

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah melakukan analisa dan perancangan *data warehouse* pada PT. HD Finance, dapat diperoleh beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Dengan adanya *data warehouse* beserta aplikasinya dapat menghasilkan laporan dengan cepat dalam bentuk yang dinamis serta tampilan tabel maupun grafik sehingga lebih mudah dibaca. Laporan tersebut yaitu, Laporan Penjualan, Laporan Penagihan, Laporan Penunggakan, Laporan *FlowrateCustomer* dan Laporan Penarikan yang dapat di lihat dari berbagai dimensi, yaitu dari *customer, branch, merek, model, dealer* dan waktu.
2. Dengan *data warehouse* , data perusahaan dapat terintegrasi dengan baik sehingga memudahkan pihak eksekutif dalam mengakses informasi. *Data warehouse* dapat menyimpan data *historical* dari periode tertentu sehingga pihak juga dapat mengamati trend dari perubahan yang ada dalam kaitannya dengan kinerja perusahaan.
3. Setelah dilakukan evaluasi oleh pihak perusahaan baik *data warehouse* maupun rancangan aplikasinya, maka dapat diketahui bahwa fitur-fitur yang tersedia di dalam aplikasi *data warehouse* ini sudah dapat memenuhi kebutuhan informasi perusahaan. Dengan demikian tujuan dan manfaat dari perancangan *data warehouse* ini telah tercapai.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai masukan untuk pengembangan *data warehouse* pada PT. HD Finance adalah sebagai berikut :

1. Perancangan *data warehouse* yang telah dibuat belum merepresentasikan seluruh fungsi bisnis yang ada pada PT. HD Finance. Oleh karena itu saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu dengan membuat sebuah perancangan *data warehouse* yang dapat mencakup seluruh fungsi bisnis perusahaan.
2. *Data warehouse* yang telah dibuat dapat dikembangkan kedalam tahap berikutnya yaitu *Data Mining* atau pun *Business Intelligence* untuk menemukan suatu pola atau trend baru, sehingga meningkatkan kinerja perusahaan.
3. Pemeliharaan *data warehouse* secara rutin dan berkala agar kualitas *data warehouse* tetap terjamin.