

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

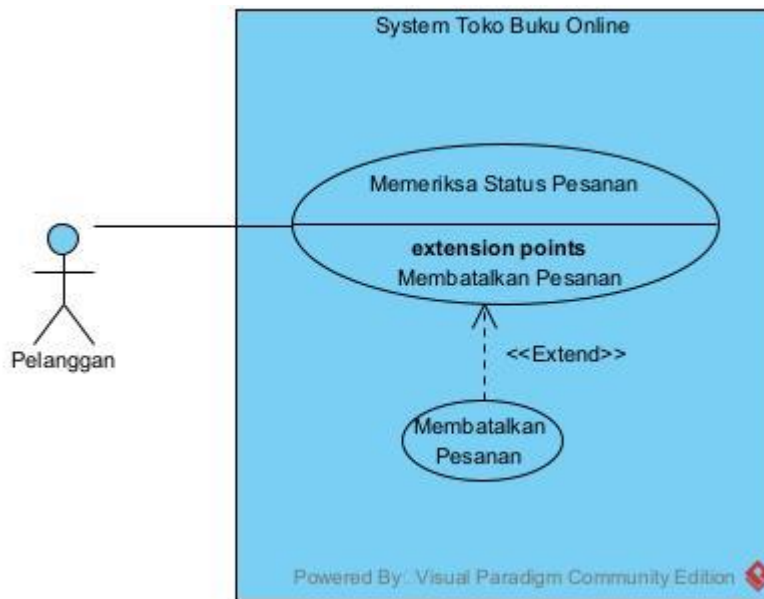
Nama : Nahdia Hasanah

Nim : 2303110110

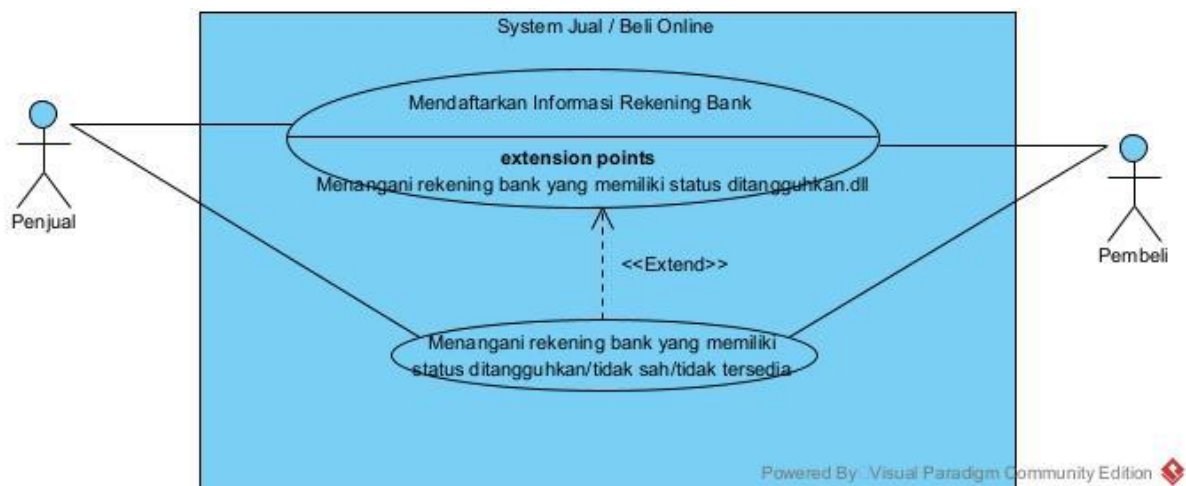
Kelas : Sistem Informasi-A

Latihan penggunaan <<Include>> dan <<Extend>>

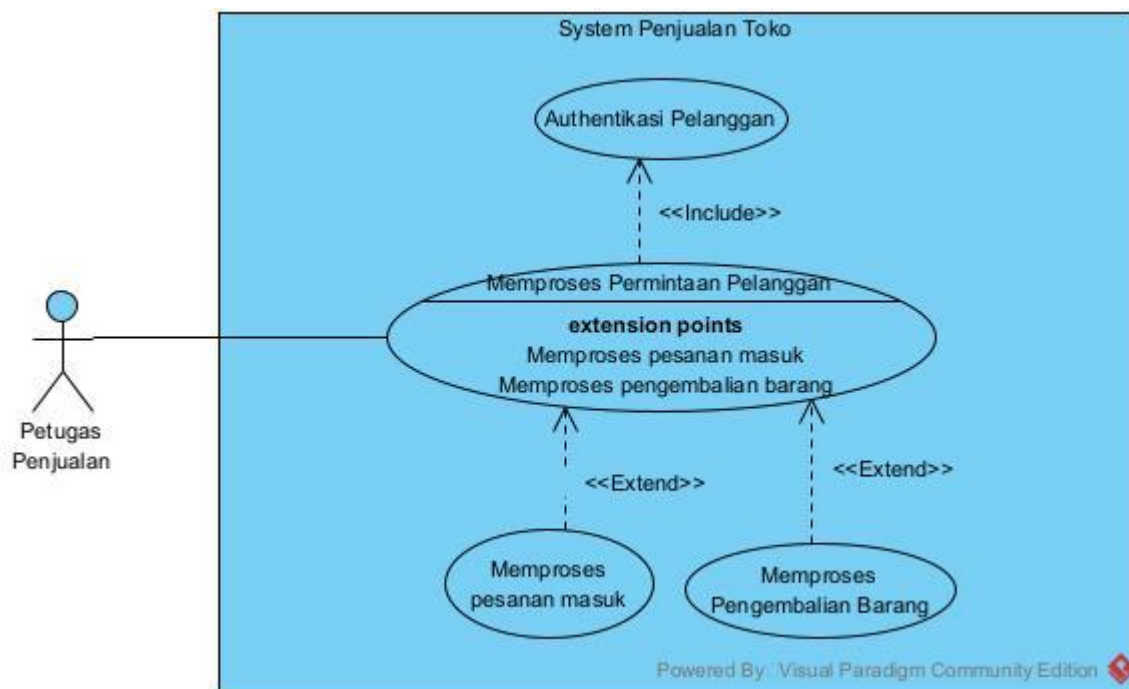
1. Pertimbangkan situs web toko buku online. Pelanggan toko buku memiliki opsi untuk membatalkan pesanan bersamaan dengan memeriksa status pesanan.



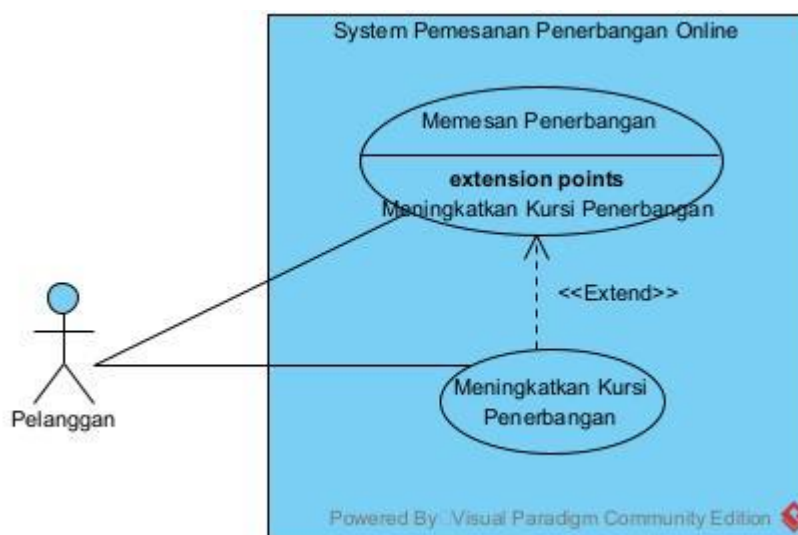
2. Pertimbangkan situs jual / beli online. Situs web mengharuskan penjual dan pembeli untuk mendaftarkan informasi rekening bank mereka. Proses terpisah akan dipanggil jika rekening bank ditangguhkan / tidak tersedia / tidak sah



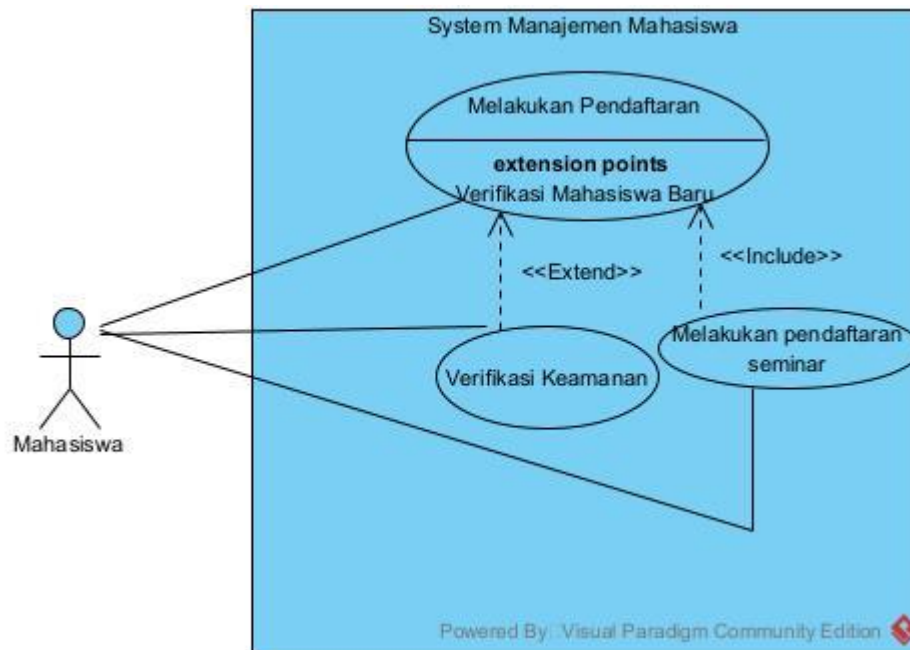
3. Pertimbangkan Sistem Penjualan Toko. Seorang petugas penjualan menggunakan sistem untuk memproses/mencatat permintaan, baik pesanan pelanggan maupun pengembalian barang yang rusak. Kedua proses perlu mengidentifikasi pelanggan terlebih dahulu.



4. Sebagai bagian dari sistem pemesanan penerbangan online, pelanggan dapat memiliki opsi untuk meningkatkan kursi mereka (misalnya kelas ekonomi ke kelas bisnis) saat melakukan pemesanan penerbangan.

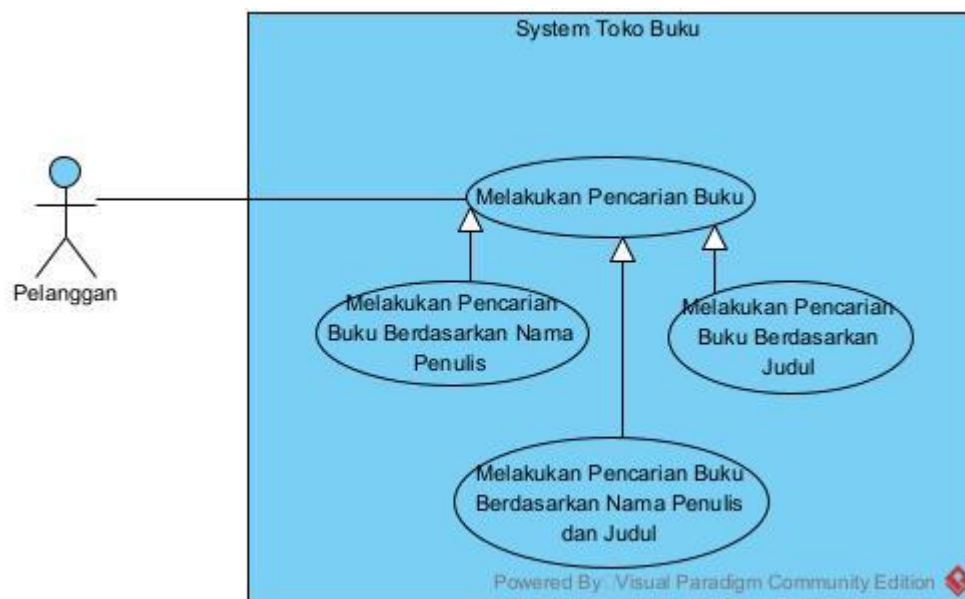


5. Sebagai bagian dari sistem manajemen Mahasiswa, seorang mahasiswa yang mendaftar di universitas akan secara otomatis terdaftar dalam seminar yang disediakan oleh universitas, tetapi pemeriksaan keamanan akan dilakukan jika permintaan untuk mendaftar di universitas dipanggil untuk mahasiswa baru.



Latihan penggunaan Generalisasi

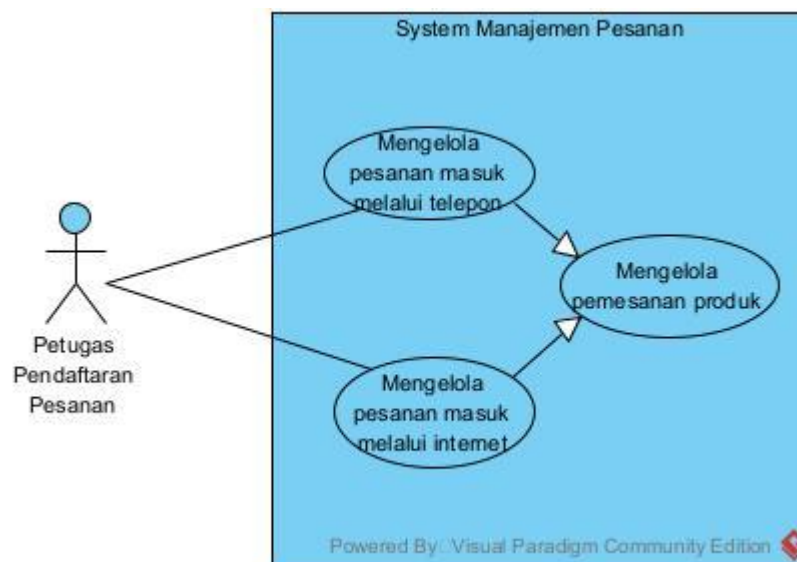
1. Pertimbangkan lagi situs web toko buku online. Pelanggan dapat mencari buku di situs web toko buku. Ada tiga pencarian berbeda yang dapat dilakukan pelanggan: pencarian berdasarkan penulis, pencarian berdasarkan judul, dan pencarian berdasarkan penulis dan judul.



2. Pertimbangkan Sistem Penjualan Manufaktur lagi. Admin atau petugas penjualan diharuskan untuk mengelola pemesanan barang pelanggan dan permintaan pengembalian barang yang rusak. Bagaimana Anda menggeneralisasi kedua use case ini menjadi satu use case?



3. Sistem manajemen pesanan menerima pemesanan produk melalui telepon atau internet. Tulis generalisasi untuk ini, di mana use case dasar akan digunakan oleh petugas pendaftaran pesanan.



4. Untuk memastikan validitas pengguna sistem keamanan yang tinggi, 3 perilaku yang harus dilakukan atas nama pengguna: Pemeriksaan kata sandi, pemindaian sidik jari, dan pemindaian retina. Buatlah generalisasi untuk kasus ini.

