**Nama : Rafif Yusuf Avandy  
Kelas : D3SI-42-04  
NIM : 6701180060**

**Tugas Mandiri APSI Pekan 7**

1. Diagram Use Case atau Use Case Diagram adalah pemodelan untuk menggambarkan behavior / kelakuan sistem yang akan dibuat. Use case diagram menggambarkan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan sistem yang akan dibuat. Secara sederhana, diagram use case digunakan untuk memahami fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem dan siapa saja yang dapat menggunakan fungsi-fungsi tersebut.
2. Use case adalah fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau actor. biasanya use case diberikan penamaan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama use case.  
   Aplikasi market place (use case tambah keranjang, wishlist dan lain lain).
3. Aktor adalah orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat, jadi meskipun simbol dari aktor ialah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang. biasanya penamaan aktor dinamakan menggunakan kata benda di awal frase nama aktor.  
   Aktornya adalah atasan pegawai dan pegawai itu sendiri.
4. Dengan hanya menerima atau menginputkan informasi dari sistem.
5. Tidak ada
6. UseCase dan Aktor

|  |  |
| --- | --- |
| Aktor | UseCase |
| * Pemilik toko * Petugas toko tiap cabang | * Kelola stok * Melihat stok * Laporan penjualan * Pemesanan * Pembayaran debit card |