

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi penjualan *jersey* yang sedang diterapkan di EMCN Bandung masih belum berjalan dengan efektif dan efisien.
2. Terdapat kelemahan-kelemahan pada sistem informasi penjualan *jersey* yang sedang diterapkan di EMCN Bandung, yaitu:
  - a. Tidak adanya struktur organisasi dan *job description* secara tertulis.
  - b. Keterangan pada form nota faktur penjualan tidak sesuai dengan standar, hanya terdapat nama, tanggal, nama produk dan harga total keseluruhan.
  - c. Tidak terdapat bukti yang jelas mengenai form permintaan barang
  - d. Belum tersedianya media promosi barang

Permasalahan di atas apabila tidak ditangani akan menyebabkan tingginya risiko kesalahan. EMCN Bandung membutuhkan struktur organisasi dan pembagian tugas yang jelas secara tertulis. EMCN Bandung membutuhkan suatu sistem informasi penjualan secara *online* yang dapat mempermudah kinerja pegawai ataupun pemilik dalam proses penjualan dan promosi.

Penulis sebagai analis dan perancang sistem merancang sistem informasi penjualan yang baru dengan metode pengembangan sistem terstruktur yang dikembangkan oleh *Jeffrey Whitten*. Rancangan sistem informasi penjualan yang baru digambarkan dalam bentuk rancangan input, proses, dan output, yaitu dalam tahap penjualan. Rancangan input berupa formulir nota faktur penjualan, nota pembelian bahan, formulir permintaan barang, rancangan proses dalam bentuk *flowchart*, dan rancangan output berupa laporan penjualan.

Dengan adanya sistem informasi penjualan ini, yang pada awalnya sistem yang digunakan masih melakukan pengarsipan dalam penyimpanan datanya. Dengan sistem informasi yang diusulkan ini, proses penjualan produk dilakukan dengan berbasis web/ telah terkomputerisasi.

## 5.2 Saran

Hasil dari analisis dan perancangan yang telah diuraikan sebelumnya, penulis memiliki saran-saran konstruktif kepada pihak EMCN Bandung untuk mendukung hasil dari analisis dan perancangan sistem yang baru, yaitu sebagai berikut:

1. Jika EMCN ingin menerapkan sistem yang baru yang diusulkan oleh penulis, maka penulis mengusulkan agar EMCN menggunakan spesifikasi *software* dan *hardware* yang menunjang agar sistem ini dapat dijalankan. Spesifikasi *software* yang diusulkan penulis adalah perancangan menggunakan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Perangkat Keras seperti monitor 16inc, keyboard USB, Mouse USB, Processor Dual Core, Harddisk 320GB, Memory 1GB, VGA Card 512 MB, Modem ADSL Standar dan Printer Dot Matrix LX-300.
  - b. Perangkat Lunak seperti Windows 7 sebagai sistem operasi, Mozilla Firefox sebagai web browser, XAMPP sebagai web server lokal, Macromedia Dreamweaver 8 sebagai editor desain visual dan kode program web.
2. Melakukan pemeliharaan sistem secara berkala agar sistem terawat dengan baik sehingga mampu memberikan manfaat yang besar dalam jangka panjang pada EMCN Bandung.

3. Melakukan pemeliharaan sistem secara berkala agar terawat baik sehingga mampu memberikan manfaat yang besar dalam jangka panjang pada EMCN Bandung.

