

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan terhadap permasalahan pada Implementasi *E-commerce* berbasis web pada Produk susu di Bangka Botanical Garden dengan menggunakan metode *waterfall*, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya sistem *E-Commerce* berbasis *Web* pada penjualan susu di Bangka Botanical Garden dengan menggunakan metode *waterfall* ini, lebih mempermudah proses kerja karyawan dalam penjualan susu karena pengolahan data, penyajian informasi akan lebih cepat dan akurat.
2. Perancangan sistem informasi berorientasi objek (*objek oriented*) dengan UML (*unified modelling language*) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang berkualitas serta lebih mudah dipahami oleh orang lain dalam hal struktur perancangan sampai pemogramannya.
3. Sistem menyediakan katalog produk yang dapat di akses dengan mudah oleh siapapun.
4. Data yang berhubungan dengan pelanggan dan transaksi tersimpan secara terkomputerisasi pada database yang keamanan datanya lebih terjamin dan terjaga, karena tidak semua orang dapat mengakses data tersebut.
5. Tingkat kesalahan jarang terjadi karena suatu sistim tidak akan dapat menyimpan suatu data jika terjadi kesamaan.
6. Dalam rancangan sistem *E-Commerce* ini, Manager Bangka Botanical Garden dapat dengan cepat memperoleh laporan penjualan produk Susu yang mereka jual.

5.2 SARAN

Saran yang dapat digunakan dalam pengembangan Implementasi *E-Commerce* Produk Susu di Bangka Botanical Garden berbasis *Web* menggunakan Model *Waterfall* adalah :

1. Perlu dilakukan pelatihan terlebih dahulu bagi pengguna /administrator tentang cara menggunakan sistem *E-commerce* ini, serta yang dapat bertanggung jawab dalam menjaga keamanan sistem, sehingga proses pemakaian sistem dapat berjalan maksimal.
2. Melakukan *back up* data secara berkala untuk menjamin keselamatan data dari hal yang tidak terduga.
3. Ketelitian operator pada waktu memasukan data perlu ditingkatkan agar tingkat kesalahan data akan semakin rendah, dengan demikian keluaran yang dihasilkan akan sesuai dengan yang diinginkan.

