BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan skripsi yang telah dibuat mengenai "Analisis dan Perancangan Basis Data Penjualan dan Persediaan Barang Berbasis Web pada PT Musi Langgeng Mandiri" maka dapat diambil kesimpulan :

- Dengan adanya sistem basis data, memudahkan bagian penjualan dalam membuat PO untuk pelanggan karena semua data sudah disimpan ke dalam database dan mudah untuk dicari
- Dengan adanya sistem basis data, persediaan barang yang terdapat di gudang bisa diketahui secara cepat dan akurat.
- Dengan adanya sistem basis data, perusahaan dapat memperoleh informasi mengenai data yang diperlukan dengan cepat dan mudah sehingga dapat membantu pihak manajemen dalam mengambil keputusan. Misalnya informasi mengenai barang yang keluar sehingga pihak manajemen dapat mengetahui produk yang paling banyak diminati pelanggan.
- Pembuatan laporan penagihan menjadi lebih mudah dan tidak memungkinkan terjadinya kesalahan dalam penghitungan karena semua dilakukan secara terkomputerisasi dan memudahkan bagian penjualan untuk mencari tagihan yang sudah jatuh tempo.

- Keamanan data perusahaan menjadi lebih terjamin dengan adanya batasan hak akses bagi masing – masing *user* sesuai dengan tugas dan wewenang mereka masing – masing.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang dapat diberikan setelah melakukan perancangan dan implementasi basis data pada PT Musi Langgeng Mandiri:

- Karena sistem yang baru hanya sebatas proses bisnis penjualan dan persediaan barang, maka untuk masa yang akan datang perlu dikembangkan sistem yang mendukung seluruh proses bisnis perusahaan, seperti pembelian, dan sebagainya agar seluruh proses saling terhubung dan semakin terintegrasi antara yang satu dengan yang lain sehingga dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi.
- Perlu melakukan pemeliharaan terhadap sistem secara berkala dan terus – menerus agar sistem dapat selalu berjalan dengan baik dan dapat tetap digunakan tanpa ada masalah yang berarti.