

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa kesimpulan yang berguna kedepannya untuk pengembangan maupun masukan bagi pembaca dan penulis sendiri. Adapaun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dapat dijelaskan berikut :

1. Dengan penyesuaian kebutuhan dan tujuan dari sistem, dapat diambil kesimpulan bahwa pengembangan dengan komputerisasi yang menghasilkan data yang terpusat, dan berbasis komputerisasi, serta didukung aplikasi *mobile phone Android* dapat menjadi alternatif sebagai media penjualan dan penyajian data dan informasi yang lebih baik dari sistem sebelumnya.
2. Pengembangan sistem dalam sebuah instansi atau perusahaan untuk menghasilkan sistem baru yang lebih baik, membutuhkan penyesuaian dengan didukung teknologi informasi yang saat ini semakin berkembang.
3. Dalam penelitian ini PT. Binasari Cipta Kreasi belum memiliki sistem terkomputerisasi untuk penjualan dengan berbasis *mobile phone Android*.
4. Pemrograman *Java* dapat diimplementasikan dalam berbagai bentuk dukungan sistem, penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis *Desktop*, dan

mobile phone Android, dengan akses *database Microsoft SQL Server*, editor *Netbeans* dan *Eclipse* untuk pengembangan aplikasi *Android*.

5. Dari hasil aplikasi uji coba yang dibuat, pengguna / *member* atau pelanggan dapat mengakses dengan layanan *mobile phone Android*. Dengan penyajian informasi produk yang tersedia, *shopping cart*, detail dan *history cart* , serta beberapa fitur lain yang cukup memudahkan pengguna.

V.2 Saran

Penulis juga memiliki saran untuk pengembangan sistem yang dapat berguna bagi perusahaan, pembaca maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut:

1. Pada perancangan aplikasi ini belum dilengkapi akses keamanan dengan dukungan enkripsi atau dekripsi data.
2. Desain *Interface* dapat dimanfaatkan oleh pengembang untuk membuat desain *interface* yang lebih menarik perhatian pengguna.
3. Bagi perusahaan yang ingin mengembangkan aplikasi sejenis, dibutuhkannya dukungan staff atau karyawan yang mengerti sistem pemrograman dan penggunaan serta *maintenance server*.
4. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan aplikasi sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.