

Tugas 4
Rekayasa Perangkat Lunak
Usecase toko bety batiks



Kelompok 10

Dosen : Afrig Aminuddin, S.Kom., M.Eng.

JENJANG SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI, FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2018/2019

Nama usecase	:	Mengelola data kasir
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari pengelolaan data kasir
Pre Condition	:	Form data kasir telah terbuka
Post Condition	:	Data kasir tersimpan di tabel data kasir
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data kasir		
2. Klik tombol SIMPAN		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data kasir
		4. Jika ada data yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA YANG MASIH KOSONG”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data kasir akan tersimpan pada tabel data kasir
Alternatif : Update data kasir		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data kasir yang akan diubah		
2. Klik tombol EDIT		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data kasir yang diubah telah sesuai atau belum
		4. Jika ada data yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data kasir akan tersimpan pada tabel data kasir
Alternatif : hapus data kasir		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data kasir yang akan dihapus		
2. Klik tombol HAPUS		
		3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA		
		5. Jika data yang dihapus akan hilang dari tabel data kasir

Nama usecase	:	Mengelola data Supplier
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari pengelolaan data Supplier
Pre Condition	:	Form data Supplier telah terbuka
Post Condition	:	Data Supplier tersimpan di tabel data Supplier
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data Supplier		
2. Klik tombol SIMPAN		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data Supplier
		4. Jika ada yang data belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA YANG MASIH KOSONG”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Supplier akan tersimpan pada tabel data Supplier
Alternatif : Update data Supplier		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Supplier yang akan diubah		
2. Klik tombol EDIT		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data Supplier yang diubah telah sesuai atau belum
		4. Jika ada data yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Supplier akan tersimpan pada tabel data Supplier
Alternatif : hapus data Supplier		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Supplier yang akan dihapus		
2. Klik tombol HAPUS		
		3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA		
		5. Jika data yang dihapus akan hilang dari tabel data Supplier

Nama usecase	:	Mengelola data Barang
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari pengelolaan data Barang
Pre Condition	:	Form data Barang telah terbuka
Post Condition	:	Data Barang tersimpan di tabel data Barang
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data Barang		
2. Klik tombol SIMPAN		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data Barang
		4. Jika ada yang data Barang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA YANG MASIH KOSONG”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Barang akan tersimpan pada tabel data Barang
Alternatif : Update data Barang		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Barang yang akan diubah		
2. Klik tombol EDIT		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data Barang yang diubah telah sesuai atau belum
		4. Jika ada data Barang yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Barang akan tersimpan pada tabel data Barang
Alternatif : hapus data Barang		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Barang yang akan dihapus		
2. Klik tombol HAPUS		
		3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA		
		5. Jika data Barang yang dihapus akan hilang dari tabel data Barang

Nama usecase	:	Mengelola data Member
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari pengelolaan data Member
Pre Condition	:	Form data Member telah terbuka
Post Condition	:	Data Member tersimpan di tabel data Member
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data Member		
2. Klik tombol SIMPAN		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data Member
		4. Jika ada data yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA YANG MASIH KOSONG”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Member akan tersimpan pada tabel data Member
Alternatif : Update data Member		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Member yang akan diubah		
2. Klik tombol EDIT		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data Member yang diubah telah sesuai atau belum
		4. Jika ada data yang belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Member akan tersimpan pada tabel data Member
Alternatif : hapus data Member		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data Member yang akan dihapus		
2. Klik tombol HAPUS		
		3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data member ? “
4. Klik tombol YA		
		5. Jika data yang dihapus akan hilang dari tabel data Member

Nama usecase	:	Login
Actor	:	Admin
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari Login admin
Pre Condition	:	Form login Admin telah terbuka
Post Condition	:	Masuk form login Sebagai Admin
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan username dan password		
2. Klik tombol OK		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data username dan password
		4. Jika ada data yang diisi kan salah, maka system akan menampilkan pesan "PASSWORD/USERNAME ANDA TIDAK SESUAI , COBA MASUKKAN LAGI"
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka akan masuk kedalam sistem sebagai admin

Nama usecase	:	Login
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari Login Kasir
Pre Condition	:	Form login Kasir telah terbuka
Post Condition	:	Masuk form login Sebagai Kasir
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan username dan password		
2. Klik tombol OK		
		3. Sistem akan melakukan mengecek data username dan password
		4. Jika ada data yang diisi kan salah, maka system akan menampilkan pesan "PASSWORD/USERNAME ANDA TIDAK SESUAI , COBA MASUKKAN LAGI"
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka akan masuk kedalam sistem sebagai Kasir

Nama usecase	:	Login
Actor	:	Pemilik Toko
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur dari Login Pemilik Toko
Pre Condition	:	Form login Pemilik Toko telah terbuka
Post Condition	:	Masuk form login Sebagai Pemilik Toko
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan username dan password		

2. Klik tombol OK	
	3. Sistem akan melakukan pengecekan data username dan password
	4. Jika ada data yang diisi kan salah, maka system akan menampilkan pesan “PASSWORD/USERNAME ANDA TIDAK SESUAI , COBA MASUKKAN LAGI”
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka akan masuk kedalam sistem sebagai Pemilik Toko

Nama usecase	:	Transaksi
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur Transaksi yang terjadi.
Pre Condition	:	Form kasir telah terbuka
Post Condition	:	Data kasir tersimpan di tabel data kasir
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mendaftarkan pembelian customer		
2. Aktor mengisikan data barang		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data pembelian
		4. Jika ada pelanggan dengan pembelian diatas 10.000.000 , maka system akan menampilkan pesan bahwa “ANDA MENDAPAT DISCOUNT 20% DAN MENJADI MEMBER ”
5. Klik tombol BAYAR		
		6. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data kasir akan tersimpan pada tabel data kasir
Alternatif : hapus data pada transaksi		

Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data barang pada transaksi yang akan hapus		
2. Klik tombol HAPUS		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data pada form kasir yang diubah telah sesuai atau belum
		4. Data pesanan akan terhapus sesuai dengan yang

	dipilih untuk di hapus
	5. Jika data yang dihapus telah terhapus, maka Data yang masuk pada form kasir akan ter hapus
Alternatif : Cetak data transaksi	

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Klik tombol Cetak	
	2. Sistem akan Mencetak transaksi

Nama usecase	:	Memasukan data member via Kasir
Actor	:	Kasir
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur pembuatan Member
Pre Condition	:	Form kasir telah terbuka
Post Condition	:	Data member tersimpan di tabel data Member
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor mengisikan data Member		
2. Klik tombol SELESAI		
		3. Sistem akan melakukan pengecekan data Member
		4. Jika ada yang data belum diisi , maka system akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA YANG MASIH KOSONG”
		5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Member akan tersimpan pada tabel data Member

Nama usecase	:	Laporan Stock Barang
Actor	:	Pemilik Toko
Deskripsi	:	Usecase ini menjelaskan alur dari data laporan stock barang
Pre Condition	:	Form data laporan stock barang telah terbuka
Post Condition	:	Data laporan stock barang tersimpan di tabel data laporan stock barang
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor menerima laporan data stock barang		

	2. Sistem akan membuka data laporan stock barang
3. Aktor mengurutkan data laporan stock barang berdasarkan bulan yang telah diinputkan	
4. Klik CARI	
	5. Jika data yang diisikan telah selesai, maka data yang dicari akan muncul didalam tabel yang berisi kategori dan jenis barang.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan stock barang yang akan dicetak	
2. Klik tombol CETAK	
	3. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data laporan stock barang akan dicetak

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan stock barang	
2. Klik tombol HAPUS	
	3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA	
	5. Data yang dihapus akan hilang dari tabel data laporan stock barang

Nama usecase	:	Laporan Pembelian
Aktor	:	Pemilik Toko
Deskripsi	:	Usecase ini menjelaskan alur dari pengelolaan data laporan pembelian
Pre Condition	:	Form data Laporan Pembelian telah terbuka
Post Condition	:	Data Laporan Pembelian tersimpan di tabel data Laporan Pembelian
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor menerima data Laporan Pembelian		

	2. Sistem akan membuka data laporan pembelian
3. Aktor mengurutkan data laporan pembelian berdasarkan bulan yang telah diinputkan	
4. Klik CARI	
	5. Jika data yang diisikan telah selesai, maka data yang dicari akan muncul didalam tabel yang berisi kategori dan jenis barang.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan pembelian yang akan dicetak	
2. Klik tombol CETAK	
	3. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data laporan pembelian akan dicetak

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan pembelian	
2. Klik tombol HAPUS	
	3. Sistem akan menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? "
4. Klik tombol YA	
	5. Data yang dihapus akan hilang dari tabel data laporan pembelian

Nama usecase	:	Laporan Penjualan
Aktor	:	Pemilik Toko
Deskripsi	:	Usecase ini menjelaskan alur dari pengelolaan data laporan penjualan
Pre Condition	:	Form data Laporan Penjualan telah terbuka
Post Condition	:	Data Laporan Penjualan tersimpan di tabel data Laporan Penjualan
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor menerima data Laporan Penjualan		
		2. Sistem akan membuka data laporan penjualan
3. Aktor mengurutkan data laporan penjualan berdasarkan bulan		

yang telah diinputkan	
4. Klik CARI	
	5. Jika data yang diisikan telah selesai, maka data yang dicari akan muncul didalam tabel yang berisi kategori dan jenis barang.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan penjualan yang akan dicetak	
2. Klik tombol CETAK	
	3. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data laporan penjualan akan dicetak

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan penjualan	
2. Klik tombol HAPUS	
	3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA	
	5. Data yang dihapus akan hilang dari tabel data laporan penjualan

Nama usecase	:	Laporan Pajak
Aktor	:	Pemilik Toko
Deskripsi	:	Usecase ini menjelaskan alur dari pengelolaan data laporan pajak
Pre Condition	:	Form data Laporan Pajak telah terbuka
Post Condition	:	Data Laporan Pajak tersimpan di tabel data Laporan Pajak
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor menerima data Laporan Pajak		
		2. Sistem akan membuka data laporan pajak
3. Aktor mengurutkan data laporan pajak berdasarkan bulan yang		

telah diinputkan	
4. Klik CARI	
	5. Jika data yang diisikan telah selesai, maka data yang dicari akan muncul didalam tabel yang berisi kategori dan jenis barang.

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan pajak yang akan dicetak	
2. Klik tombol CETAK	
	3. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data laporan pajak akan dicetak

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih data laporan pajak	
2. Klik tombol HAPUS	
	3. Sistem akan menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ini ? “
4. Klik tombol YA	
	5. Data yang dihapus akan hilang dari tabel data laporan penjualan

Nama usecase	:	Melihat Produk
Actor	:	Pemilik
Deskripsi	:	Use case ini menjelaskan alur Pemilik dapat melihat produk yang dijual
Pre Condition	:	Form data barang telah terbuka
Post Condition	:	Data barang tersimpan di tabel data barang
Aksi Aktor		Reaksi Sistem
1. Aktor memilih barang yang akan dilihat datanya		
2. Klik tulisan “Detail” dibawah gambar barang		
		3. Sistem akan menampilkan rincian dari barang yang dipilih
Alternatif : Update data barang		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Aktor memilih barang yang akan diubah	
2. Klik tombol “Edit”	
	3. Sistem akan melakukan pengecekan data barang yang diubah telah sesuai atau belum
	4. Jika ada data yang belum diisi , maka sistem akan menampilkan pesan “SILAHKAN LENGKAPI DATA”
	5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data barang akan tersimpan pada tabel data barang