

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Aniqoh Project Enterprise dan pembuatan laporan skripsi dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Aniqoh Project Enterprise Berbasis *Website*" maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Sistem Informasi Penjualan pada Aniqoh Project Enterprise Berbasis *Website* ini dikembangkan dengan metode *waterfall*. Dalam pembangunan website ada beberapa tahapan yaitu :
 - a. Analisis, Menggunakan analisis Pieces untuk menganalisis kebutuhan sistem.
 - b. Desain, Menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). UML memiliki beberapa diagram yang digunakan untuk menggambarkan suatu sistem. Pembuatan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP, sehingga memudahkan user untuk mengakses sistem Tahap pembuatan sistem menentukan spesifikasi untuk sistem informasi penjualan berbasis web.
 - c. Pengkodean, Sistem aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan sejumlah aplikasi, yaitu Sublime dan PHP. Kemudian menggunakan XAMPP untuk menjalankan Apache web server dan PhpMyAdmin

sebagai database server dan web browser. Selanjutnya merancang arsitektur websitenya. Model arsitektur ini sangat penting mengingat pengguna aplikasi ini adalah seluruh konsumen (pelanggan) yang membutuhkan sebuah kemudahan dalam melakukan interaksi transaksi secara online.

d. Pengujian, menggunakan *White-box testing* dan *Black-box testing*.

2. Sistem Informasi Penjualan pada Aniqoh Project Enterprise Berbasis Website dapat mengolah data member, data barang, data slider, artikel dan pengumuman, data konfirmasi pembayaran dan memiliki fitur pengaturan tampilan website dan dapat menampilkan laporan transaksi setiap periode yang ditentukan oleh admin.
3. Sistem Informasi Penjualan pada Aniqoh Project Enterprise Berbasis Website dapat di akses melalui *Domain Name* atau *URL* www.Aniqoh-project.com.

5.2 Saran

Penulis mengajukan beberapa saran yang mungkin dapat dipertimbangkan, yang dapat dirangkum sebagai berikut:

- a. Dalam pengembangan dan penyempumaan untuk kedepannya diharapkan adanya fasilitas konfirmasi ke nomor handphone.
- b. Sistem informasi yang dirancang masih sangat sederhana karena sehingga diperlukan pengembangan desain tampilan antar muka aplikasi yang lebih menarik

- c. Perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan terhadap sistem, seperti halnya peningkatan security atau keamanan terhadap sistem.
- d. Sistem informasi Penjualan pada Aniqoh Project Enterprise Berbasis *Website* agar dapat dikembangkan sesuai dengan permasalahan baru pada dunia penjualan barang.
- e. Sistem informasi yang dirancang masih sangat sederhana, sehingga dibutuhkan masukan lebih banyak lagi berupa kritik dan saran yang membangun.

