BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Setelah melakukan analisis dan perancangan *Data Warehouse* pada PT Gema Putra Surya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Data-data yang dibutuhkan untuk melakukan analisis dari data historis harus dapat diintegrasikan dari berbagai sumber penyimpanan yang berbeda ke dalam *data warehouse* sehingga akan meningkatkan efisiensi dalam hal waktu dan pengaksesan data.
2. Menggunakan aplikasi sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan dengan cara memperoleh laporan multidimensi untuk membantu pihak eksekutif dalam menentukan strategi bisnis dan fondasi penunjang keputusan.
3. Proses transformasi data perlu diperhatikan dengan baik dalam memindahkan data dari lingkup operasional kedalam lingkup lingkup *data warehouse* yang bertujuan untuk menghindari kesalahan dalam penyimpanan data.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan penulis kepada PT Gema Putra Surya adalah sebagai berikut :

1. Sehubungan dengan data-data yang terdapat pada perusahaan hanya berupa data transaksional saja, keputusan-keputusan strategis kurang terdokumentasikan sehingga analisis yang dapat dilakukan kurang tajam dan mendalam. Maka kami menyarankan agar keputusan-keputusan strategis tersebut didokumentasikan melalui penerapan *data warehouse* secara lebih intensif.
2. Seiring dengan peningkatan data dan informasi yang disimpan dalam *data warehouse* maka diupayakan peningkatan dalam perangkat lunak dan perangkat keras sehingga dapat menunjang kompatibilitas penggunaan *data warehouse* ke arah yang lebih baik.
3. Mengembangkan sistem-sistem penunjang pengambilan keputusan lainnya yang menggunakan *data warehouse* tersebut, seperti EIS dan DSS agar dapat dilakukan analisis lebih mendalam yang pada akhirnya akan membuat keputusan yang diambil pihak manajemen lebih bermutu dan tepat.
4. Rancangan *data warehouse* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan memperluas ruang lingkup pada seluruh divisi yang ada pada perusahaan.