

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara pembuatan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan adalah sebagai berikut :
  - a. Melakukan *requirement* analisis. Pada tahapan *requirement* analisis ini, penulis melakukan analisis sesuai dengan kebutuhan analisis pada sistem yaitu: analisis kebutuhan *hardware*, analisis kebutuhan *software*, analisis kebutuhan fungsional, analisis kebutuhan non-fungsional, analisis kebutuhan informasi, analisis kebutuhan pengguna, analisis kelayakan teknis, analisis kelayakan operasional, dan analisis kelayakan hukum.
  - b. Melakukan *systems design*. Pada tahapan *systems design* ini, penulis melakukan perancangan sistem yang dimulai dari merancang sebuah *Flowchart*, Diagram Konteks, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Relasi Tabel, Struktur Tabel, hingga membuat sebuah rancangan *Interface*.
  - c. Setelah proses *systems design* selesai, dilakukan implementasi dari hasil proses *systems design* yang telah dirancang. Untuk implementasi aplikasinya penulis menggunakan beberapa bahasa pemrograman yaitu: bahasa pemrograman *HyperText Markup*

*Language* (HTML), *Client Side Scripting* (CSS), *Hypertext Preprocessor* (PHP), *JavaScript*, *Iquery*, dan *Bootstrap*. Sedangkan *software* yang digunakan untuk pembuatan websitenya, penulis menggunakan *software Sublime Text* untuk pengcodingannya, dan MySQL sebagai *software aplikasi* databasenya.

- d. Melakukan *Integration and Testing*. Pada tahapan *integration and testing* ini penulis menggunakan *White Box Testing* dan *Black Box Testing* sebagai tahapan *integration and testing*. Jika terdapat kesalahan pada sistem, maka perbaiki bagian yang tidak berjalan dengan semestinya.
  - e. Melakukan *Operation and Maintenance*. Ini adalah tahapan paling terakhir dalam pembuatan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan. Ada beberapa tahapan *operation and maintenance* yang dilakukan oleh admin dalam aplikasi ini yaitu : pemeliharaan dalam pengelolaan data buku, data penulis, dan pemeliharaan dalam pengelolaan data transaksi.
2. Dari hasil pembuatan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan diatas, dapat dihasilkan fitur-fitur sebagai berikut :
- a. Admin dapat memasukkan, mengganti dan menghapus berbagai macam produk dan memilih kategori sesuai jenis produk.
  - b. Admin dapat memasukkan, mengganti dan menghapus data kategori.
  - c. Admin dapat mencari produk berdasarkan kode atau nama produk.

- d. Admin bisa mencari data pesanan berdasarkan nama, alamat, id\_pesanan atau status pemesanan.
- e. Admin dapat merubah password admin.
- f. Admin dapat melihat dan memanajemen semua data pesanan, data yang sedang diproses, pesanan yang sudah dikirim.
- g. Pengunjung dapat melihat semua jenis produk.
- h. Pengunjung dapat melihat profil perusahaan dan kontak yang dapat dihubungi ketika ingin berkonsultasi dengan pihak perusahaan.
- i. Pengunjung dapat melihat cara belanja, cara pembayaran dan no rekening tujuan untuk proses pembayaran.
- j. Pengunjung dapat melakukan pembelian langsung tanpa harus membuat akun member.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan ini mungkin masih terdapat beberapa kelemahan maupun kekurangan. Maka dari itu agar pembuatan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan agar lebih sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk mengembangkan penelitian dan membangun sistem *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan agar menjadi lebih baik. Adapun beberapa hal rekomendasi untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran terhadap *website* penjualan ini, antara lain :

1. Dengan adanya sistem yang baru, maka pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak, dan ketersediaan *server* baik

*hosting* dan *domain* harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.

2. Dalam sistem ini masih diperlukan peningkatan pada keamanan *website*.
3. Tampilan *website* penjualan komik pada Taman Bacaan Conan ini belum dioptimalisasikan untuk tampilan *handphone*.

