BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah melakukan analisis dan perancangan *data warehouse* PT ECS Technology, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Data yang dibutuhkan untuk analisis dalam pengambilan keputusan dapat diintegrasikan dari berbagai sumber data yang heterogen menjadi data yang homogen dalam *data warehouse*.
- *Data warehouse* hanya menyediakan data untuk analisis yang mendukung pengambilan keputusan, bukan menyediakan solusi secara langsung seperti yang disediakan oleh aplikasi EIS ataupun DSS.
- Program aplikasi *data warehouse* yang dihasilkan sudah cukup memuaskan dilihat dari segi keakuratan data dan manfaat yang diperoleh. Namun, dari segi kemudahan penggunaan dan tampilan program perlu dilakukan perbaikan agar sesuai dengan keinginan *user*.

5.2 Saran

Program aplikasi *data warehouse* ini dapat dikembangkan dalam lingkup yang luas ke bagian lain dalam perusahaan, seperti pembelian, pengiriman, dan sebagainya. Pengembangan juga dapat dilakukan dengan merancang aplikasi *Decision Support System* atau *Executive Information System*, dan *Data Mining* dengan menggunakan dasar *data warehouse* untuk melakukan analisis data secara lebih mendalam sehingga dapat menyediakan solusi kepada para eksekutif.