

Use Case Scenario

Sesi 07

Definisi Skenario UseCase

- Usecase skenario merupakan hasil instansiasi dan penjelasan dari setiap use case.
- Skenario use case terbagi menjadi tiga bagian, yaitu:
 - a. Identifikasi dan inisiasi
 - b. Step performed
 - c. Kondisi, asumsi dan pertanyaan

Komponen Skenario UseCase

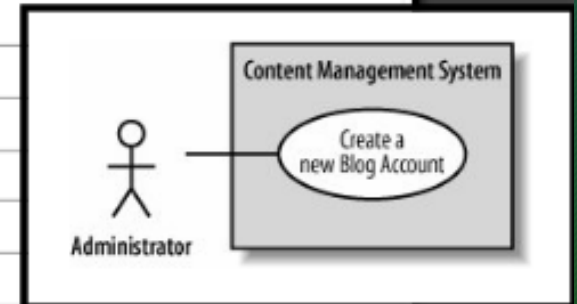
- Name : Memberikan penjelasan singkat tentang nama dari use case.
- Actors : Daftar actor yang dapat mengakses use case.
- Goals : Menjelaskan apa yang actor coba untuk dapatkan dari use case.
- Preconditions : Kondisi system sebelum use case dijalankan.
- Summary : Memberikan penjelasan singkat tentang deskripsi informal sesuai use case.
- Related usecases : Daftar use case yang berhubungan dengan use case tersebut.
- Steps : Menjelaskan setiap langkah yang dijalankan pada use case tersebut.
- Postconditions : Kondisi system setelah use case dijalankan..

Flow of event

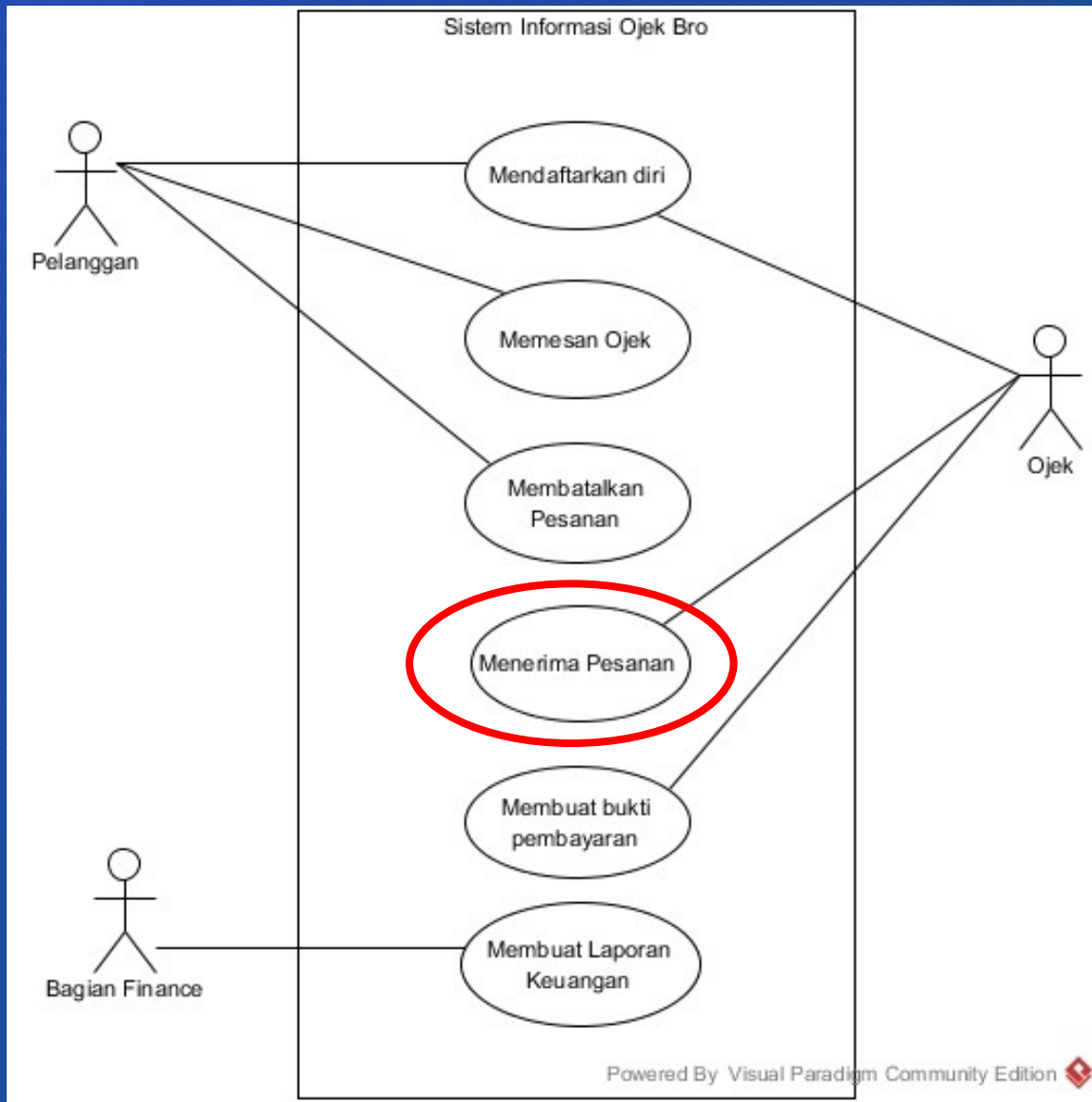
- Elemen ini adalah elemen terakhir dalam penyusunan *Use case description/use case scenario* yang dimana elemen ini menjelaskan tentang proses bisnis dari tiap use case yang ada. Flow of event sendiri dibagi menjadi tiga *steps* antara lain:
- **Normal flow** : Berisikan tentang *steps* atau langkah langkah umum dari proses bisnis yang ada dari tiap use case.
- **Alternative flow** : Berisikan tentang proses bisnis yang dipecah dari *normal* flow yang terlalu kompleks sehingga menjadi sebuah proses lain yang masih berhubungan dengan normal *flownya*
- **Exceptional flow** : Berisikan informasi tentang kendala-kendala yang menyebabkan proses bisnis tidak dapat berjalan secara Baik.

Format Use Case Scenario

Use case name	Create a new Blog Account	
Related Requirements	Requirement A.1.	
Goal In Context	A new or existing author requests a new blog account from the Administrator.	
Preconditions	The system is limited to recognized authors and so the author needs to have appropriate proof of identity.	
Successful End Condition	A new blog account is created for the author.	
Failed End Condition	The application for a new blog account is rejected.	
Primary Actors	Administrator.	
	Secondary Actors	Author Credentials Database.
	Trigger	The Administrator asks the CMS to create a new blog account.
Main Flow	Step	Action
	1	The Administrator asks the system to create a new blog account.
	2	The Administrator selects an account type.
	3	The Administrator enters the author's details.
	4	The author's details are verified using the Author Credentials Database.
	5	The new blog account is created.
	6	A summary of the new blog account's details are emailed to the author.
Extensions	Step	Branching Action
	4.1	The Author Credentials Database does not verify the author's details.
	4.2	The author's new blog account application is rejected.



Example : Use Case Ojek Bro



Example : Scenario untuk Case **Menerima Pesanan**

Use Case Name : Menerima pesanan	ID : UC4	Importance Level : High
Primary Actor : Driver Ojek Secondari Actor : -		Use Case Type : Main Case
Stakeholder and Interest : Driver Ojek - Ingin mengetahui list pemesan ojek Pelanggan - Ingin mengetahui pengendara ojek yang menerima pesanannya		
Brief Description : Didalam use case ini dijelaskan Bagaimana Driver Ojek menerima pesanan pelanggan yang masuk.		
Trigger : Pelanggan ingin menggunakan jasa ojek bro		
Type : External		
Relationship :		
Association : Driver Ojek Include : - Extend : - Generalization/Inheritance : -		
Normal Flow of Events : 1. Driver Ojek membuka list pesanan 2. Driver Ojek menerima pesanan yang masuk		
Alternate Flows : 1A. List Pesanan tidak ada 2A. Pelanggan membatalkan pesanan		
Exceptional Flows : 1E. Koneksi Internet tidak ada 2E. List Pesanan tidak muncul		