**Use Case Diagram**



**Use Case Deskripsi**

Use case name : Order

Actor : User

Description : Sistem akan menyimpan data setelah user melakukan pemindaian smartcard

Trigger : Simple-order dengan smartcard

Pre-conditions :

1. User dapat memeriksa lokasi bus yang akan datang
2. User dapat memastikan saldo mencukupi melalui smartphone

Normal course :

1. User menginputkan data melalui pemindaian smartcard
2. Sistem memperoleh informasi user berupa :

* ID user
* Tempat keberangkatan
* Jumlah penumpang

1. Sistem akan memeriksa saldo user

Post-conditions :

1. Sistem akan menyimpan informasi user untuk keperluan pembayaran

Exception :

1. Jika saldo sudah mencapai batas minimal, maka sistem akan memberikan peringatan