# 1. Login user

Nama Use Case	:	Login Kasir
Actor	:	Kasir, admin, dan pemilik
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan login user
Pre Condition	:	Form login telah terbuka
Post Condition	:	Data login di ambil berdasarkan data yang terdapat di tabel user
Aksi Aktor	Re	aksi Sistem
1. Aktor mengisikan username dan password		
2. Klik tombol Login		
	3. :	system akan melakukan cek terhadap username dan
	pa	ssword
		iika salah satu atau keduanya salah atau tidak terdaftar maka akan muncul san bahwa username / password salah
		lika data yang diisikan telah sesuai, maka akan menuju ke halaman user yang suai
Alternatif: -		

# 2. Olah data pembelian

Nama Use Case	:	Tambah pembelian
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan pembelian barang terhadap suplier
Pre Condition	:	Form pembelian kain telah aktif atau terbuka

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik tombol tambah	
2. Aktor mengisikan jenis kain, warna kain, banyak (satuan)	
	3. system akan melakuakan penambahan barang sesuai dengan yang di inputkan kasir
	4. jika semua format telah di isi dengan benar maka
5. klik tombol send	
	6. System akan mengirimakan data pembelian yang berupa email gateway
	7. jika telah di kirim maka akan muncul notifikasi bahwa "pembelian telah di kirim ke supplier"

Nama Use Case	:	Edit pembelian
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan ubah data kain yang akan di beli
Pre Condition	:	Form pembelian kain telah aktif atau terbuka

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor memilih blok barisdata	
3. pilih baris data yang akan di edit	
4. klik tombol edit	
	5. system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor
	6. jika semua data telah di edit dan sesuai
7. klik tombol save	
	8. akan muncul pesan apakah anda ingin mengubah data ini
9. klik tombol yes	
	10. data akan berubah
11. klik tombol no	
	12.data akan kembali seperti semula

Nama Use Case	:	Mencari dan Lihat data pembelian
Actor	:	Kasir, pemilik
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan penghapusan data pembelian
Pre Condition	:	Form pembelian kain telah aktif atau terbuka
Post condition	:	Data pembelian kain di ambil dari tabel pembelian
	4.	system akan menampilkan pesan "apakah anda ingin menghapus data ini"
5. klik tombol "yes"		
	6.	Data akan terhapus
7. jika klik tombol no		
	8.	ika tidak maka data akan kembali seperti semula

Aksi Aktor	Re	Reaksi Sistem	
Nama Use Case	:	Tambah Penjualan	
Actor	:	Kasir	
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan penjualan terhadap pelanggan	
Pre Condition	:	Form penjualan kain telah aktif atau terbuka	
		temukan	

### 3. Olah data Penjualan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik tombol tambah	
<ol> <li>Aktor mengisikan jenis kain, warna, jumlah yang telah di tentukan pelanggan</li> <li>Tekan tombol oke</li> </ol>	

Nama Use Case	:	Edit penjualan
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melakukan ubah data kain yang akan di jual
Pre Condition	:	Form penjualan kain telah aktif atau terbuka
	5.	Akan menampilkan total kembalian (jika ada)
6. Klik selesai		
	7.	System akan menyimpan riwayat penjualan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor memilih blok barisdata	
<ul><li>3. pilih baris data yang akan di edit</li><li>4. klik tombol edit</li></ul>	
	5. system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor
	6. jika semua data telah di edit dan sesuai

Nama Use Case	: hapus penjualan
	8. akan muncul pesan apakah anda ingin mengubah data ini
9. klik tombol yes	
	10. data akan berubah
11. klik tombol no	
	12.data akan kembali seperti semula

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mencari data berdasarkan nama kain	
2. pilih baris data yang akan di hapus	
3. klik tombol hapus	
	4. system akan menampilkan pesan "apakah anda ingin menghapus data ini"
5. klik tombol "yes"	
	6. Data akan terhapus
7. jika klik tombol no	
	8. jika tidak maka data akan kembali seperti semula

Nama Use Case	:	Mencari dan Lihat data penjualan
Actor	:	Kasir, pemilik
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melihat dan mencari data penjualan
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data penjualan di ambil dari tabel penjualan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mencari data berdasarkan nama kain	
2. klik icon search	
	<ul><li>8. system akan melakuakan pengelist-an data sesuai dengan nama kain yang telah di inputkan</li><li>9. jika data tidak ada di tabel makan system akan menampilkan data tidak di temukan</li></ul>

Nama Use Case	:	Menambah data pelanggan
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data pelanggan
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Pelanggan di ambil dari tabel Pelanggan

4. Olah data pelanggan

Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk mengedit data pelanggan
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Pelanggan di ambil dari tabel Pelanggan
Post Condition	:	Data Pelanggan di ambil dari tabel Pelanggan
Aksi Aktor	Re	aksi Sistem
1. actor mengklik tombol tambah		
2. actor menginputkan id pelanggan, nama, alamat.		
	<b>3.</b> j	iika semua format inputan telah di isi dengan benar maka
4. actor mengklik tombol save		
	5	akan muncul kotak dialog "data telah tersimpan"

Edit data pelanggan

Nama Use Case

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor memilih blok barisdata	
<ul><li>3. pilih baris data yang akan di edit</li><li>4. klik tombol edit</li></ul>	
	5. system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor
	6. jika semua data telah di edit dan sesuai
7. klik tombol save	
	8. akan muncul pesan apakah anda ingin mengubah data ini
9. klik tombol yes	
	10. data akan berubah
11. klik tombol no	

Nama Use Case	:	Hapus data pelanggan
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menghapus data pelanggan
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Pelanggan di ambil dari tabel Pelanggan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mencari data berdasarkan nama Pelangga	
<ul><li>2. pilih baris data yang akan di hapus</li><li>3. klik tombol hapus</li></ul>	
	4. system akan menampilkan pesan "apakah anda ingin menghapus data ini"
5. klik tombol "yes"	
	6. Data akan terhapus
7. jika klik tombol no	
	8. jika tidak maka data akan kembali seperti semula

Nama Use Case	:	Menambah data Kasir
Actor	:	admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data kasir
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data kasir di ambil dari tabel kasir

Olah data Kasir

Nama Use Case	:	Edit data Kasir
Actor	:	admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk mengedit data kasir
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Pelanggan di ambil dari tabel Pelanggan
1		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mengklik tombol tambah	
2. actor menginputkan id kasir, nama, alamat.	
	3. jika semua format inputan telah di isi dengan benar maka
4. actor mengklik tombol save	
	5 akan muncul kotak dialog "data telah tersimpan"

Post Condition	:	Data kasir di ambil dari tabel kasir
Aksi Aktor	Rea	aksi Sistem
1. actor memilih blok barisdata		
<ol> <li>actor memilih blok barisdata</li> <li>pilih baris data yang akan di edit</li> <li>klik tombol edit</li> </ol>		
3. pilih baris data yang akan di edit		
3. pilih baris data yang akan di edit	5. s	system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor
3. pilih baris data yang akan di edit 4. klik tombol edit		system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor ika semua data telah di edit dan sesuai
3. pilih baris data yang akan di edit	6. j	ika semua data telah di edit dan sesuai
<ul><li>3. pilih baris data yang akan di edit</li><li>4. klik tombol edit</li><li>7. klik tombol save</li></ul>	6. j	
3. pilih baris data yang akan di edit 4. klik tombol edit	6. j 8. a	ika semua data telah di edit dan sesuai

11. klik tombol no

Nama Use Case	:	Hapus data Kasir
Actor	:	admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menghapus data kasir
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data kasir di ambil dari tabel kasir

1. actor mencari data berdasarkan nama kasir	
2. pilih baris data yang akan di hapus	
3. klik tombol hapus	
	4. system akan menampilkan pesan "apakah anda ingin menghapus data ini"
5. klik tombol "yes"	
	6. Data akan terhapus
7. jika klik tombol no	
	8. jika tidak maka data akan kembali seperti semula

Reaksi Sistem

Aksi Aktor

Nama Use Case	:	Menambah data Kain
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data kain
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data kain di ambil dari tabel kain

5. Olah data Kain

Nama Use Case	:	Menambah data pelanggan
Nama Use Case	:	Edit data Kain
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data kain
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data kain di ambil dari tabel kain
1. actor mengklik tombol tambah		
2. actor menginputkan kode kain, nama, jenis kain,stok,harga.		
	3. j	ika semua format inputan telah di isi dengan benar maka
4. actor mengklik tombol save		
	5	akan muncul kotak dialog "data telah tersimpan"

Nama Use Case	:	Hapus data Kain	
Actor	÷	Admin	
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data kain	
Pre Condition	÷	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka	
Post Condition	:	Data kain di ambil dari tabel kain	
	6. 1	iika semua data telah di edit dan sesuai	
	0.1	, and service and televice and sessed.	
7. klik tombol save			
	8.	8. akan muncul pesan apakah anda ingin mengubah data ini	
9. klik tombol yes			
	10	. data akan berubah	
11. klik tombol no			
	12	data akan kembali seperti semula.	

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mencari data berdasarkan nama kain	
2. pilih baris data yang akan di hapus	
3. klik tombol hapus	

Nama Use Case	:	Mencari dan Lihat data Kain
Actor	:	Admin, pemilik
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk melihat dan mencari data Kain
7. jika klik tombol no		
	8.	jika tidak maka data akan kembali seperti semula

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor mencari data berdasarkan nama kain	
2. klik icon search	
	<ol> <li>system akan melakuakan pengelist-an data sesuai dengan nama kain yang telah di inputkan</li> <li>jika data tidak ada di tabel makan system akan menampilkan data tidak di temukan</li> </ol>

Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Nama Use Case	:	Menambah data Supplier
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data kain
Pre Condition	:	Form data penjualan kain telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Supplier di ambil dari tabel Supplier

# 6. Olah data supplier

AKSI AKTOF	Reaksi Sistem
1. actor mengklik tombol tambah	
2. actor menginputkan id Supplier, nama,Alamat.	

	3. j	3. jika semua format inputan telah di isi dengan benar maka	
Nama Use Case	:	Edit data Supplier	
Actor	:	Admin	
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menambah data supplier	
Pre Condition	:	Form data suppliar telah aktif atau terbuka	
Post Condition	:	Data Supplier di ambil dari tabel Supplier	

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. actor memilih blok barisdata	
3. pilih baris data yang akan di edit	
4. klik tombol edit	
	5. system akan membuka text field sesuai yang di arahkan aktor
	6. jika semua data telah di edit dan sesuai
7. klik tombol save	

Nama Use Case	:	Cari data data Supplier
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menghapus data supplier
Pre Condition	:	Form data supplier telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Supplier di ambil dari tabel Supplier

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. cari data berdasarkan nama supplier	
<ul><li>3. pilih baris data yang akan di hapus</li><li>4. klik tombol hapus</li></ul>	
	5. system akan menampilkan kotak dialog "apakah yakin data ini akan di hapus?"
6. klik tombol yes	
	8. data telah di hapus
11. klik tombol no	
	12.data akan kembali seperti semula

Actor	:	Admin, pemilik
Nama Use Case	:	Menampilkan laporan penjualan
Pre Condition	:	Form data supplier telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data Supplier di ambil dari tabel Supplier

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. cari data berdasarkan nama supplier	
2. klik icon cari	
	<ol> <li>Akan tampil nama supplier yang mengandung kata yang di inputkan pada kolom cari</li> </ol>

Actor	:	pemilik
Nama Use Case	:	Menampilkan laporan penjualan
Pre Condition	:	Form data laporan penjualan telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data penjualan di ambil dari tabel penjualan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. pemilik menginputkan periode penjualan, (harian, bulanan, tahunan)	
2. klik icon cari	
	3 akan tampil data penjualan sesuai dengan periode yang di inputkan oleh pemilik
4. Klik cetak	
	5. Akan mencetak data penjualan sesuai dengan periode yang di inginkan

Actor	:	pemilik
Nama Use Case	:	Menampilkan laporan pajak
Pre Condition	:	Form data laporan pembelian telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data pembelian di ambil data tabel pembelian

## Laporan pembelian

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. pemilik menginputkan periode pembelian, (harian, bulanan, tahunan)	
2. klik icon cari	
	3 akan tampil data pembelian sesuai dengan periode yang di inputkan oleh pemilik
6. Klik cetak	
	7. Akan mencetak data pembelian sesuai dengan periode yang di inginkan

Actor	:	pemilik
Deskripsi	:	Use case ini di gunakan untuk menampilkan data pajak yang pernah di bayar
Pre Condition	:	Form data laporan pajak telah aktif atau terbuka
Post Condition	:	Data pajak di ambil data tabel pajak

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. pemilik menginputkan periode pajak tahunan	
2. klik icon cari	
	3 akan tampil data pajak sesuai dengan periode yang di inputkan oleh pemilik
8. Klik cetak	
	9. Akan mencetak data pajak sesuai dengan periode yang di inginkan