BAB IV

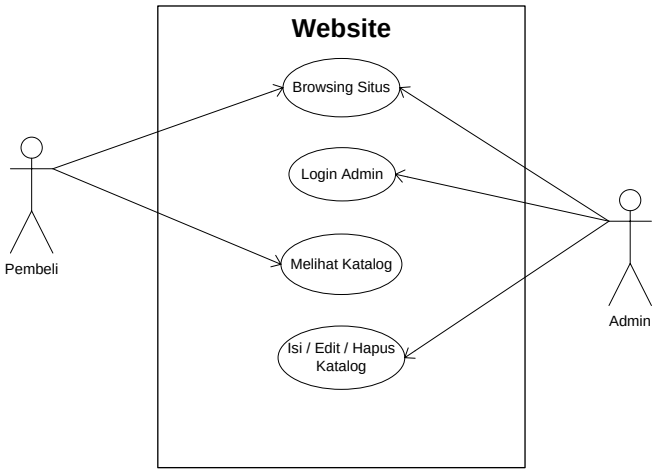
ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan

Melalui praktikum kerja lapangan yang dilakukan penulis di CV. Amanda Bandung, penulis dapat menganalisis website yang dimiliki oleh perusahaan. Website yang berjalan bersifat promosi item tanpa adanya halaman pemesanan secara online (E-Commerce). Oleh karena itu penulis mengajukan sebuah tambahan halaman untuk melakukan pemesanan item-item yang di sediakan oleh CV. Amanda secara online.

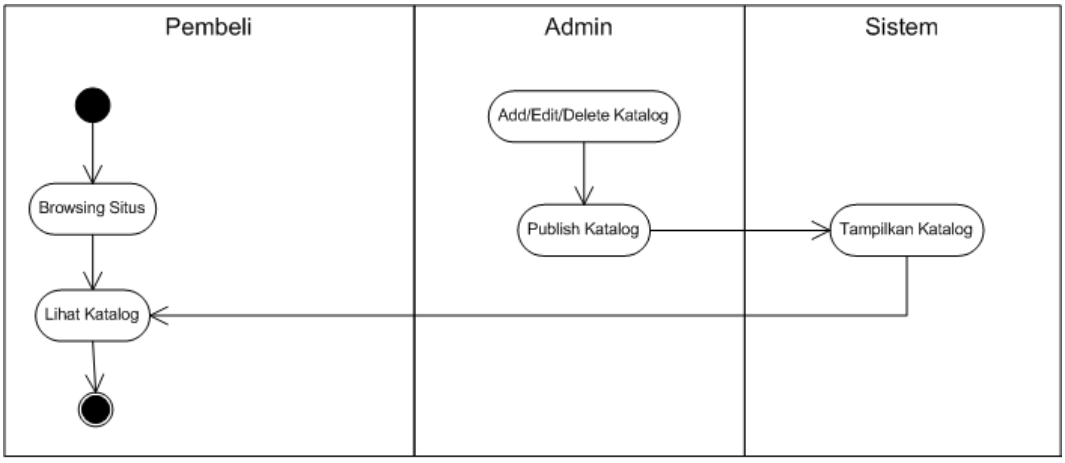
4.1.1. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan

4.1.1.1. Use Case



Gambar 4.1.1.1 Use Case Website yang sedang Berjalan

4.1.1.2. Activity Diagram



Gambar 4.1.1.2 Activity Diagram Website yang sedang Berjalan

4.1.2. Evaluasi Sistem yang berjalan

Sistem yang berjalan menampilkan halaman web yang berisi daftar produk, forum, promo ditambah beberapa artikel mengenai perusahaan dan contact list. Website ini belum mendukung pembelian atau pemesanan produk secara online. Website resmi amanda bisa dilihat di http://amandacogroup.com/

4.2. Usulan Perancangan Sistem

Melalui pengamatan yang penulis lakukan selama praktikum kerja lapangan di CV. Amanda , penulis mengajukan sebuah tambahan rancangan sistem. Jadi sistem yang penulis rancang bersifat melengkapi apa yang telah ada dalam situs yang telah ada. Penulis mencoba mengangkat masalah e-commerce sebagai sebuah solusi transaksi atau boleh dikatakan sebagai tambahan opsi transaksi, karena penulis menyadari betul, pola transaksi masyarakat untuk datang secara langsung ke gerai sangat sulit dihilangkan.

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan perancangan halaman transaksi online ini berupa:

1. Memudahkan pelanggan, terutama yang jauh dari gerai untuk dapat menikmati kelezatan Amanda , melalui pemesanan secara online.
2. Ekspansi pasar bagi CV. Amanda melalui kemudahan pola transaksi yang bersifat online.
3. Memaksimalkan keuntungan yang didapat dari promosi secara online.

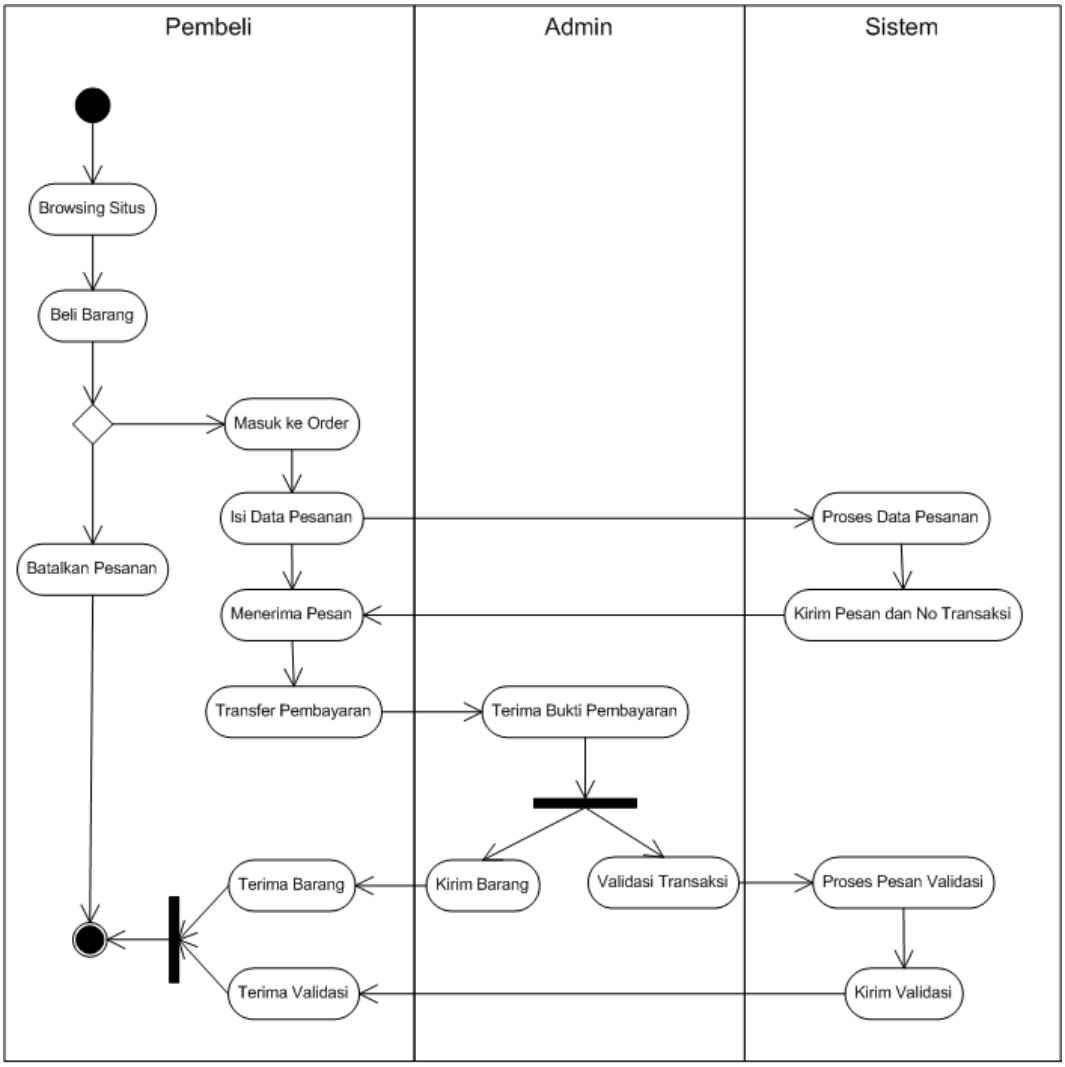
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan

4.2.2.1. Use Case



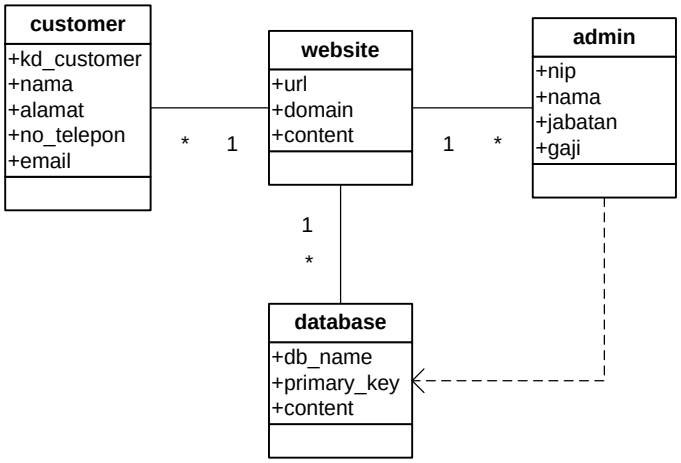
Gambar 4.2.2.1 Use Case Website yang Diusulkan

4.2.2.2. Activity Diagram



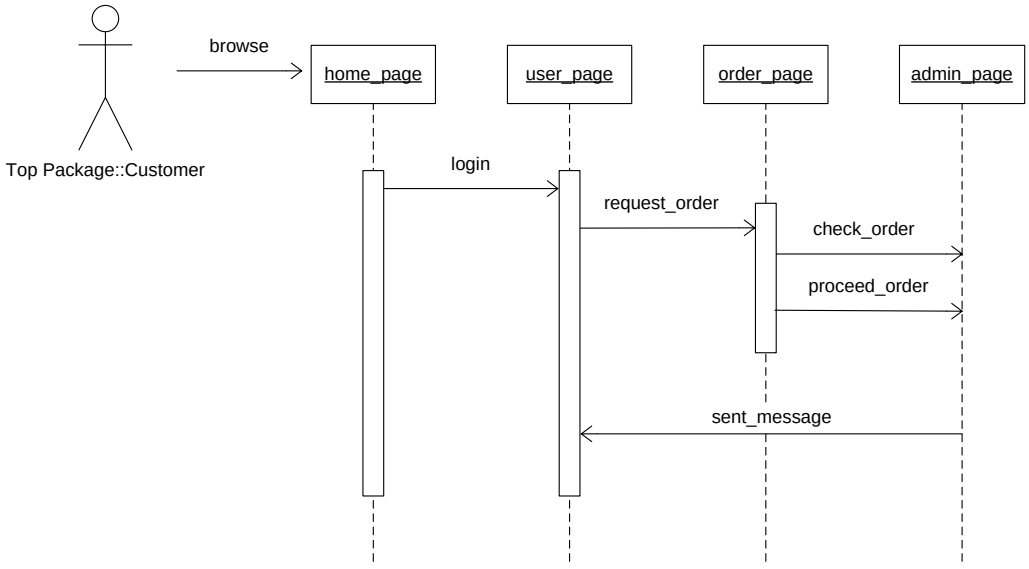
Gambar 4.2.2.2 Activity Diagram Website yang Diusulkan

4.2.2.3. Class Diagram



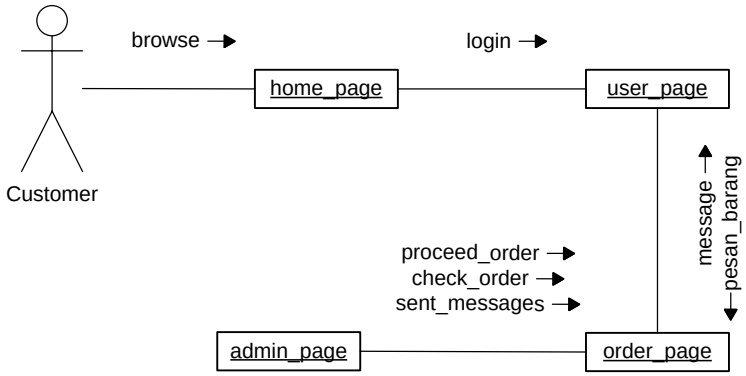
Gambar 4.2.2.3 Class Diagram Website yang Diusulkan

4.2.2.4 . Sequence Diagram



Gambar 4.2.2.4 Sequence Diagram Website yang Diusulkan

4.2.2.5 . Collaboration Diagram



Gambar 4.2.2.3 Collaboration Diagram Website yang Diusulkan

4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang

Perancangan halaman website pembelian dan pemesanan produk terbatas dalam penggunaan database yang kecil, karena keterbatasan itulah sekiranya bisa diperhitungkan limitasi penggunaan database. Ditambah lagi sistem yang penulis ajukan belum lulus tahap trial-error, bug masih banyak hinggap disana-sini.