

Field Name	Field Description	
Name	Melakukan Backup Data	
Assumption	Upload data ke <i>cloud storage</i>	
Actors	Admin	
Pre-condition	Memasukkan perintah Backup Data	
Use Case Initiation	Use case berfungsi jika user memiliki data	
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"><li>- User telah melakukan Backup Data</li><li>- User belum memiliki data</li></ul>	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Memilih menu Backup Data	
		2. Melakukan backup data toko ke <i>cloud storage</i>
		3. Memberi pesan backup data sudah selesai
Alternatif 1	1. Memilih menu Backup Data	
		2. Gagal Melakukan backup data toko ke <i>cloud storage</i>
		3. Menampilkan pesan error

Field Name	Field Description
Name	Melakukan Transfer Data Transaksi
Assumption	Membagi data transaksi ke perangkat lainnya
Actors	Kasir
Pre-condition	Memasukkan perintah Transfer Data
Use Case Initiation	Use Case berfungsi jika ada data transaksi yang baru
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"><li>- User telah selesai melakukan Transfer Data</li><li>- User tidak memiliki data transaksi yang baru</li></ul>
Use Case Scenario	

Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Memilih menu Transfer Data Transaksi	
		2. Menghubungkan ke server
		3. Mentransfer data transaksi ke server
Alternatif 1	1. Memilih menu Transfer Data Transaksi	
		2. Gagal menghubungkan ke server
		3. Menampilkan pesan error
Alternatif 2	1. Memilih menu Transfer Data Transaksi	
		2. Menghubungkan ke server
		3. Gagal mentransfer data transaksi ke perangkat lainnya
		4. Menampilkan pesan error

Field Name	Field Description	
Name	Mencatat Transaksi Pembelian	
Assumption	Pencatatan data transaksi pembelian ke <i>supplier</i>	
Actors	Kasir	
Pre-condition	Mempunyai data <i>supplier</i>	
Use Case Initiation	Use Case berfungsi jika terjadi transaksi pembelian ke <i>supplier</i>	
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"><li>- User telah selesai mencatat transaksi pembelian</li><li>- Tidak ada transaksi pembelian</li></ul>	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Memilih menu pembelian	
		2. Menampilkan menu pembelian

	3. Menginputkan nama supplier, barang yang ingin dibeli (restock), tanggal pembelian, tanggal jatuh tempo, mengupload bukti transaksi (jika sudah ada)	
	4. Menginputkan uang yang dikeluarkan	
		5. Menyimpan transaksi pembelian
	6. Melihat data transaksi pembelian	
Alternatif 1	1. Memilih menu pembelian	
		2. Menampilkan pesan tidak ada produk yang perlu direstock
Alternatif 2	1. Memilih menu pembelian	
		2. Menampilkan menu pembelian
	2. Menginputkan form yang wajib diisi terlebih dahulu secara tidak lengkap	
		3. Menampilkan pesan untuk melengkapi form yang wajib diisi terlebih dahulu
Alternatif 3	1. Memilih menu pembelian	
		2. Menampilkan menu pembelian
	3. Menginputkan nama supplier, barang yang ingin dibeli (restock), tanggal pembelian, tanggal jatuh tempo, mengupload bukti transaksi (jika sudah ada)	
		4. Gagal menyimpan transaksi pembelian
		5. Menampilkan pesan error

Field Name	Field Description	
Name	Mencatat Transaksi Penjualan	
Assumption	Pencatatan data transaksi penjualan ke <i>customer</i>	
Actors	Kasir	
Pre-condition	Stok barang memenuhi permintaan <i>customer</i>	
Use Case Initiation	Use Case berfungsi jika terjadi transaksi penjualan ke <i>customer</i>	
Use Case Termination	<div>- User telah selesai mencatat transaksi penjualan</div> <div>- Tidak ada transaksi penjualan</div>	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Memilih menu penjualan	
		2. Menampilkan menu penjualan
	3. Menginputkan tanggal penjualan, nama customer, dan barang yang dibeli customer beserta jumlahnya	
	4. Menginputkan uang yang dibayarkan oleh customer	
		5. Menampilkan kembalian
		6. Menyimpan transaksi penjualan
	7. Melihat data transaksi penjualan	
Alternatif 1	1. Memilih menu penjualan	
		2. Menampilkan menu penjualan
	3. Menginputkan form secara tidak lengkap	
		4. Menampilkan pesan untuk melengkapi form terlebih dahulu
Alternatif 2	1. Memilih menu penjualan	

		2. Menampilkan menu penjualan
	3. Menginputkan jumlah barang yang dibeli customer melebihi stok yang tersedia	
		4. Menampilkan pesan error
Alternatif 3	1. Memilih menu penjualan	
		2. Menampilkan menu penjualan
	3. Menginputkan tanggal penjualan, nama customer, dan barang yang dibeli customer beserta jumlahnya	
	4. Menginputkan uang yang dibayarkan oleh customer	
		5. Menampilkan kembalian
		6. Gagal menyimpan transaksi penjualan
		7. Menampilkan pesan error

Field Name	Field Description	
Name	Mengedit Transaksi	
Assumption	Pembetulan data transaksi penjualan atau pembelian	
Actors	Admin	
Pre-condition	Memiliki data transaksi yang salah	
Use Case Initiation	Terjadi kesalahan pada data transaksi penjualan atau pembelian	
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"><li>- User telah selesai membetulkan data transaksi</li><li>- Tidak ada data transaksi yang salah</li></ul>	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Memilih menu penjualan atau pembelian (tergantung data yang ingin diperbaiki	

	transaksi pembelian atau transaksi penjualan)	
		2. Menampilkan menu sesuai yang dipilih aktor (menu pembelian atau menu penjualan)
	3. Memilih data transaksi yang ingin diedit	
		4. Menampilkan detail data transaksi yang dipilih
	5. Mengedit data transaksi	
		6. Mengupdate data transaksi
	7. Melihat data transaksi	
Alternatif 1	1. Memilih menu penjualan atau pembelian (tergantung data yang ingin diperbaiki transaksi pembelian atau transaksi penjualan)	
		2. Menampilkan menu sesuai yang dipilih aktor (menu pembelian atau menu penjualan)
	3. Memilih data transaksi yang ingin diedit	
		4. Menampilkan detail data transaksi yang dipilih
	5. Mengedit data transaksi	
		6. Gagal mengupdate data transaksi
		7. Menampilkan pesan error
Alternatif 2	1. Memilih menu penjualan atau pembelian (tergantung data yang ingin diperbaiki transaksi pembelian atau transaksi penjualan)	
		2. Menampilkan pesan tidak ada data transaksi pada menu yang dipilih

Alternatif 3	1. Memilih menu penjualan atau pembelian (tergantung data yang ingin diperbaiki transaksi pembelian atau transaksi penjualan)	
		2. Menampilkan menu sesuai yang dipilih aktor (menu pembelian atau menu penjualan)
	3. Memilih data transaksi yang ingin diedit	
		4. Menampilkan detail data transaksi yang dipilih
	5. Mengkosongkan form yang wajib diisi	
		6. Menampilkan pesan untuk melengkapi form yang wajib diisi terlebih dahulu

Field Name	Field Description
Name	Manajemen User
Assumption	Pengaturan dan monitoring data-data terkait user
Actors	Admin
Pre-condition	User memilih menu Manajemen user
Use Case Initiation	Terjadi perubahan atau penambahan pada data user

Use Case Termination	- User mengupdate/menambah data user	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. User Memilih edit, hapus, atau tambah pengguna	
	2. User mengisi kolom username, password, nama pengguna, jabatan pengguna	
		3. Sistem menyimpan data terbaru

Field Name	Field Description	
Name	Menambah Produk dan Stok	
Assumption	Penambahan data-data produk dan jumlah stok pada Toko / usaha	
Actors	Kasir	
Pre-condition	User memilih menu menu produk	
Use Case Initiation	Terjadi perubahan atau penambahan pada produk atau stok	
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"><li>- Penambahan Produk dan stok berhasil</li><li>- Tidak ada produk yang ditambahkan</li></ul>	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. User Memiiah menu data	
	2. User memilih submenu produk	
		3. Menampilkan kolom isian produk



	4. User mengisikan kolom nama produk, jenis produk, harga jual, dan harga beli	
		5. Menyimpan data produk

Field Name	Field Description	
Name	Laporan Keuangan	
Assumption	Memberikan rekap hasil keuangan dari toko / usaha	
Actors	Owner / pemilik toko	
Pre-condition	User memilih menu laporan	
Use Case Initiation	Use case berfungsi jika sudah ada transaksi yang dilakukan	
Use Case Termination	- User melihat hasil laporan keuangan	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. User Memiih menu laporan	
		2. menampilkan laporan keuangan berupa laba atau rugi toko

Field Name	Field Description
Name	Laporan Transaksi
Assumption	Memberikan rekap hasil transaksi
Actors	Kasir
Pre-condition	User memilih menu data transaksi

Use Case Initiation	Ada transaksi yang dilakukan	
Use Case Termination	- User mencetak laporan transaksi	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. User Memiih menu data transaksi	
		2. Menampilkan submenu laporan penjualan dan pembelian
	3. User memilih submenu	
		4. Menampilkan laporan transaksi yang dilakukan
	5. User mencetak laporan berupa struk	

Field Name	Field Description
Name	DSS(Decision Support System)
Assumption	Menjalankan program DSS dengan memberikan rekomendasi kepada owner
Actors	Owner, Sistem
Pre-condition	-
Use Case Initiation	Use case berfungsi jika user memiliki data, dan sudah 1 bulan digunakan
Use Case Termination	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem telah memberikan Rekomendasi</li> <li>- User belum memiliki data</li> </ul>

	- User belum menggunakan aplikasi selama satu bulan	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Menggunakan selama 1 bulan dan memiliki data	
		2. Sistem memberikan rekomendasi kepada user
	3. Menerima rekomendasi user	
Belum Menggunakan selama 1 bulan	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
		1. Sistem memberi informasi fitur belum bisa digunakan
User Tidak memiliki data	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
		1. Sistem memberi informasi fitur belum bisa digunakan

Field Name	Field Description	
Name	Manajemen Toko	
Assumption	User mampu memanajemen attribute-attribute Toko (Nama Toko, Logo Toko, Nama Pemilik, Nomor Telepon, Alamat)	
Actors	Admin	
Pre-condition	User memilih menu Manajemen Toko	
Use Case Initiation	-	
Use Case Termination	- User telah menyimpan data baru dari manajemen toko	
Use Case Scenario		
Normal	Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	1. Mengedit data nama toko, logo toko, nama pemilik, Nomor Telepon, Alamat)	

		2. Sistem menyimpan data baru
--	--	-------------------------------