Use Case Skenario Penjualan Toko Elektronik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikasi | Mengelola Laporan | |
| No. SRS/Usecase | - | |
| Nama Butir Uji | Mengelola Laporan | |
| Tujuan | Melihat data penjualan dan keuangan | |
| Deskripsi | Proses melakukan pengecekan hasil penjualan dan keuangan melalui mencetak laporan berdasarkan periode yang ditentukan | |
| Kondisi Awal | Menu utama | |
| Trigger | Saat data penjualan dan keuangan dibutuhkan | |
| Aktor | Admin | |
| **Skenario Normal**  **(user memasukan ekspresi yang benar/valid)** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 1. kllik tombol Mengelola Laporan | |  |
|  | | 2. Menampilkan periode |
| 3. Menginput periode yang diinginkan | |  |
|  | | 4. Menampilkan form jumlah barang yang terjual dan laporan keuangan berdasarkan periode yang telah ditentukan |
| 5. Klik tombol Cetak | |  |
|  | | 6. Memproses laporan untuk di Cetak |
| Kondisi akhir : Laporan berhasil di cetak. | | |
| **Skenario Alternatif**  **(admin telah melakukan skenario 1 dan 2, admin tidak memasukan periode yang ditentukan).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
|  | | 4. sistem akan menampilkan form jumlah barang yang terjual dan laporan keuangan tanpa ada filter periode |
| Kondisi akhir : Sistem menampilkan data dari sistem dibuat sampai dengan hari ini. | | |
| **Skenario Tidak Normal**  **Admin memasukan ekspresi tidak benar / tidak valid**  **(admin telah melakuakn skenario normal 1 – 3, dan admin menginputkan rentang periode yang tidak valid, periode dimana transaksi belum pernah dibuat).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
|  | | 4. Muncul pesan transaksi tidak ada |
| Kondisi akhir : Kembali ke inputan periode. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikasi | Mengelola Barang | |
| No. SRS/Usecase | - | |
| Nama Butir Uji | Mengelola Barang | |
| Tujuan | Untuk mengelola persediaan tetap terkontrol | |
| Deskripsi | Untuk melihat data barang dan mengelola dengan baik pemasukan ataupun penjualan barang | |
| Kondisi Awal | Menu Utama | |
| Trigger | Apabila Admin membutuhkan data barang | |
| Aktor | Admin | |
| **Skenario Normal**  **(user memasukan ekspresi yang benar/valid)** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 1. klik tombol Mengelola Barang | |  |
|  | | 2. Menampilkan form Data Barang, Tambah Barang, Retur Barang |
| 3. klik tombol Data Barang | |  |
|  | | 4. Menampilkan Nama – Nama data barang yang sudah ada di dalam sistem |
| Kondisi akhir : Menampilkan data barang | | |
| **Skenario Alternatif 1**  **(admin telah melakukan skenario 1 dan 2,**  **Dan terdapat barang baru yang belum masuk disistem).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 3. Klik tombol Tambah Barang | |  |
|  | | 4. Menampilkan form penginputan barang |
| 5. menginput data barang | |  |
|  | | 6. Mencatat data barang |
|  | | 7. Memvalidasi data barang |
| 8. klik tombol “SIMPAN” | |  |
|  | | 9. Menampilkan pesan bahwa data berhasil disimpan |
| Kondisi akhir : data sukses disimpan. | | |
| **Skenario Alternatif 2**  **(admin telah melakukan skenario 1 dan 2,**  **Apabila admin mengembalikan barang yang telah dibeli).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 3. klik tombol Retur | |  |
|  | | 4. Menampilkan form retur barang |
| 5. Input bo faktur penjualan dan nama barang | |  |
| 6. kliktombol “OK” | |  |
|  | | 7. Memvalidasi no faktur dan nama barang |
|  | | 8. data sukses disimpan |
| Kondisi akhir : Data retur tercacat disistem. | | |
| **Skenario tidak normal**  **(admin telah melakukan skenaio 1 – 7 di data retur barang,**  **Dan salah memasukan no faktur).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
|  | | 8. data tidak valid |
| Kondisi akhir : data retur tidak dapat dilanjutkan. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikasi | Mengelola Transaksi | |
| No. SRS/Usecase | - | |
| Nama Butir Uji | Mengelola Transaksi | |
| Tujuan | Menjual barang | |
| Deskripsi | Proses pembayaran untuk pembelian barang | |
| Kondisi Awal | Menu utama | |
| Trigger | Saat ada barang terjual | |
| Aktor | Admin | |
| **Skenario Normal**  **(user memasukan ekspresi yang benar/valid)** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 1. klik tombol “Mengelola Transaksi” | |  |
|  | | 2. Menampilkan form transaksi |
| 3. Menginput transaksi penjualan | |  |
|  | | 4. Mencatat transaksi penjualan |
|  | | 5. Memvalidasi data transaksi |
| 6. klik tombol “SIMPAN” | |  |
|  | | 7. Menampilkan pesan bahwa pesan berhasil disimpan |
| Kondisi akhir : Menampilkan nama barang dan jumlah yang harus di bayar. | | |
| **Skenario Alternatif**  **(admin salah melakukan penginputan transaksi)** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
| 1. klik tombol Mengelola Transaksi | |  |
|  | | 2. Menampilkan form transaksi |
| 3. Menginput transaksi penjualan | |  |
|  | | 4. Mencacat transaksi penjualan |
|  | | 5. Mevalidasi data transaksi penjualan |
|  | | 6. menampilkan pesan tidak valid |
| Kondisi akhir : kembali keinputan form data transaksi penjualan. | | |
| **Skenario Tidak Normal**  **Admin memasukan ekspresi tidak benar / tidak valid**  **(admin telah melakukan skenario normal no 1 – 6,**  **Admin melakukan transaksi dengan stok kosong).** | | |
| **Aktor** | | **Sistem/Software** |
|  | | 7. Menampilkan pesan bahwa pesan tidak dapat disimpan, stok kosong |
| Kondisi akhir : Kembali ke form transaksi (tidak dapat melanjutkan transaksi) | | |