

BAB VI

Kesimpulan dan Saran

Pada Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang dapat diambil setelah *program aplikasi* selesai dijalankan

6.1 Kesimpulan

Setelah *sistem* dibuat, dianalisa serta *dievaluasi* maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya fitur konfirmasi menggunakan email (dikirim setelah user menyelesaikan proses pembelian) memudahkan user untuk memperoleh konfirmasi pembelian.
2. Fitur verifikasi menggunakan email yang sebelumnya di hashing (menggunakan SHA) terlebih dahulu meminimalkan kesalahan / kecurangan pada saat melakukan verifikasi (yang dicocokkan adalah hasil hashing yang menggunakan SHA)
3. Dengan adanya fitur *top5* (daftar barang yang sering dipesan oleh pelanggan) memudahkan user / pelanggan untuk membandingkan barang yang akan dibeli.
4. Dengan disediakannya fitur untuk mencari barang (cukup memasukan nama barang) memudahkan user dalam melakukan pencarian barang yang diinginkan.
5. Dengan disediakannya fitur untuk melacak status barang yang dibeli (cukup memasukan nomor transaksi yang diberikan oleh administrator setelah user menyelesaikan proses pembelian) memudahkan user / pelanggan mengetahui status barang yang dibelinya.

6. Disediakan halaman untuk administrator, memudahkan dalam melakukan *update* barang serta perawatan situs itu sendiri.

6.2 Saran

Kendati demikian sistem yang dihasilkan masih berada dalam tahapan awal dan memiliki kemungkinan sangat besar untuk dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Ada beberapa saran yang mungkin bisa diimplementasikan oleh mahasiswa lain. Saran yang dimaksud, mencakup:

1. Web site dapat dikembangkan dengan menambah cara pembayaran dengan menggunakan kartu kredit, dengan begitu harus disediakan fungsi untuk mengecek / memvalidasi nomor kartu kredit tersebut dan mencocokkannya dengan database bank.
2. Web site dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur untuk melihat hasil penjualan per bulan atau per tahun dan laporannya dapat dicetak.
3. Web site dapat dikembangkan dengan menambah fitur untuk anggota, jadi setiap user yang akan membeli barang diharuskan menjadi anggota setelah terdaftar maka anggota akan dikirim setiap bulannya melalui email daftar barang yang terbaru atau barang – barang yang mirip yang pernah dibeli oleh anggota.