

Nama : Afrizal Khoirun Najib  
NIM : 16.12.9459  
Kelas : 16 S1SI 08

Anggota Kelompok : (Kelompok -7)

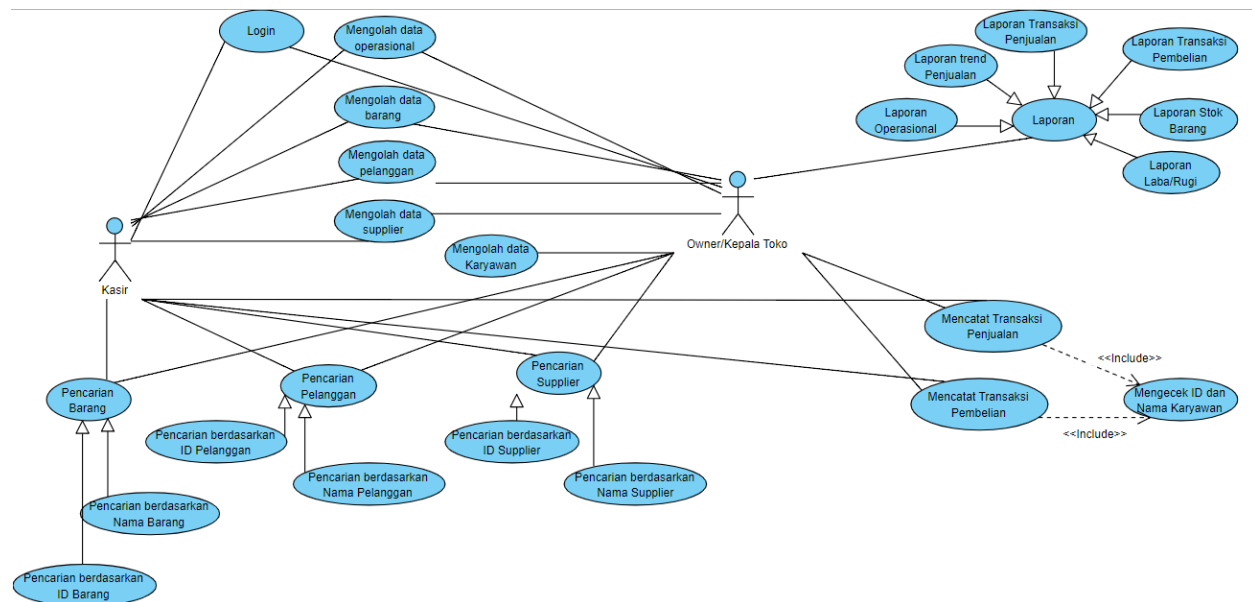
- Abdul Hamid Nugroho (16.12.9456)
- Afrizal Khoirun Najib (16.12.9459)
- Galang Cahya Pangestu (16.12.9472)
- Dani Saputra (16.12.9500)
- Pendi Satria Ardika (16.12.9501)

Toko Batik kita adalah badan usaha yang menjual Batik dan kain. Toko ini memiliki 1 Kepala Toko (Owner) dan mempunyai 5 karyawan yang mana 1 orang menjadi Kasir. Toko ini melayani penjualan lebih dari 200 transaksi setiap harinya.

Karyawan (kasir) bertugas melakukan pendataan, mencatat transaksi, serta melayani pelanggan, sedangkan Kepala Toko Bertugas mengambil keputusan yang berhubungan dengan bisnis usaha seperti menyusun laporan laba/rugi dll.

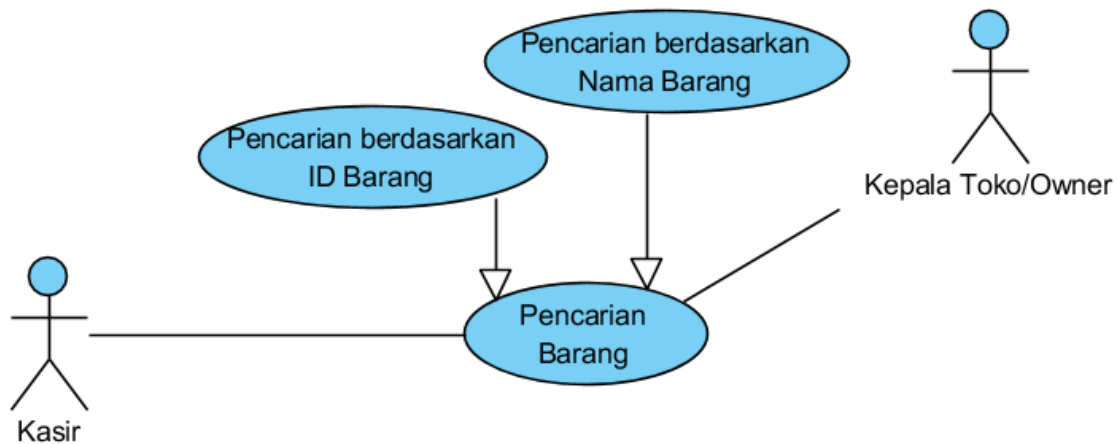
Aplikasi yang dibuat nantinya akan dapat di akses oleh karyawan dan kepala toko, dimana Kepala Toko dapat mengakses semua fitur di aplikasi, sedangkan karyawan dapat mengakses semua tetapi tidak bisa mengakses menu Laporan dan menu/form Karyawan.

### Usecase Diagram :



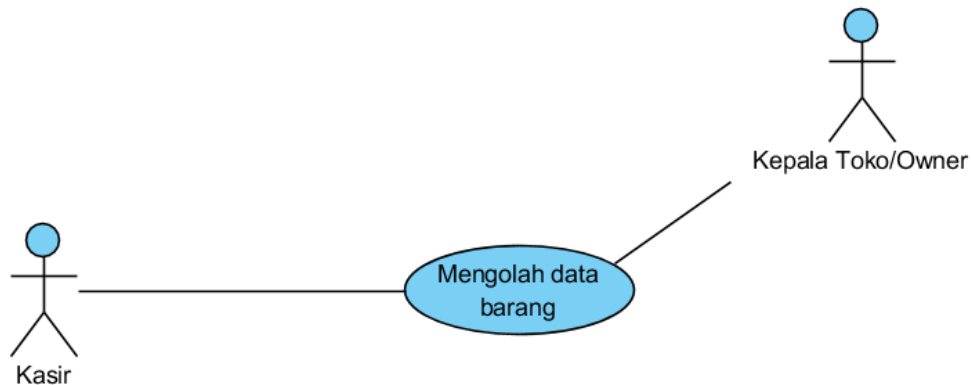
## Deskripsi Usecase

1. Kasir dan Kepala toko/Owner bisa melakukan PENCARIAN BARANG : dimana case ini akan dibagi lagi menjadi 2 yaitu PENCARIAN BERDASARKAN ID BARANG, DAN PENCARIAN BERDASARKAN NAMA BARANG.



Nama Use Case	:	Pencarian berdasarkan Nama Barang
Actor	:	Kasir, Kepala Toko
Deskripsi	:	Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencarian barang berdasarkan Nama Barang.
Pre Condition	:	Form Pencarian telah terbuka.
Post Condition	:	Menampilkan data barang berdasarkan Nama Barang yang dicari
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memasukkan Nama Barang yang ingin dicari		
		2. Sistem akan secara otomatis menampilkan barang berdasarkan keyword Nama Barang.
		3. Jika barang tidak ditemukan, maka sistem akan menampilkan table/data yang kosong.

2. Kasir dan Kepala toko/Owner dapat MENGOLAH DATA BARANG, dimana kasir dan kepala toko bisa manambah data barang, mengubah data barang, dan menghapus data barang.



Nama Use Case	:	Mengolah data barang
Actor	:	Kasir, Kepala Toko
Deskripsi	:	Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pendaftaran dan pengolahan barang.
Pre Condition	:	Form Pengolahan data barang telah terbuka.
Post Condition	:	Data anggota tersimpan di table barang
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data barang yang ingin ditambahkan.		
2. Klik tombol TAMBAH		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah sesuai/lengkap atau belum.
		4. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN "Data belum lengkap, Pastikan ID Barang dan semua form terisi"
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data barang akan tersimpan di table barang dan system akan menampilkan PESAN "Data berhasil di Input".
Alternatif : - update data barang		
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data barang yang akan diubah dan melakukan perubahan pada data.		
2. Klik tombol UPDATE		

	3. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diubah apakah sudah sesuai atau belum.
	4. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID Barang dan semua form terisi”
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data barang akan berubah dan tersimpan di table barang dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di edit”.
Alternatif : - hapus data barang	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Aktor memilih data barang yang akan dihapus	
2. Klik tombol HAPUS	
	3. system akan menampilkan PESAN “Data Akan Dihapus ?
4. Aktor klik button YA	
	5. System akan menampilkan PESAN “Data berhasil dihapus” dan data yang dihapus akan hilang dari table barang.