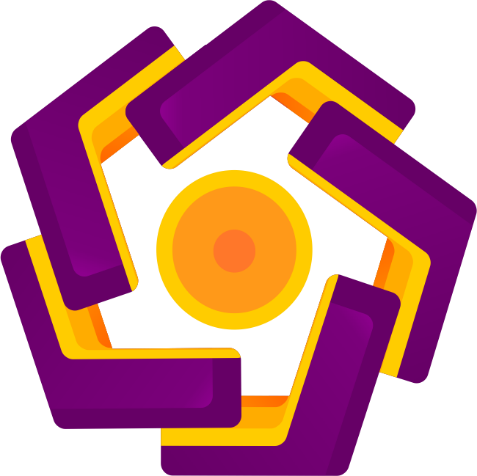
**Rekayasa Perangkat Lunak**



Nama : Rebecca Sumanto

NIM : 16.12.9386

Kelas : 16 S1 SI 07

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

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

2018

Membuat laporan pajak

Actor : Kasir & pemilik

Deskripsi : Use case ini di gunakan untuk menjelaskan alur pembuatan laporan pajak

Pre condition : Form laporan pajak telah terbuka

Post condition : Data laporan pajak tersimpan di database

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor melakukan input data pajak pada form pajak yang tersedia  2. Klik tombol Simpan  Alternatif - Update data pajak | 3. Sistem melakukan increment pada nomor pajak  4. Sistem menyimpan data pajak yang telah di inputkan ke tabel yang di sediakan ( database) |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data tabel yang tersedia  3. Klik tombol Update  4. Aktor mengubah data  3. Klik tombol Simpan  Alternatif – hapus data pajak | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  5. Sistem menghapus data sebelumnya pada database  6. Sistem menyimpan data perubahan pada database |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data pada tabel yang tersedia  3.Klik tombol Delete | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  4. Sistem menghapus data yang di pilih dari database |

Melakukan transaksi penjualan

Actor : kasir , pemilik , & customer

Dekripsi : Use case ini di gunakan untuk menjelaskan proses transaksi penjualan

Pre condition : Form penjualan telah terbuka

Post condition : Data transaksi penjualan tersimpan di tabel & database.

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor melakukan input data penjualan pada form penjualan yang tersedia  2. Klik tombol Simpan  Alternatif - Update data penjualan | 3. Sistem melakukan increment pada kode barang dan jumlah  4. Sistem menyimpan data penjualan yang telah di inputkan ke tabel yang di sediakan (database) |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data tabel yang tersedia  3. Klik tombol Update  4. Aktor mengubah data  3. Klik tombol Simpan  Alternatif – Hapus data penjualan | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  5. Sistem menghapus data sebelumnya pada database  6. Sistem menyimpan data perubahan pada database |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data pada tabel yang tersedia  3. Klik tombol Delete  Alternatif – Search data penjualan | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  3. Sistem menghapus data yang di pilih dari database |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data tabel yang tersedia  3. Klik tombol Search  Alternatif – Print data penjualan | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  4. Sistem mencari data di database |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor memilih data tabel yang tersedia  4. Aktor mengisi data tabel Bayar  3. Klik tombol Print  Alternatif – Kredit | 2. Sistem memilih data pada tabel yang dipilih pada database  3. Sistem menampilkan data Total  5. Sistem menampilkan data Kembalian  6. Sistem mengirimkan data dari database untuk diprint |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor klik tombol Kredit | 2. Sistem memverifikasi pembayaran secara kredit  3. Sistem mengirimkan data dari database untuk diprint |

Menambahkan Retur

Actor : customer servis

Dekripsi : Use case ini di gunakan untuk menjelaskan proses retur

Pre condition : Form retur telah terbuka

Post condition : Data barang retur tersimpan di tabel & database.

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi aktor | Reaksi sistem |
| 1. Aktor mengisi tabel Tanggal Retur, Keterangan, No Nota, Kode Member, dan Jumlah Barang | 2. Sistem mengupdate tabel di database |