

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tugas akhir yang telah dilakukan pada toko Metro Stationary, sistem yang dikembangkan mampu melakukan pengelolaan data yang akan disimpan dalam *database* sehingga tidak akan ada lagi kehilangan data yang dibutuhkan. Pencatatan data dapat dilakukan pada *website* yang telah dirancang. Sistem ini juga menjawab permasalahan proses pemesanan yang hanya dapat dilakukan secara *offline*. Dengan adanya sistem berbasis *web* ini, pemesanan jadi lebih mudah karena *customer* dapat memesan secara *online* melalui *website*. Sistem ini juga menampilkan informasi seputar harga barang yang sangat membantu calon *customer* untuk membeli barang. *Staff* toko juga tidak perlu menghitung manual lagi total harga pesanan dari *customer* karena sudah ada sistem perhitungan dalam *website* ini.

Sistem ini juga menampung data biaya kirim yang ada pada jasa kirim yang ada di Indonesia, sehingga toko pun tidak perlu kesusahan dalam menentukan biaya kirim yang tepat. Pada waktu *testing*, ditemukan bahwa proses pembelian barang melalui *website* lebih cepat dibanding pembelian barang secara *offline*. Proses pembelian barang melalui *website* paling lama membutuhkan waktu 5 menit saja bahkan bisa lebih cepat apabila *customer* tidak membeli banyak barang. Sebaliknya, proses pembelian barang secara *offline* bisa memakan waktu hingga 20 menit jika kondisi toko sedang ramai.

#### 6.2 Saran

Sistem usulan yang telah dikembangkan merupakan langkah awal dari penerapan sistem informasi penjualan berbasis *web* pada toko Metro Stationary. Melalui sistem usulan ini, terdapat peluang untuk mengembangkan sistem ini

menjadi lebih lanjut lagi di masa yang akan datang. Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat disampaikan dari pengembangan sistem usulan ini.

- 1) Menambahkan fitur retur barang jika ada barang yang tidak sesuai dengan pemesanan yang dilakukan;
- 2) Menyediakan sistem pembayaran dengan *e-wallet* seperti OVO, Go-Pay, Dana di halaman konfirmasi pembayaran;
- 3) Membuat sistem prediksi jumlah stok yang harus ditambahkan pada bulan-bulan tertentu;
- 4) Membuat filter harga barang pada tampilan daftar barang yang dijual oleh toko;
- 5) Mengembangkan sistem lebih lanjut dengan *mobile application*.

