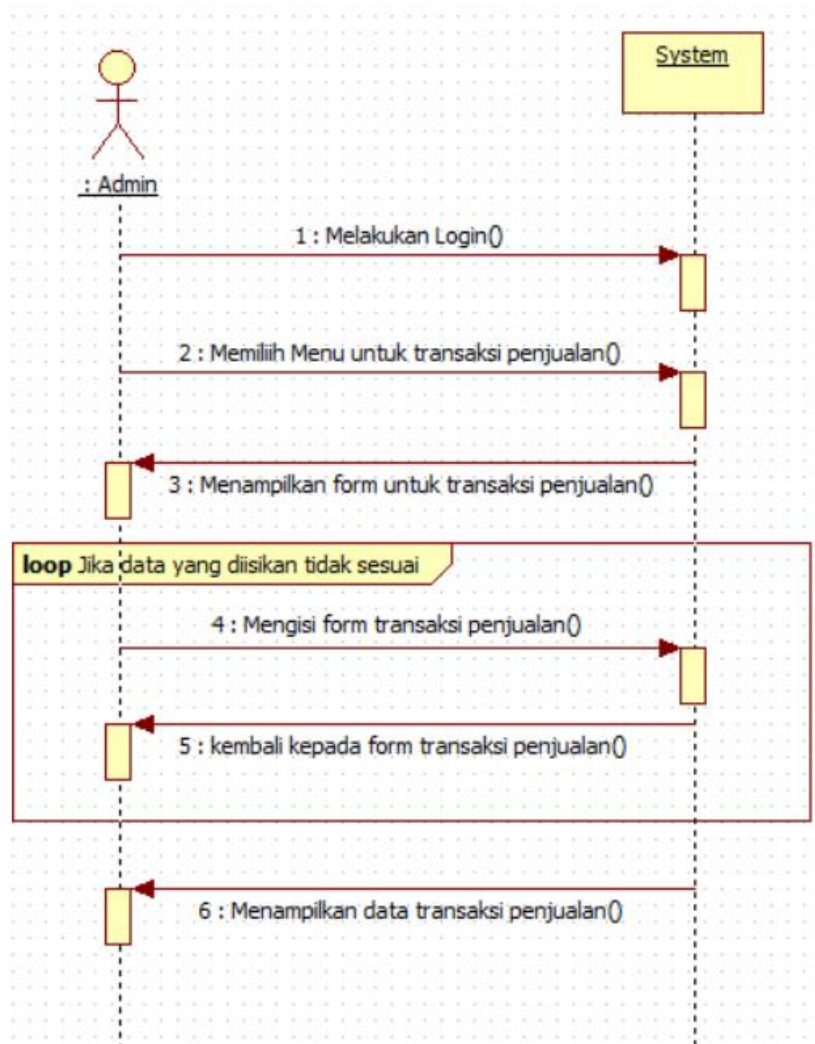


Gambar 3.3 Activity Diagram Manajemen Laporan Keuangan

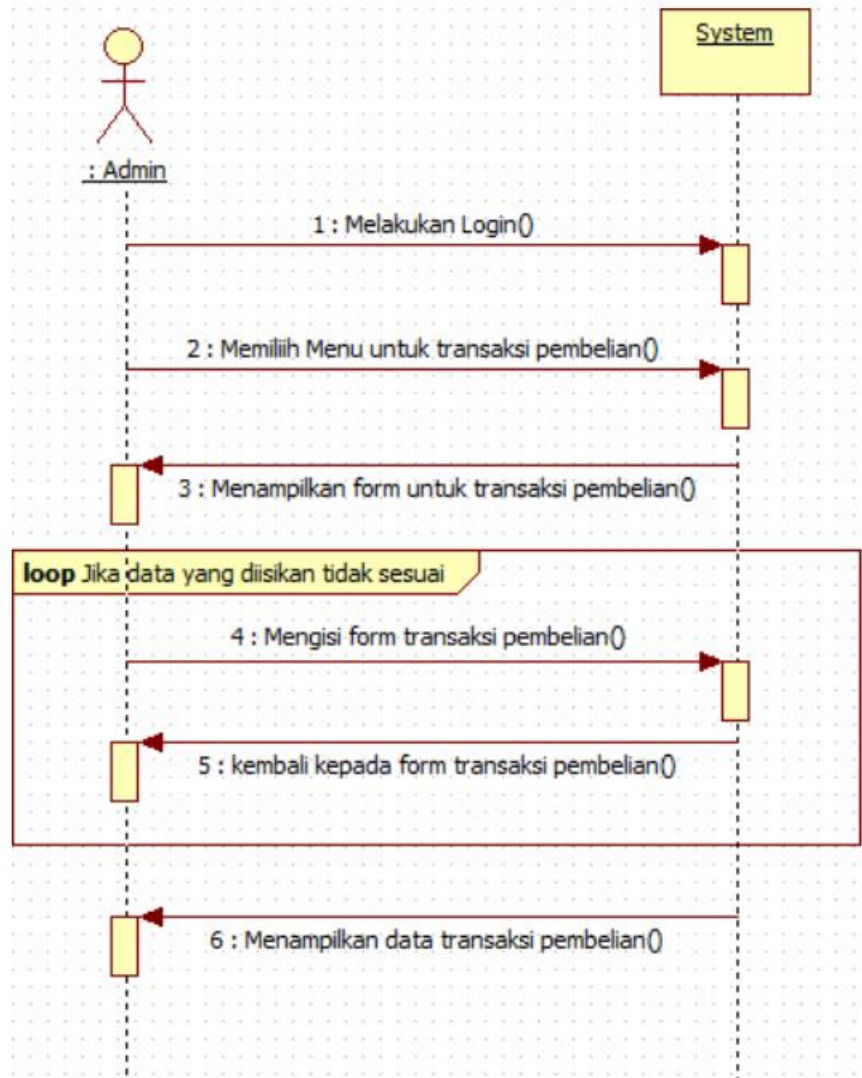
4. Sequence Diagram



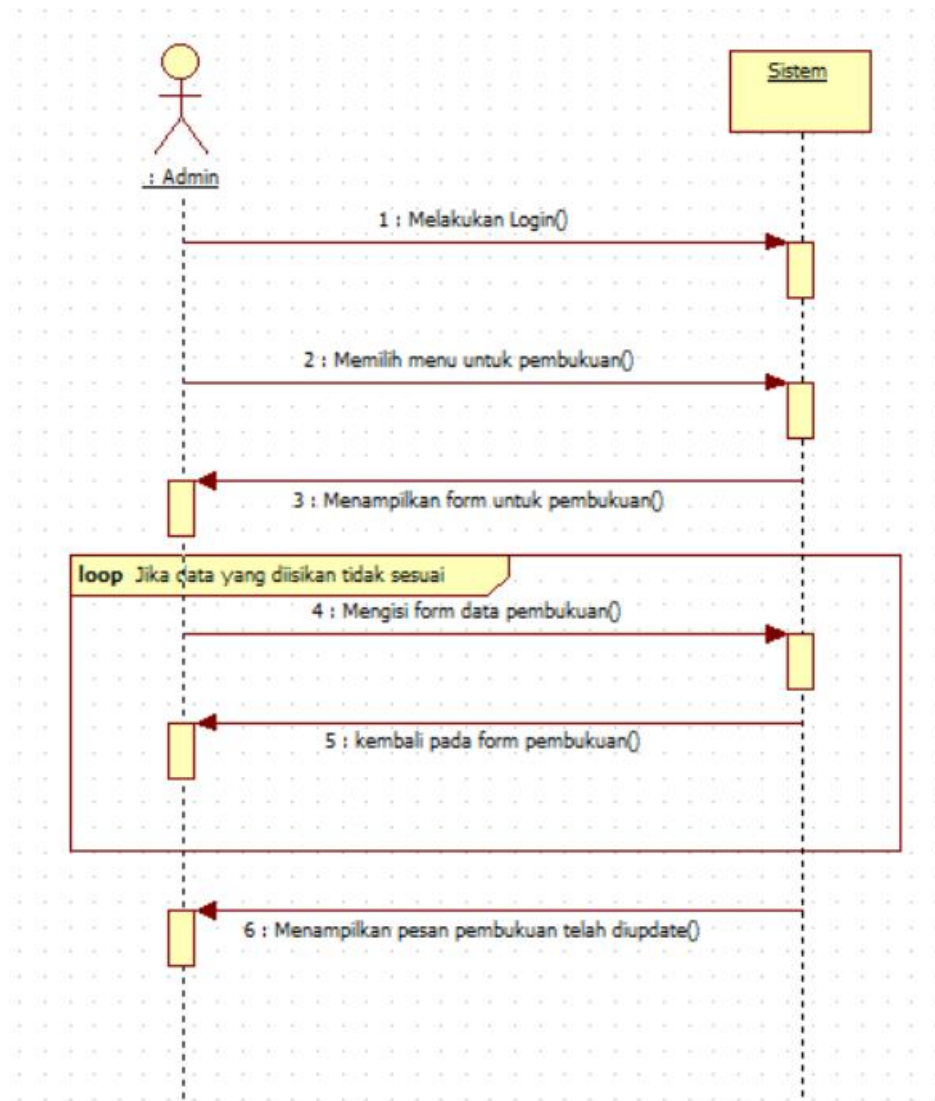
Gambar 4.1 *Sequence System Diagram* Manajemen Data Barang



Gambar 4.2 *Sequence* Diagram Manajemen Transaksi Penjualan

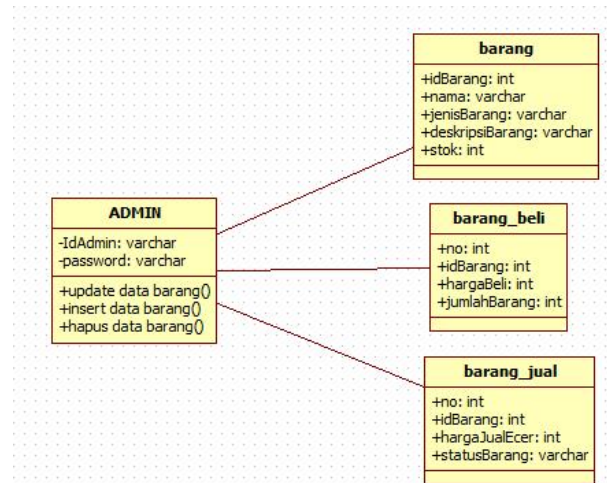


Gambar 3.3 *Sequence System* Diagram Manajemen Transaksi Pembelian

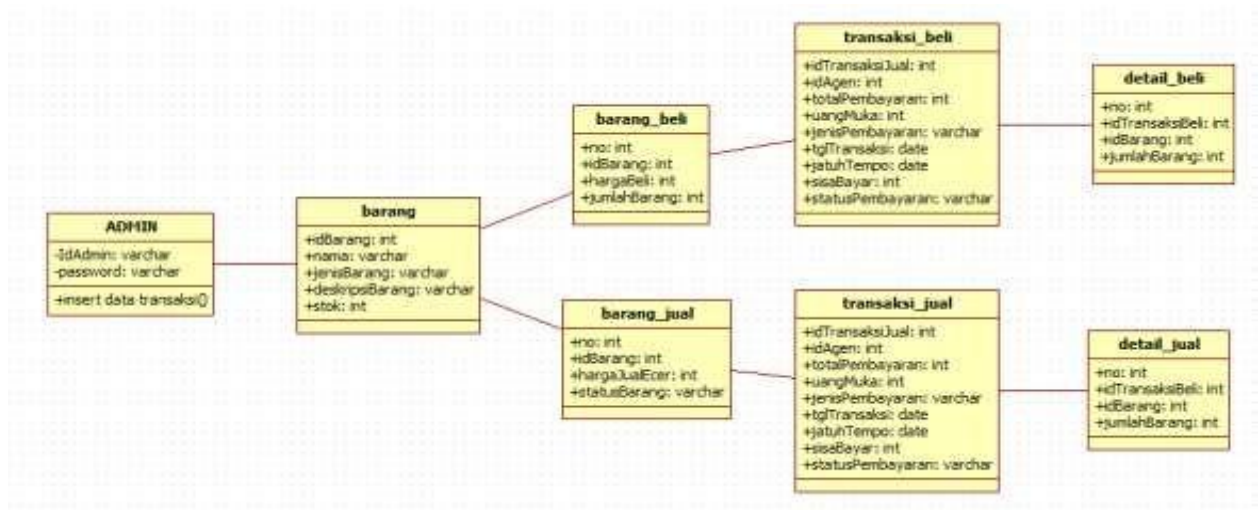


Gambar 3.4 *Sequence System Diagram* Manajemen Laporan Keuangan

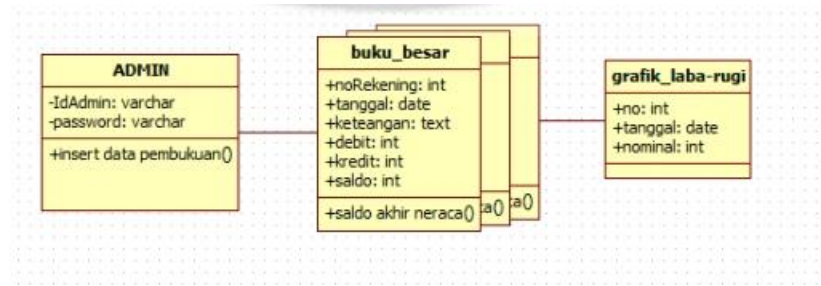
5. Class Diagram



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