

Anggota Kelompok : (Kelompok -7)

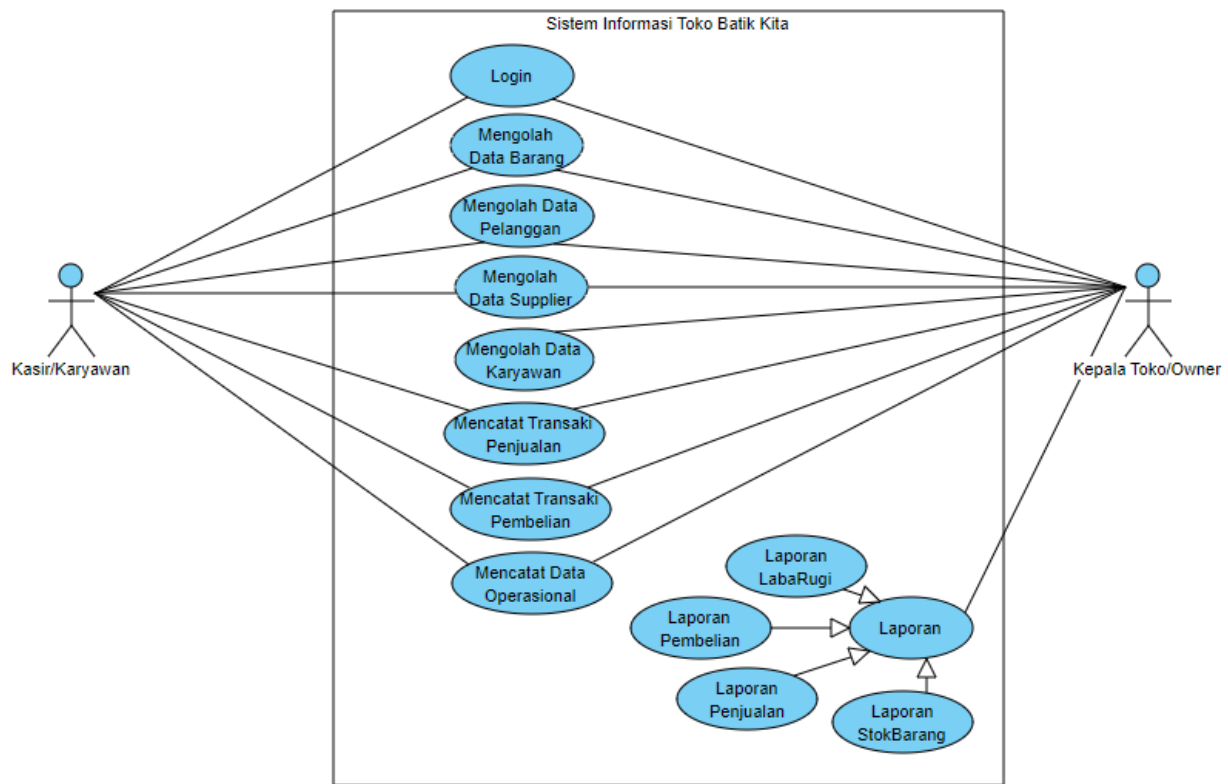
- Abdul Hamid Nugroho (16.12.9456)
- Afrizal Khoirun Najib (16.12.9459)
- Galang Cahya Pangestu (16.12.9472)
- Dani Saputra (16.12.9500)
- Pendi Satria Ardika (16.12.9501)

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.

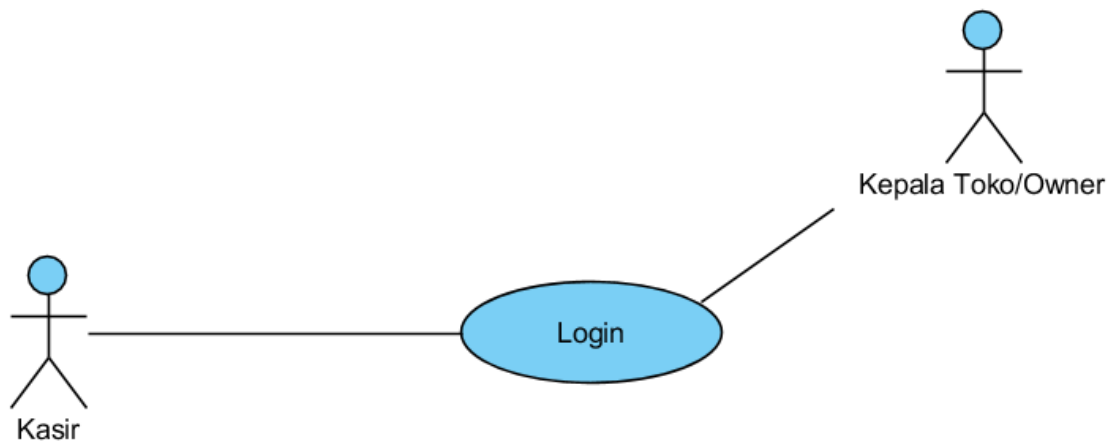
Aplikasi yang dibuat nantinya akan dapat di akses oleh karyawan dan kepala toko, dimana Kepala Toko dapat mengakses semua fitur di aplikasi, sedangkan karyawan dapat mengakses semua tetapi tidak bisa mengakses menu Laporan dan menu/form Karyawan.

Usecase Diagram :



Deskripsi Usecase

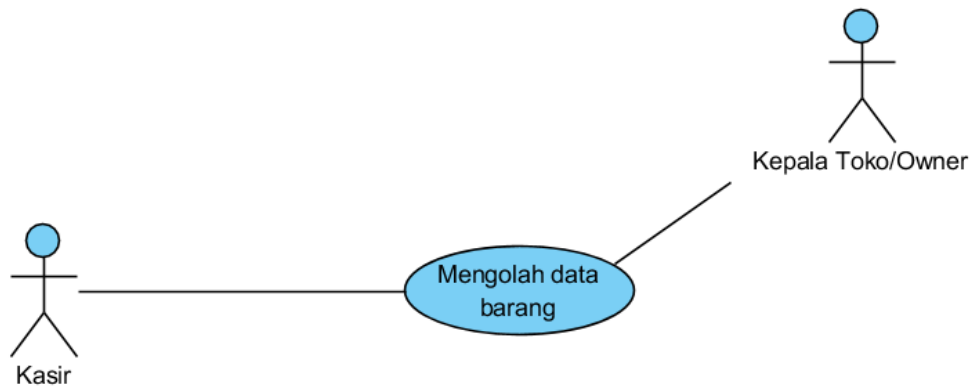
1. Kasir/Karyawan dan Kepala Toko/Owner harus login terlebih dahulu untuk bisa mengakses fitur menu aplikasi.



| Nama Use Case | : | Login |
|--|---|---|
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari Login. |
| Pre Condition | : | Form Login telah terbuka. |
| Post Condition | : | menu di Form Utama terbuka / dapat diakses |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisi Username dan Password untuk login yang sudah dibuat di form / table Karyawan sebelumnya | | |
| 2. Klik tombol LOGIN | | |
| | | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah lengkap atau belum. |
| | | 4. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN "Data login belum lengkap" |
| | | 5. Jika sudah lengkap maka sistem akan melanjutkan pengecekan data di database. |
| | | 6. Jika data yang diisikan dengan Username atau Passwordnya salah maka system akan menampilkan PESAN "Nama atau Password salah" |

| | |
|--|--|
| | 7. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka menu di form utama akan terbuka / dapat di akses (Tergantung Hak Akses Karyawan / Owner) |
|--|--|

2. Kasir/Karyawan dan Kepala toko/Owner dapat MENGOLAH DATA BARANG, dimana kasir dan kepala toko bisa manambah data barang, mengubah data barang, menghapus data barang, dan mencari data barang.

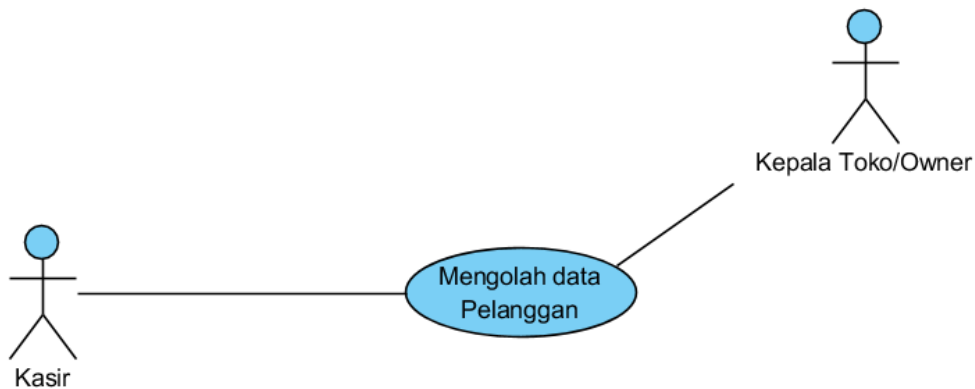


| Nama Use Case | : | Mengolah data barang |
|--|----------|---|
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pengolahan barang. |
| Pre Condition | : | Form Pengolahan data barang telah terbuka. |
| Post Condition | : | Data Barang tersimpan di table barang / Menampilkan Data Barang yang dicari |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengeklik Tombol TAMBAH | | |
| | | 2. Textbox terbuka |
| 3. Aktor mengisikan data barang yang ingin ditambahkan di textbox. | | |
| 4. Klik Tombol SIMPAN | | |
| | | 5. Sistem akan melakukan pengecekan kelengkapan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | | 6. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN "Data belum lengkap, Pastikan ID Barang dan semua form terisi" |
| | | 7. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data barang berhasil tersimpan di table barang dan |

| | system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
|---|---|
| Alternatif : - update data barang | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih/mengeklik data barang yang akan diubah. | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik Tombol UPDATE | |
| | 4. Textbox terbuka |
| 5. Aktor merubah data yang ingin diubah | |
| 6. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 7. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | 8. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID Barang dan semua form terisi” |
| | 9. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data barang berhasil berubah di table barang dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
| Alternatif : - hapus data barang | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih data barang yang akan dihapus | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik tombol HAPUS | |
| | 4. Sistem akan mengecek apakah data masih digunakan untuk referensi foreign key di table lain di database. |
| | 5. Jika masih digunakan, maka akan menampilkan pesan “Data masih digunakan tidak boleh dihapus”. |
| | 6. Jika tidak digunakan maka sistem akan menampilkan PESAN “Apakah anda yakin akan menghapus?” |
| 7. Aktor klik button “YA” | |
| | 8. data berhasil dihapus dan hilang dari table barang. |
| Alternatif : - cari data barang | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisikan nama barang yang ingin dicari di textbox. | |
| | 2. Sistem akan melakukan pengecekan data di database apakah ada atau tidak. |
| | 3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data Tidak ditemukan” |

4. Jika data yang dicari ada/tersedia maka sistem akan memunculkan data yang dicari.

3. Kasir/Karyawan dan Kepala toko/Owner dapat MENGOLAH DATA PELANGGAN, dimana kasir dan kepala toko bisa menambahkan data pelanggan, mengubah data pelanggan, menghapus data pelanggan, dan mencari data pelanggan.

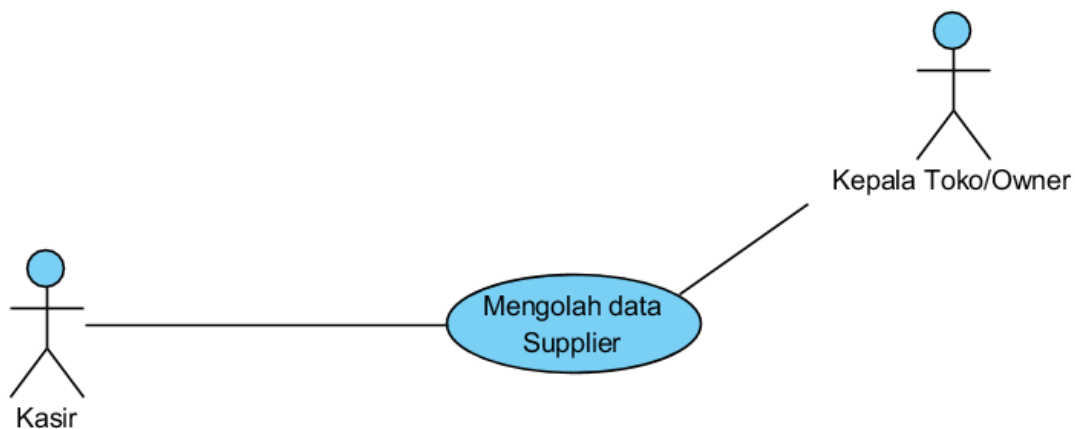


| Nama Use Case | : | Mengolah data pelanggan |
|---|---|--|
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pengolahan pelanggan. |
| Pre Condition | : | Form Pengolahan data pelanggan telah terbuka. |
| Post Condition | : | Data pelanggan tersimpan di table pelanggan / Menampilkan Data pelanggan yang dicari |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengeklik Tombol TAMBAH | | 2. Textbox terbuka |
| | | |
| 3. Aktor mengisi data barang yang ingin ditambahkan di textbox. | | |
| 4. Klik Tombol SIMPAN | | |
| | | 5. Sistem akan melakukan pengecekan kelengkapan data yang diisi apakah sudah sesuai atau belum. |
| | | 6. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID pelanggan dan semua form terisi” |
| | | 7. Jika data yang diisi telah sesuai, maka data pelanggan berhasil tersimpan di table pelanggan |

| | dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
|--|---|
| Alternatif : - update data pelanggan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih/mengeklik data pelanggan yang akan diubah. | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik Tombol UPDATE | |
| | 4. Textbox terbuka |
| 5. Aktor merubah data yang ingin diubah | |
| 6. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 7. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | 8. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID pelanggan dan semua form terisi” |
| | 9. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data pelanggan berhasil berubah di table pelanggan dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
| Alternatif : - hapus data pelanggan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih data pelanggan yang akan dihapus | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik tombol HAPUS | |
| | 4. Sistem akan mengecek apakah data masih digunakan untuk referensi foreign key di table lain di database. |
| | 5. Jika masih digunakan, maka akan menampilkan pesan “Data masih digunakan tidak boleh dihapus”. |
| | 6. Jika tidak digunakan maka sistem akan menampilkan PESAN “Apakah anda yakin akan menghapus?” |
| 7. Aktor klik button “YA” | |
| | 8. data berhasil dihapus dan hilang dari table pelanggan. |
| Alternatif : - cari data pelanggan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisikan nama pelanggan yang ingin dicari di textbox. | |
| | 2. Sistem akan melakukan pengecekan data di database apakah ada atau tidak. |
| | 3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data Tidak ditemukan” |

| | |
|--|--|
| | 4. Jika data yang dicari ada/tersedia maka sistem akan memunculkan data yang dicari. |
|--|--|

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

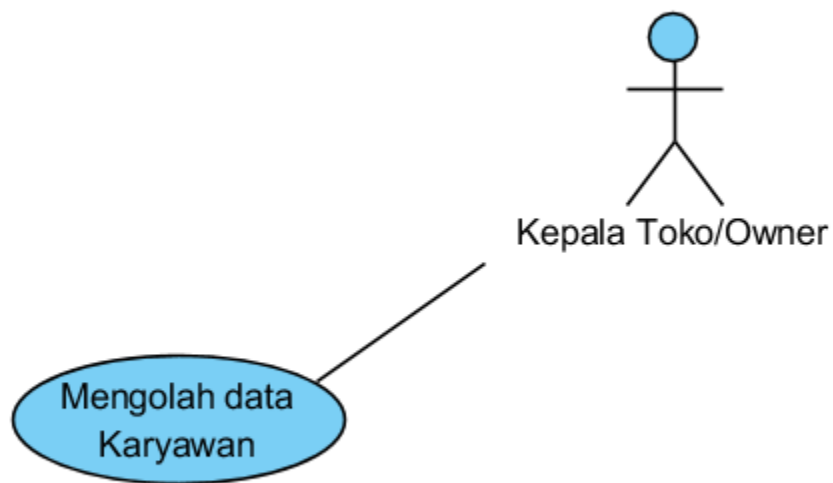


| Nama Use Case | : | Mengolah data supplier |
|--|----------|---|
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pengolahan supplier. |
| Pre Condition | : | Form Pengolahan data supplier telah terbuka. |
| Post Condition | : | Data supplier tersimpan di table supplier / Menampilkan Data supplier yang dicari |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengeklik Tombol TAMBAH | | |
| | | 2. Textbox terbuka |
| 3. Aktor mengisikan data barang yang ingin ditambahkan di textbox. | | |
| 4. Klik Tombol SIMPAN | | |
| | | 5. Sistem akan melakukan pengecekan kelengkapan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | | 6. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN "Data belum lengkap, Pastikan ID supplier dan semua form terisi" |
| | | 7. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data supplier berhasil tersimpan di table supplier dan |

| | system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
|---|---|
| Alternatif : - update data supplier | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih/mengeklik data supplier yang akan diubah. | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik Tombol UPDATE | |
| | 4. Textbox terbuka |
| 5. Aktor merubah data yang ingin diubah | |
| 6. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 7. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | 8. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID supplier dan semua form terisi” |
| | 9. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data supplier berhasil berubah di table supplier dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
| Alternatif : - hapus data supplier | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih data supplier yang akan dihapus | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik tombol HAPUS | |
| | 4. Sistem akan mengecek apakah data masih digunakan untuk referensi foreign key di table lain di database. |
| | 5. Jika masih digunakan, maka akan menampilkan pesan “Data masih digunakan tidak boleh dihapus”. |
| | 6. Jika tidak digunakan maka sistem akan menampilkan PESAN “Apakah anda yakin akan menghapus?” |
| 7. Aktor klik button “YA” | |
| | 8. data berhasil dihapus dan hilang dari table supplier. |
| Alternatif : - cari data supplier | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisikan nama supplier yang ingin dicari di textbox. | |
| | 2. Sistem akan melakukan pengecekan data di database apakah ada atau tidak. |
| | 3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data Tidak ditemukan” |

| | |
|--|--|
| | 4. Jika data yang dicari ada/tersedia maka sistem akan memunculkan data yang dicari. |
|--|--|

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

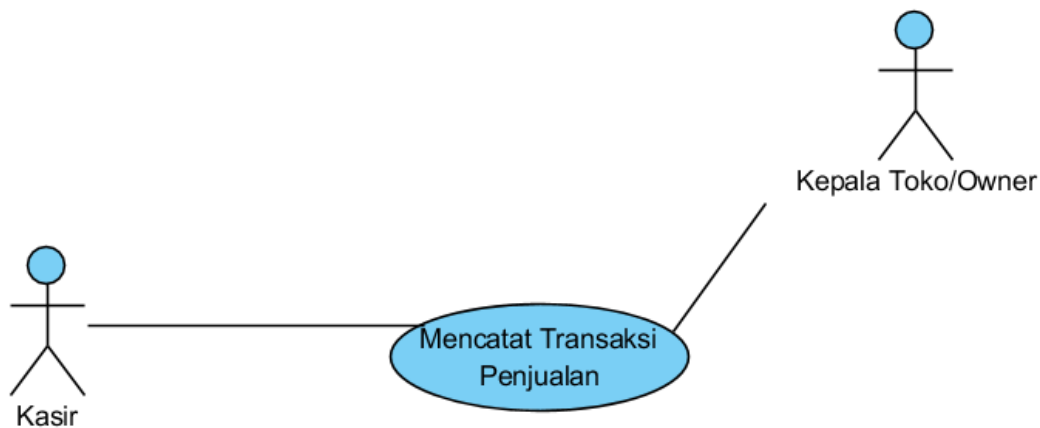


| | | |
|---|----------|--|
| Nama Use Case | : | Mengolah data karyawan |
| Actor | : | Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pengolahan karyawan. |
| Pre Condition | : | Form Pengolahan data karyawan telah terbuka. |
| Post Condition | : | Data karyawan tersimpan di table karyawan / Menampilkan Data karyawan yang dicari |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengeklik Tombol TAMBAH | | 2. Textbox terbuka |
| 3. Aktor mengisi data barang yang ingin ditambahkan di textbox. | | |
| 4. Klik Tombol SIMPAN | | |
| | | 5. Sistem akan melakukan pengecekan kelengkapan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |

| | 6. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID karyawan dan semua form terisi” |
|---|---|
| | 7. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data karyawan berhasil tersimpan di table karyawan dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
| Alternatif : - update data karyawan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih/mengeklik data karyawan yang akan diubah. | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik Tombol UPDATE | |
| | 4. Textbox terbuka |
| 5. Aktor merubah data yang ingin diubah | |
| 6. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 7. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan apakah sudah sesuai atau belum. |
| | 8. Jika ada yang belum diisi, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID karyawan dan semua form terisi” |
| | 9. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data karyawan berhasil berubah di table karyawan dan system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di simpan”. |
| Alternatif : - hapus data karyawan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih data karyawan yang akan dihapus | |
| | 2. Sistem menampilkan data di textbox |
| 3. Klik tombol HAPUS | |
| | 4. Sistem akan mengecek apakah data masih digunakan untuk referensi foreign key di table lain di database. |
| | 5. Jika masih digunakan, maka akan menampilkan pesan “Data masih digunakan tidak boleh dihapus”. |
| | 6. Jika tidak digunakan maka sistem akan menampilkan PESAN “Apakah anda yakin akan menghapus?” |
| 7. Aktor klik button “YA” | |
| | 8. data berhasil dihapus dan hilang dari table karyawan. |
| Alternatif : - cari data karyawan | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisikan nama karyawan yang ingin dicari di textbox. | |

| | |
|--|---|
| | 2. Sistem akan melakukan pengecekan data di database apakah ada atau tidak. |
| | 3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan PESAN “Data Tidak ditemukan” |
| | 4. Jika data yang dicari ada/tersedia maka sistem akan memunculkan data yang dicari. |

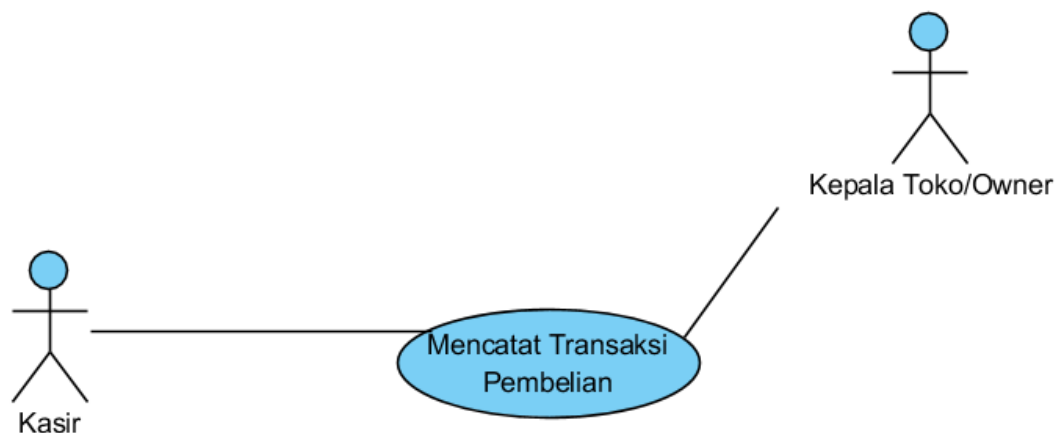
6. Kasir/Karyawan dan Kepala Toko/Owner dapat mencatat transaksi penjualan



| | | |
|--|---|--|
| Nama Use Case | : | Mencatat Transaksi penjualan |
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencatatan transaksi penjualan. |
| Pre Condition | : | Form penjualan telah terbuka |
| Post Condition | : | Data Transaksi penjualan tersimpan di table penjualan, Item_ penjualan, dan Operasional. |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisi data | | |
| 2. Klik tombol TAMBAH | | |
| | | 3. Sistem menampilkan data barang dan Total penjualan |
| 4. Aktor dapat menambah barang lagi (sesuai kebutuhan) | | |
| 5. Aktor mengisikan uang pembayaran | | |
| 6. Klik Tombol HITUNG | | |
| | | 7. Sistem menampilkan kembalian |
| 8. Klik Tombol SIMPAN | | |

| | |
|----------------------|--|
| | 9. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah lengkap atau belum. |
| | 10. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID Nota dan semua form terisi” |
| | 11. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data penjualan akan tersimpan di table penjualan, Item_ penjualan, dan Operasional lalu system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di Input”. |
| | 12. Sistem menampilkan Pesan “Ingin Cetak Nota ?” |
| 13. Klik Tombol “YA” | |
| | 14. Sistem menampilkan Nota Penjualan. |

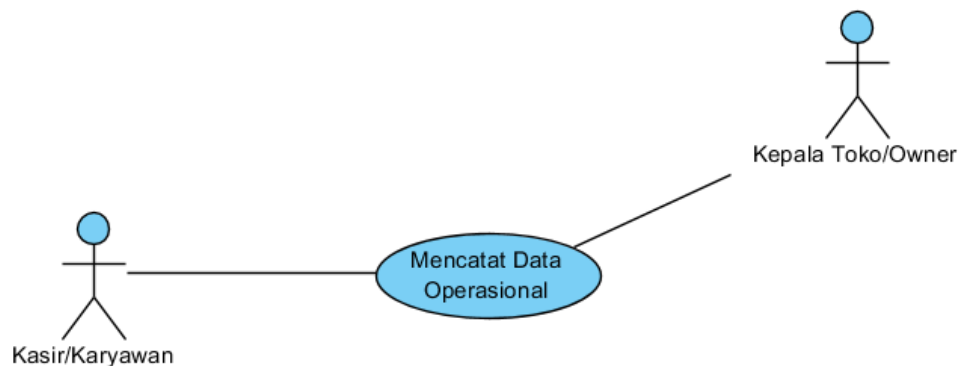
7. Kasir/Karyawan dan Kepala Toko/Owner dapat mencatat transaksi pembelian



| | | |
|-----------------------|----------|---|
| Nama Use Case | : | Mencatat Transaksi Pembelian |
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencatatan transaksi pembelian. |
| Pre Condition | : | Form Pembelian telah terbuka |
| Post Condition | : | Data Transaksi pembelian tersimpan di table Pembelian, Item_Pembelian, dan Operasional. |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisi data | | |
| 2. Klik tombol TAMBAH | | |

| | |
|--|--|
| | 3. Sistem menampilkan data barang dan Total pembelian |
| 4. Aktor dapat menambah barang lagi (sesuai kebutuhan) | |
| 5. Aktor mengisi uang pembayaran | |
| 6. Klik Tombol HITUNG | |
| | 7. Sistem menampilkan kembalian |
| 8. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 9. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah lengkap atau belum. |
| | 10. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap, Pastikan ID Nota dan semua form terisi” |
| | 11. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data pembelian akan tersimpan di table pembelian, Item_ pembelian, dan Operasional lalu system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di Input”. |

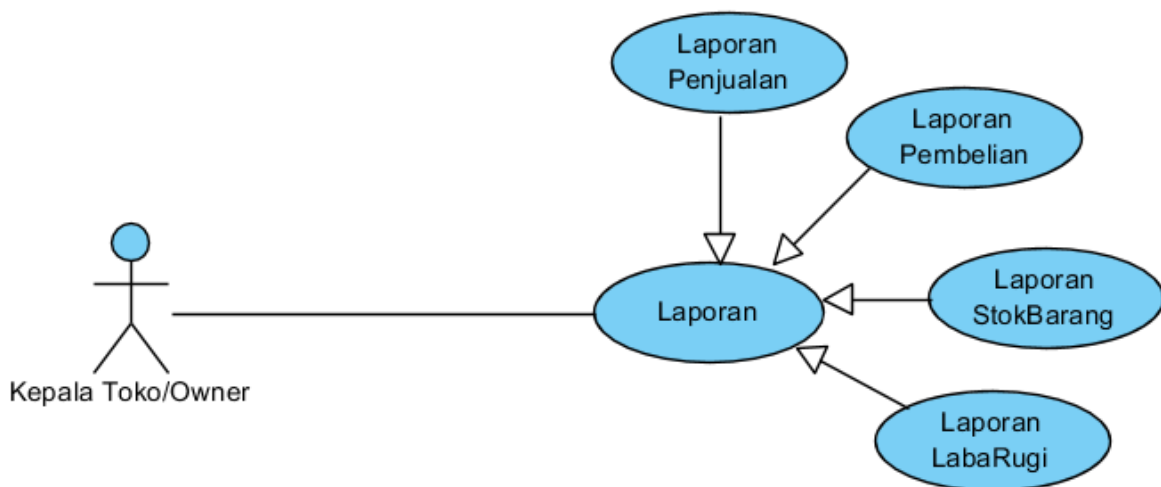
8. Kasir/Karyawan dan Kepala Toko/Owner dapat mencatat Data Operasional.



| | | |
|-----------------------|----------|---|
| Nama Use Case | : | Mencatat Data Operasional |
| Actor | : | Kasir, Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pencatatan Data Operasional. |
| Pre Condition | : | Form Operasional telah terbuka |
| Post Condition | : | Data Operasional tersimpan di table Operasional. |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisi data | | |

| | |
|--|---|
| 2. Klik tombol TAMBAH | |
| | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah lengkap atau belum. |
| | 4. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap” |
| | 5. Jika sudah lengkap sistem akan menampilkan data di table form operasional. |
| 6. Aktor dapat menambah data lagi (sesuai kebutuhan) | |
| 7. Klik Tombol SIMPAN | |
| | 8. Sistem akan melakukan pengecekan data yang diisikan sudah lengkap atau belum. |
| | 9. Jika ada yang belum diisi, maka system akan menampilkan PESAN “Data belum lengkap” |
| | 10. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka data Operasional akan tersimpan di table database Operasional lalu system akan menampilkan PESAN “Data berhasil di Input”. |

9. Kepala Toko dapat mengakses laporan penjualan, laporan pembelian, laporan stokbarang, dan laporan LabaRugi.



| | | |
|---|----------|---|
| Nama Use Case | : | Laporan Penjualan (Pencarian Berdasarkan Periode Tanggal) |
| Actor | : | Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pelaporan Penjualan. |
| Pre Condition | : | Form Laporan Penjualan telah terbuka. |
| Post Condition | : | Menampilkan laporan data Transaksi Penjualan |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih tanggal, bulan, tahun awal dan akhir | | |

| 2. Klik tombol CARI | |
|---|---|
| | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | 4. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |
| | 5. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |
| Alternatif : - Pencarian Berdasarkan Nama | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik CheckBox | |
| | 2. Textbox Pencarian terbuka |
| 3. Aktor mengisi nama yang ingin dicari ditextbox | |
| 4. Klik tombol CARI | |
| | 5. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | 6. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |
| | 7. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |

| Nama Use Case : Laporan Pembelian (Pencarian Berdasarkan Periode Tanggal) | |
|--|---|
| Actor | : Kepala Toko |
| Deskripsi | : Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pelaporan Pembelian. |
| Pre Condition | : Form Laporan Pembelian telah terbuka. |
| Post Condition | : Menampilkan laporan data Transaksi Pembelian |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih tanggal, bulan, tahun awal dan akhir | |
| 2. Klik tombol CARI | |
| | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | 4. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |
| | 5. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |
| Alternatif : - Pencarian Berdasarkan Nama | |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| 1. Klik CheckBox | |
| | 2. Textbox Pencarian terbuka |
| 3. Aktor mengisi nama yang ingin dicari ditextbox | |
| 4. Klik tombol CARI | |
| | 5. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | 6. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |

| | |
|--|--|
| | 7. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |
|--|--|

| | | |
|---|----------|--|
| Nama Use Case | : | Laporan StokBarang (Pencarian Berdasarkan Nama) |
| Actor | : | Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pelaporan StokBarang. |
| Pre Condition | : | Form Laporan StokBarang telah terbuka. |
| Post Condition | : | Menampilkan laporan data StokBarang |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor mengisi nama yang ingin dicari ditextbox pencarian | | |
| 2. Klik tombol CARI | | |
| | | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | | 4. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |
| | | 5. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |

| | | |
|---|----------|--|
| Nama Use Case | : | Laporan LabaRugi (Pencarian Berdasarkan Periode Tanggal) |
| Actor | : | Kepala Toko |
| Deskripsi | : | Use case ini digunakan untuk menjelaskan alur dari pelaporan LabaRugi. |
| Pre Condition | : | Form Laporan LabaRugi telah terbuka. |
| Post Condition | : | Menampilkan laporan data LabaRugi |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Aktor memilih tanggal, bulan, tahun awal dan akhir | | |
| 2. Klik tombol CARI | | |
| | | 3. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | | 4. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |
| | | 5. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |
| Alternatif : - Pencarian Berdasarkan Nama | | |
| Aksi Aktor | | Reaksi Sistem |
| 1. Klik CheckBox | | |
| | | 2. Textbox Pencarian terbuka |
| 3. Aktor mengisi nama yang ingin dicari ditextbox | | |
| 4. Klik tombol CARI | | |
| | | 5. Sistem akan melakukan pengecekan data di database |
| | | 6. Jika data tersedia maka sistem akan menampilkan data laporan |

| | |
|--|--|
| | 7. Jika tidak tersedia sistem akan menampilkan Laporan Kosong. |
|--|--|