

Nama UseCase : Mengelola Data Produk/Barang

Actor : Kasir, Pemilik

Deskripsi : Use Case ini digunakan untuk menjelaskan alur pengelolaan produk

Pre Condition : Form Barang telah terbuka

Post Condition : Data Barang tersimpan di tabel Barang dan database

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor mengisi data barang yang akan diinputkan	
2. Klik tombol Simpan	
	3. Sistem akan melakukan pengecekan apakah data sudah diinputkan semua atau belum
	4. Jika ada data yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan message "MAAF DATA YANG ANDA MASUKKAN BELUM VALID"
	5. Jika data yang dimasukkan telah sesuai maka data barang yang telah diinputkan akan muncul pada tabel barang

Alternatif : update data barang

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor dapat memilih data barang mana yang akan diubah misalkan mengubah nama barang atau jumlah barang	
2. Klik tombol Ubah	
	3. Sistem akan melakukan perubahan data apakah data yang diubah telah sesuai oleh sistem atau belum
	4. Jika dalam format perubahan ada data yang salah inputan maka sistem akan menampilkan message "MAAF UPDATE DATA GAGAL"
	5. Jika data yang diinputkan telah sesuai, maka data barang akan tersimpan pada tabel data barang

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor dapat memilih data barang mana yang akan dihapus	
2. Klik tombol Hapus	
	3. Sistem akan menampilkan message "APAKAH ANDA YAKIN INGIN MENGHAPUS DATA INI?"
4. Jika yakin, maka aktor akan klik button "YES"	

### Pencarian Berdasarkan Nama Barang

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memasukkan nama barang yang akan dicari	
2. Klik tombol Cari	
	3. Sistem akan melakukan pengecekan ke tabel barang
	4. Jika nama barang yang dicari tidak ditemukan, maka sistem akan menampilkan message "MAAF NAMA BARANG YANG ANDA CARI TIDAK DITEMUKAN"
	5. Jika nama barang ditemukan, maka sistem akan menampilkan nama barang berdasarkan keyword nama barang tersebut