|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor mengisikan username dan password |  |
| 2. Klik tombol Login |  |
|  | 3. system akan melakukan cek terhadap username dan  password |
|  | 4. jika salah satu atau keduanya salah atau tidak terdaftar maka akan muncul pesan bahwa username / password salah |
|  | 5. Jika data yang diisikan telah sesuai, maka akan menuju ke halaman user yang sesuai |
| Alternatif : - | |

1. **Login user**
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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **:** | **hapus pembelian** |
| Actor | : | Kasir, |
| 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 |

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

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

1. **Olah data Penjualan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. Klik tombol tambah |  |
| 1. Aktor mengisikan jenis kain, warna, jumlah yang telah di tentukan pelanggan 2. Tekan tombol oke |  |
|  | 3. system akan melakukan total transaksi penjualan yang di ambil berdasarkan harga \* jumlah |
| 1. Menginputkan total uang yang di berikan pelanggan |  |
|  | 1. Akan menampilkan total kembalian (jika ada) |
| 1. Klik selesai |  |
|  | 1. System akan menyimpan riwayat penjualan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **:** | **hapus penjualan** |
| Actor | : | Kasir |
| 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 penjualan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |
|  | 1. system akan melakuakan pengelist-an data sesuai dengan nama kain yang telah di inputkan 2. jika data tidak ada di tabel makan system akan menampilkan data tidak di temukan |

4. Olah data pelanggan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. actor mengklik tombol tambah |  |
| 2. actor menginputkan id pelanggan, 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” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | **:** | **Edit 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **:** | **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 |  |
| 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 |

**Olah data Kasir**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| Post Condition | : | Data kasir di ambil dari tabel kasir |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **:** | **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 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 |

1. Olah data Kain

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. actor mengklik tombol tambah |  |
| 2. actor menginputkan kode kain, nama, jenis kain,stok,harga. |  |
|  | 3. jika 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** | **:** | **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | **:** | **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

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

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

1. Olah data supplier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aksi Aktor** | **Reaksi Sistem** |
| 1. actor mengklik tombol tambah |  |
| 2. actor menginputkan id Supplier, 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” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |
|  | 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** | **:** | **Hapus 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 |  |
| 3. pilih baris data yang akan di hapus  4. klik tombol hapus |  |
|  | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | **:** | **Cari data data Supplier** |
| Actor | : | Admin, pemilik |
| Deskripsi | : | Use case ini di gunakan untuk mencari dan melihat 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 |  |
| 2. klik icon cari |  |
|  | 1. Akan tampil nama supplier yang mengandung kata yang di inputkan pada kolom cari |

**laporan penjualan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | **:** | **Menampilkan laporan penjualan** |
| Actor | : | pemilik |
| Deskripsi | : | Use case ini di gunakan untuk menampilkan data 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 |
| 1. Klik cetak |  |
|  | 1. Akan mencetak data penjualan sesuai dengan periode yang di inginkan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | **:** | **Menampilkan laporan penjualan** |
| Actor | : | pemilik |
| Deskripsi | : | Use case ini di gunakan untuk menampilkan data pembelian |
| 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 |
| 1. Klik cetak |  |
|  | 1. Akan mencetak data pembelian sesuai dengan periode yang di inginkan |

**Laporan pajak**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Use Case** | **:** | **Menampilkan laporan pajak** |
| 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 |
| 1. Klik cetak |  |
|  | 1. Akan mencetak data pajak sesuai dengan periode yang di inginkan |