

PIS1105



Nama Use Case: Login

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Memasukkan ID dan Password	2. Mengecek valid atau tidaknya data masukan.
	3. Masuk ke aplikasi penjualan
<b>Skenario Alternative</b>	
1. Memasukkan ID dan Password	2. Mengecek valid atau tidaknya data masukan
	3. Menampilkan pesan login tidak valid.
4. Memasukkan ID dan Password yang valid	5. Mengecek valid tidaknya data.
	6. Masuk ke aplikasi.

Use case: input transaksi

Scenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Input transaksi penjualan	2. Mencatat transaksi penjualan
	3. Validasi data transaksi penjualan
4. Menekan tombol "SIMPAN"	5. Menyimpan data transaksi penjualan ke database
	6. Menampilkan pesan bahwa pesan sukses disimpan.
<b>Skenario Alternative</b>	
1. Input transaksi penjualan	2. Mencatat transaksi penjualan.
	3. Validasi data transaksi penjualan.
	4. Menampilkan pesan bahwa tidak valid
5. Memperbaiki data transaksi penjualan	6. Validasi telah sukses
7. Menekan tombol "SIMPAN"	8. Menyimpan data transaksi penjualan ke database.
	9. Menampilkan pesan bahwa sukses di simpan.

Use Case: Pencarian Barang

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Menuliskan jenis barang /kode barang yang dicari.	2. Melakukan pencarian.
	3. Menampilkan hasil pencarian barang.
4. Memilih data pencarian	5. Menampilkan data yang dicari.
<b>Skenario Alternative</b>	
1. Menuliskan jenis barang/kode barang yang dicari.	2. Mencari jenis barang yang dicari
	3. Memunculkan pesan bahwa pencarian tidak ditemukan.
4. Menuliskan jenis barang /kode barang yang benar.	5. Melakukan pencarian barang.
	6. Menampilkan hasil pencarian barang.
7. Memilih data pencarian.	8. Menampilkan data yang dicari.

Use Case: Hapus data Barang

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Masukkan kode anggota	2. Menampilkan data hasil pencarian
3. Melakukan pemilihan data	4. Menampilkan konfirmasi penghapusan data
5. Memilih konfirmasi penghapusan	6. Melakukan penghapusan ke database
	7. Menampilkan pesan sukses terhapus
<b>Skenario Alternative</b>	
1. Masukkan kode anggota	2. Validasi kode anggota invalid
3. Merubah kode Anggota	4. Menampilkan data hasil cari.
5. Melakukan pemilihan data	6. Menampilkan konfirmasi penghapusan data
7. Memilih konfirmasi penghapusan	8. Melakukan penghapusan ke database
	9. Memunculkan pesan sukses.

Use case: Input Data Barang

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Memasukkan Data Barang	2. Cek validitas Data Barang.
	3. Menyimpan data barang ke database
	4. Menampilkan pesan berhasil disimpan.
<b>Skenario Alternatif</b>	
5. Memasukkan Data Barang	6. Cek validitas Data Barang
	7. Menampilkan pesan kesalahan saat validitas.
8. Menuliskan data barang yang benar.	9. Menyimpan data pada database
	10. Menampilkan pesan sukses disimpan.

Use Case: Edit Barang

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Masukkan kode Barang	2. Menampilkan data hasil cari
3. Melakukan pengubahan data.	4. Melakukan penyimpanan ke database
	5. Menampilkan pesan sukses
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. Masukkan kode Barang	2. Menampilkan data hasil pencarian.
3. Melakukan pengubahan data	4. Melakukan validasi data.
	5. Menampilkan data invalid
6. Memperbaiki data barang	7. Melakukan penyimpanan ke database
	8. Menampilkan tampilan sukses

Use case: Kelola Laporan

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	

1. Mencatat laporan	2. Menampilkan laporan yang telah dimasukkan.
	3. Menyimpan hasil laporan ke database.
	4. Menampilkan pesan bahwa laporan sudah tersimpan.
5. Menekan tombol "Cetak" laporan jika ingin mncetak laporan.	6. Mencetak laporan
<b>Skenario Alternative</b>	
1. Mencatat laporan	2. Menampilkan pesan laporan salah
3. Memasukkan data laporan yang benar	4. Menyimpan hasil laporan ke database
	5. Menampilkan pesan bahwa laporan sudah tersimpan.
6. Menekan tombol "cetak" laporan jika ingin mencetak laporan.	7. Mencetak laporan.
8. Menekan tombol simpan jika tidak ingin mencetak laporannya.	9. Menyimpan hasil laporannya.

#### USE CASE DEFINITION

Use Case	Deskripsi
Login	Mengecek validitas dari ID dan password yang dimasukkan pada sistem.
Pencarian Barang	Melakukan pencarian barang yang akan dicari, dengan menuliskan nama barang ataupun menuliskan kode barang.
Kelola Barang	Fungsi General Menginputkan data barang, edit barang, dan hapus barang.
Kelola Transaksi Penjualan	Fungsi general Menginputkan transaksi yang sudah dilakukan.
Input Transaksi	Memasukkan data transaksi ke basis data.
Kelola Laporan	Memasukkan dan melaporkan dta kelola transaksi barang.
Mencetak Struk	Mencetak bukti dari transaksi penjualan.

Nama: Septi Wulandari

NIM : 30111214

Kelas : PIS1105