

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. Adapun kesimpulan pada pemasaran atap rangka baja ini dapat dijelaskan pada beberapa keterangan berikut ini:

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 berbasis *web* dapat menjadi alternatif sebagai media pemasaran 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 CV. Catur Sentosa Primatama belum memiliki sistem terkomputerisasi untuk pemasaran atap rangka baja dengan berbasis *web*.
4. Pemrograman *PHP* dapat diimplementasikan dalam berbagai bentuk dukungan sistem, penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis *desktop* atau berbasis *web*, dengan akses *database Microsoft SQL Server*.

5. Dari hasil aplikasi yang dibuat, pengguna / *member* atau pelanggan dapat mengakses aplikasi. Dengan penyajian informasi produk yang tersedia, *add 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 data yang cukup untuk mencegah penyalahgunaan dan perlindungan *database* 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* yang sedikit membutuhkan biaya dalam pengembangan.
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.