

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Aktor/Pihak yang terlibat terlibat dalam Website ini adalah:

a. Manager

- Manager mempunyai hak akses sepenuhnya dalam website ini.
- Manager dapat menambahkan, mengedit, menghapus manajemen modul, kategori produk, produk, order, ongkos kirim, profil, cara pembelian, hubungi kami, banner, modul yahoo massanger, jasa kirim, kota kabupaten, propinsi, rekening bank, manajemen user admin, mengetahui barang apa saja yang terjual dan jumlah transaksi per bulan

b. Karyawan

- Karyawan dapat menambahkan, mengedit, menghapus produk, ongkos kirim, modul yahoo massanger, jasa kirim, kota kabupaten, propinsi, manajemen user admin, banner/pasang iklan dari pihak kedua, mengetahui barang apa saja yang terjual dan jumlah transaksi per bulan.

c. Pengunjung/Pembeli

- Pengunjung/pembeli dapat melihat katalog produk yang ditawarkan, stok barang yang tersedia, mengetahui jumlah barang yang dia pesan berapa total pembayarannya.

- Pengunjung/pembeli dapat melakukan pencarian data barang dengan memasukkan kata pencarian dikolom pencarian

2. Tahap-tahap membangun E-Commece Sebagai Metode Penjualan Jarak Jauh Melalui Internet Pada Toko Kamera "ToycamShop" adalah sebagai berikut:

- Membuat struktur halaman karyawan
- Membuat halaman manager
- Membuat flowcahart manager, karyawan, pengunjung
- Membuat DFD level 0, DFD level 1 dan DFD level 2
- Membuat normalisasi pertama, kedua, ketiga
- Membuat relasi antar tabel
- Membuat struktur tabel
- Membuat data tabel
- Perancangan desain interface
- Pembuatan sistem
- Registrasi dan pembelian hosting
- Mencari nama domain
- Mengupload file ke hosting

3. Pengujian website ini dilakukan menggunakan White Box dan Black Box. Pengujian White Box menggunakan struktur control desain procedural untuk memperoleh beberapa kasus, sedangkan pengujian Black Box menguji suatu fungsi atau modul apakah dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan atau tidak.

Dari hasil pengujian terlihat bahwa Pengujian white-box perangkat lunak didasarkan pada pengamatan yang teliti terhadap detail procedural, jalur-jalur logika yang melewati perangkat lunak diuji dengan memberikan uji kasus yang menguji serangkaian kondisi atau *loop* tertentu dan pengujian black-box memungkinkan perekayasa perangkat lunak mendapatkan serangkaian kondisi input yang sepenuhnya menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis untuk proses pelaksanaan dan pengembangan aplikasi website ini adalah sebagai berikut:

1. Rutin melakukan pemeliharaan web setelah diupload ke internet.
2. Dalam keamanan data sangat penting maka dari itu pengembangan seterusnya perlu lebih memperhatikan keamanan data.
3. Pengembangan Sistem Pejualan dan pembelian dapat mengikuti teknologi yang terus berkembang.
4. Dalam membangun suatu situs web keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Oleh karena itu hal ini harus menjadi perhatian utama dalam membangun sebuah situs website e-commerce.
5. Pendesainan maupun tata letak serta pemakaian warna-warna yang masih kurang sesuai dengan isi halaman.
6. Website masih perlu untuk dikembangkan lagi agar nanti kedepannya menjadi lebih baik.