

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan mulai dari bab I sampai bab IV, yang melingkupi latar belakang masalah, landasan teori, perancangan dan implementasi dari aplikasi berbasis *website* pada Leo Group maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

- 1) Penelitian dan identifikasi masalah menggunakan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi, adapun untuk analisis kelemahan sistem yang digunakan metode PIECES, yang dilengkapi dengan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan. Merancang sistem informasi pemasaran berbasis *web* pada Leo Group mampu mengolah data transaksi untuk menghasilkan laporan yang cepat dan akurat. Dilanjutkan dengan perancangan sistem menggunakan *Flowchart* atau Bagan Alir dan Diagram Alir Data (DAD) atau *Data Flow Diagram* (DFD). Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan rancangan antarmuka.

Tahap selanjutnya dilakukan implementasi program yang sudah dirancang dengan menggunakan aplikasi “Dreamweaver CS3” sebagai perancang *web* dan “Apache” sebagai perancang basis data. Adapun langkah-langkahnya diawali dari pembuatan *database*, tabel dan olah tabel yang dibutuhkan, kemudian dilanjutkan pembuatan sistem sesuai perancangan yang ada.

Kemudian dilakukan uji sistem dengan metode *Black Box Testing*, dan *White Box Testing* untuk memastikan sistem yang telah dibuat tidak mengalami masalah atau kendala.

- 2) Sistem informasi pemasaran berbasis *web* pada Leo Group dapat menyajikan informasi yang berkualitas secara cepat dan akurat serta membantu kinerja karyawan karena:
  - a. Tampilan *website* didesain dengan sederhana, serta dilengkapi dengan *form* pendaftaran sebagai pelanggan, petunjuk pembelian, serta petunjuk konfirmasi pembayaran. Sehingga mempermudah pengunjung dalam melakukan transaksi.
  - b. Pengolahan data produk yang meliputi tambah, simpan, edit dan hapus.
  - c. Pengolahan data transaksi untuk menghitung dan menyimpan jumlah transaksi.
  - d. Menghasilkan laporan transaksi dengan periode tertentu.
- 3) *Website* menyediakan modul-modul yang memudahkan kinerja administrator dalam mengatur konten yang terdapat dalam *website* selain itu administrator dapat mengatur siapa saja yang dapat melihat dan mengakses konten dalam *website*.

## 5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna, disadari sepenuhnya *website* Leo Group masih banyak terdapat kekurangan yang sudah selayaknya diperbaiki

maupun dilengkapi oleh pengembang selanjutnya sehingga kritik dan saran dari pengguna sangat diharapkan.

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan, sebagai berikut :

1. Penerapan sistem pembayaran yang langsung terhubung dengan pihak bank atau menggunakan jasa pembayaran *paypal*, oleh karena itu untuk pengembangan sistem ini sebaiknya bisa melakukan transaksi pembelian secara *online*.
2. Pada bagian promo produk terbaru di halaman utama sebaiknya setiap produk yang dipilih dapat masuk ke halaman keterangan detail produk, sehingga pelanggan dengan mudah mengetahui keterangan produk.
3. Dalam laporan *order* di halaman administrator, sebaiknya perlu ditambahkan keterangan data pelanggan yang melakukan transaksi disesuaikan dengan daftar barang yang dibeli sehingga tidak terjadi kekeliruan saat akan melakukan pembukuan.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan.

Semoga *website* Leo Group dapat digunakan sebaik-baiknya dan bermanfaat.

Terima Kasih.