

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan skripsi ini telah dilakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan pada PT. Makmur Pangan Kharisma. Berdasarkan analisis yang dilakukan telah ditemukan beberapa permasalahan pada sistem yang sedang berjalan di PT. MPK. Permasalahan yang ada ini menjadi alasan dibuatnya *Data warehouse* dan aplikasi *reporting* pendukung. Setelah melakukan analisis dan perancangan *Data warehouse* ini, kesimpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut :

- 1) Aplikasi *data warehouse* ini dapat membantu Top Manajemen perusahaan dalam memperoleh informasi yang diinginkan dan aplikasi yang telah dirancang tersebut dapat memberikan ringkasan informasi yang tidak rinci dan detil dalam bentuk grafik dan *chart*.
- 2) *Data warehouse* yang dirancang dapat mempermudah pencarian data yang bersifat historis karena data operasional perusahaan dan menghasilkan suatu informasi yang konsisten dan terintegrasi untuk keperluan analisis jangka panjang.
- 3) Data Warehouse dapat memberikan data yang akurat untuk membantu *top level management* untuk mencari lokasi yang tepat untuk membangun cabang perusahaan baru.
- 4) Dengan dibuatnya *Data warehouse* menjadikan data perusahaan yang tidak terintegrasi menjadi terintegrasi sehingga memudahkan para eksekutif dalam mencari data yang diinginkan.

- 5) Karena data-data pada skripsi ini bersifat *dummy* maka pengukuran grafik secara nyata tidak dapat dilakukan.

5.2 Saran

Dari perancangan *Data warehouse* yang dilakukan, adapun saran-saran yang selayaknya diperhatikan agar implementasi *data warehouse* pada dapat berjalan dengan lancar, yaitu sebagai berikut :

- 1) Memperluas ruang lingkup *data warehouse*, sehingga menghasilkan informasi yang lebih menyeluruh terhadap kondisi perusahaan dan menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan untuk menentukan strategi perusahaan.
- 2) Perlunya dilakukan pemeliharaan dan pengawasan *data warehouse* terutama terhadap proses transformasi agar kualitas data dalam *data warehouse* terjamin keakuratannya dan juga diikuti dengan perawatan terhadap *hardware* dan *software* secara teratur sehingga kinerja sistem menjadi optimal.
- 3) Mengembangkan sistem penunjang pengambilan keputusan lainnya yang berhubungan dengan *data warehouse* seperti membangun *data mining* supaya analisis data lebih menunjang pengambilan keputusan yang lebih strategis.
- 4) Diharapkan *data warehouse* ini dapat diintegrasikan pula dengan eksternal data seperti laporan pajak, laporan perbankan agar mendapatkan data yang lebih lengkap dan akurat.
- 5) Melakukan pengembangan analisis terhadap data yang ada pada *data warehouse*, seperti analisis keuntungan dan kerugian, analisis biaya dan lainnya.