

Nama : Pendi Satria Ardika  
NIM : 16.12.9501  
Kelas : 16 S1SI 08

Anggota Kelompok : (Kelompok - 7)

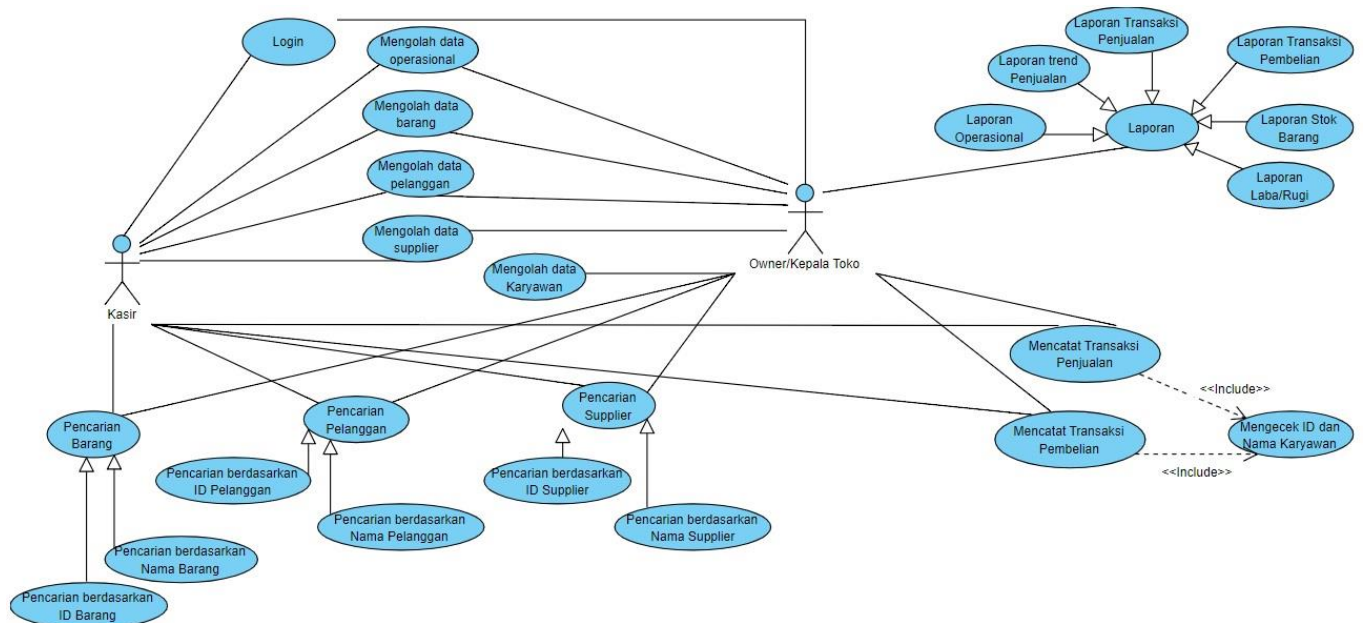
- Abdul Hamid Nugroho (16.12.9456)
- Afrizal Khoirun Najib (16.12.9459)
- Galang Cahya Pangestu (16.12.9472)
- Dani Saputra (16.12.9500)
- Pendi Satria Ardika (16.12.9501)

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.

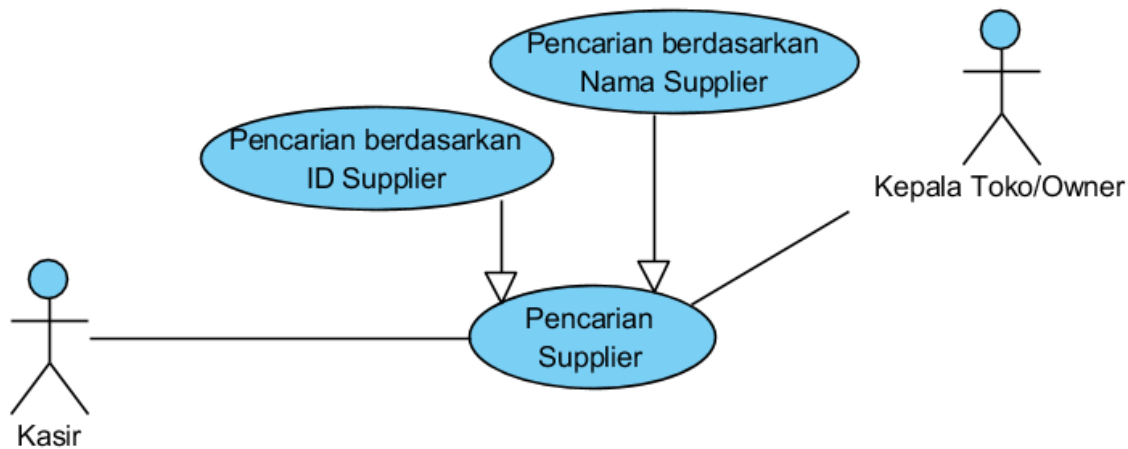
Aplikasi yang dibuat nantinya akan dapat di akses oleh karyawan dan kepala toko, dimana Kepala Toko dapat mengakses semua fitur di aplikasi, sedangkan karyawan dapat mengakses semua tetapi tidak bisa mengakses menu Laporan dan menu/form Karyawan.

#### Usecase Diagram :



## Deskripsi Usecase

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

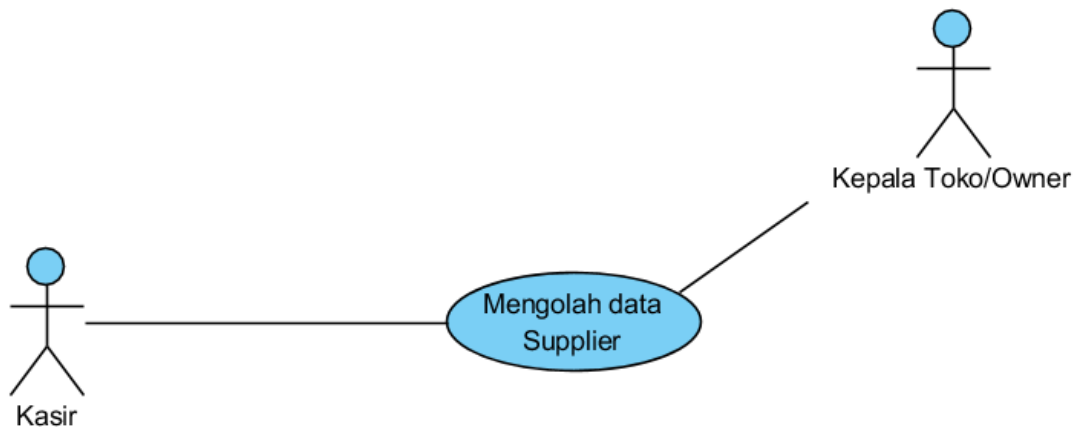


Nama Use Case	:	Pencarian berdasarkan ID Supplier
Actor	:	Kasir, Kepala Toko
Deskripsi	:	Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencarian supplier berdasarkan ID Supplier.
Pre Condition	:	Form Pencarian telah terbuka.
Post Condition	:	Menampilkan data supplier berdasarkan ID Supplier yang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

Nama Use Case	:	Pencarian berdasarkan Nama Supplier
Actor	:	Kasir, Kepala Toko
Deskripsi	:	Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencarian Supplier berdasarkan Nama Supplier.
Pre Condition	:	Form Pencarian telah terbuka.
Post Condition	:	Menampilkan data supplier berdasarkan Nama Supplier yang dicari
Aksi Aktor		Reaksi Sistem

1. Aktor memasukkan Nama Supplier yang ingin dicari	
	2. Sistem akan secara otomatis menampilkan supplier berdasarkan keyword Nama Supplier.
	3. Jika Supplier tidak ditemukan, maka sistem akan menampilkan table/data yang kosong.

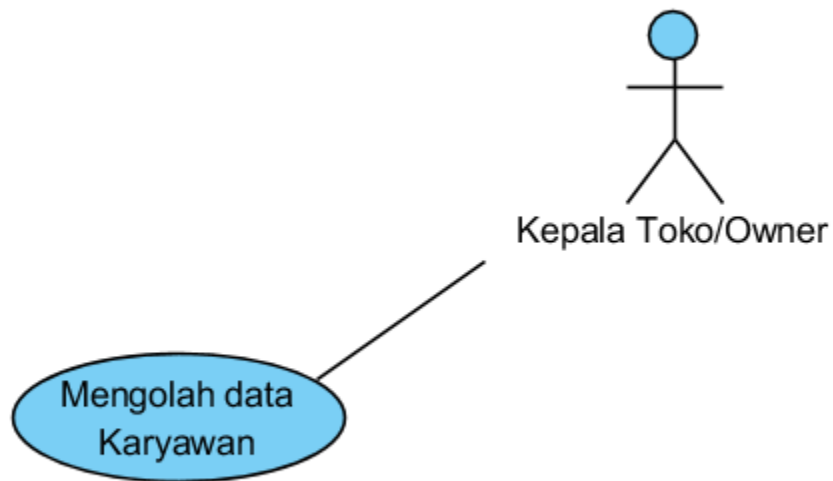
2. Kasir dan Kepala toko/Owner dapat MENGOLAH DATA SUPPLIER, dimana kasir dan kepala toko bisa manambah data supplier, mengubah data supplier, dan menghapus data supplier.



<b>Nama Use Case : Mengolah data Supplier</b>	
<b>Actor</b>	: Kasir, Kepala Toko
<b>Deskripsi</b>	: Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pendaftaran dan pengolahan supplier.
<b>Pre Condition</b>	: Form Pengolahan data supplier telah terbuka.
<b>Post Condition</b>	: Data anggota tersimpan di table supplier
Aksi Aktor	
1. Aktor mengisi data supplier 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 Supplier dan semua form terisi"

	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data supplier akan tersimpan di table supplier dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di Input”.
Alternatif : - update data supplier	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data supplier 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 Supplier dan semua form terisi”
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data supplier akan berubah dan tersimpan di table supplier dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di edit”.
Alternatif : - hapus data supplier	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data supplier 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 supplier.

3. Kepala toko/Owner dapat MENGOLAH DATA KARYAWAN, kepala toko bisa manambah data karyawan, mengubah data karyawan, dan menghapus data karyawan.



<b>Nama Use Case</b>	:	<b>Mengolah data karyawan</b>
<b>Actor</b>	:	<b>Kepala Toko</b>
<b>Deskripsi</b>	:	Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pendaftaran dan pengolahan karyawan.
<b>Pre Condition</b>	:	Form Pengolahan data karyawan telah terbuka.
<b>Post Condition</b>	:	Data anggota tersimpan di table karyawan
<b>Aksi Aktor</b>		<b>Reaksi Sistem</b>
1. Aktor mengisikan data karyawan 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 Karyawan dan semua form terisi”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data karyawan akan tersimpan di table karyawan dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di Input”.
Alternatif : - update data karyawan		
<b>Aksi Aktor</b>		<b>Reaksi Sistem</b>
1. Aktor memilih data karyawan 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 karyawan dan semua form terisi”
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data karyawan akan berubah dan tersimpan di table karyawan dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di edit”.
Alternatif : - hapus data karyawan	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Aktor memilih data karyawan 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 karyawan.