1. Usecase Make order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 001 | |
| **Nama** | Make order | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk membuat pesanan pizza berdasarkan toping yang diinginkan | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses pembuatan pemesanan pizza dari actor untuk selanjutnya di proses oleh aplikasi | |
| **Aktor** | Pelanggan | |
| **PreKondisi** | Aplikasi telah berjalan pada web server | |
| **Skenario Utama** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor melihat menu pesanan sesuai ukuran dan toping yang diinginkan | |  |
|  | | 1. Aplikasi menampilkan menu pesanan |
| 1. Aktor Memilih menu makanan yang diinginkan | |  |
|  | | 1. Aplikasi menampilkan menu pesanan yang sudah dipilih |
| **Skenario Alternatif** | | |
| **Post Kondisi** | Daftar pesanan telah berhasil dipesan | |

1. Usecase Sending order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 002 | |
| **Nama** | Sending order | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk mengirim pesanan pizza berdasarkan toping yang diinginkan | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses pengiriman dari actor untuk selanjutnya dikirim kebagian actor yang lain | |
| **Aktor** | Pelanggan,koki | |
| **PreKondisi** | Actor telah memesan pesanan yang diinginkan | |
| **Skenario Utama** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor mengirimkan pesanan sesuai ukuran dan toping yang sudah di pilih | |  |
|  | | 2.Aplikasi mengirimkan permintaan pesanan |
| 1. Aktor menerima notifikasi | |  |
| **Skenario Alternatif : Pengiriman pesanan gagal** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor mengirimkan pesanan sesuai ukuran dan toping yang sudah di pilih | |  |
|  | | 1. Pengiriman permintaan pesanan gagal |
| 1. Menerima notifikasi pengiriman gagal dan diminta untuk mengirim ulang | |  |
| **Post Kondisi** | Aplikasi mengirim daftar pesanan | |

1. Usecase Receive order

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 003 | |
| **Nama** | Receive order | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk menerima pesanan pizza berdasarkan toping yang diinginkan | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses penerimaan dari actor ke actor untuk selanjutnya digunakan oleh aplikasi lain | |
| **Aktor** | Pelanggan,koki | |
| **PreKondisi** | Actor telah menerima daftar pesanan | |
| **Skenario Utama** | | |
| **AksiAktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor menerima pesanan | |  |
|  | | 1. Menampilkan daftar pesanan |
| **Skenario Alternatif** | | |
| **Post Kondisi** | Aplikasi menampilkan daftar pesanan | |

4. Use case Check food available

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 004 | |
| **Nama** | Check food available | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk mengelola makanan yang tersedia berkaitan dengan make order | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses pengelolaan ketersediaan makanan yang berkaitan dengan make order yang info nya sampai kepada pelanggan | |
| **Aktor** | Pelanggan , koki | |
| **PreKondisi** | Actor telah menampilkan daftar pesanan | |
| **Skenario Utama** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Aktor mengecek menu makanan yang tersedia | |  |
|  | | 1. menampilkan menu makanan yang tersedia |
| **Skenario Alternatif** | | |
| **Post Kondisi** | Aplikasi menampilkan menu makanan yang tersedia | |

6.Use case sending notification menolak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 006 | |
| **Nama** | Sending notification | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk mengirim notifikasi ke aktor lain | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses pengiriman notifikasi pada actor bahwa pesanan habis/tidak tersedia | |
| **Aktor** | Pelanggan, koki | |
| **PreKondisi** | Actor menolak pesanan | |
| **Skenario Utama** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Actor menolak pesanan | |  |
|  | | 1. Aplikasi mengirim notifikasi bahwa pesanan telah habis/tdk tersedia |
| 1. Menerima notifikasi pengiriman notifikasi telah berhasil | |  |
| **SkenarioAlternatif : Pengiriman pesanan gagal** | | |
| **AksiAktor** | | **ReaksiSistem** |
| 1. Actor menolak pesanan | |  |
|  | | 1. Aplikasi mengirim notifikasi bahwa pesanan telah habis/tdk tersedia |
|  | | 1. Aplikasi gagal mengirim |
| 1. Menerima notifikasi pengiriman notifikas itidak berhasil | |  |
| **Post Kondisi** | Notifikasi telah terkirim | |

7. Use case menampilkan total bil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 007 | |
| **Nama** | Menampilkan total bil | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk menampilkan total pembayaran dari aplikasi lain | |
| **Deskripsi** | Use case menggambarkan hasil total pembayaran dari makanan yang sudah dipesan | |
| **Aktor** | Pelanggan | |
| **PreKondisi** | Actor menampilkan total bill | |
| **Skenario Utama** | | |
| **Aksi Aktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Actor menampilkan total bill | |  |
|  | | 1. Aplikasi menampilkan total bill |
| **Skenario Alternatif** | | |
| **Post Kondisi** | Berhasil menampilkan total bill | |

8. use case Bayar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | 008 | |
| **Nama** | Bayar | |
| **Tujuan** | Proses ini digunakan untuk transaksi pembayaran | |
| **Deskripsi** | Use case ini menggambarkan proses pembayaran dari actor ke actor | |
| **Aktor** | Pelanggan, pelayan | |
| **PreKondisi** | Actor melakukan transaski pembayaran | |
| **Skenario Utama** | | |
| **AksiAktor** | | **Reaksi Sistem** |
| 1. Actor melakukan transaksi pembayaran | |  |
|  | | 2. Aplikasi memproses transaksi pembayaran |
|  | | 1. Aplikasi transaksi berhasil |
| **SkenarioAlternatif : transaksi pembayaran gagal** | | |
| **AksiAktor** | | **ReaksiSistem** |
| 1. Actor melakukan transaksi pembayaran | |  |
|  | | 1. Aplikasi memproses transaksi pembayaran |
|  | | 1. Aplikasi transaksi gagal dilakukan |
| 1. Actor gagal melakukan transaski pembayaran | |  |
| **Post Kondisi** | Transaksi berhasil dilakukan | |