

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan *data warehouse* yang dilakukan pada PD. Setia Jaya Abadi, dapat diambil simpulan sebagai berikut:

1. *Data warehouse* penjualan yang dirancang pada PD. Setia Jaya Abadi dapat membantu pihak manajemen atas untuk melakukan proses analisis dan pengambilan keputusan.
2. *Data warehouse* tersebut juga dapat menyediakan berbagai bentuk dan jenis laporan penjualan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan pihak manajemen atas.
3. Data operasional perusahaan yang berhubungan dengan penjualan diintegrasikan ke dalam *data warehouse* sehingga dapat mempercepat proses pengaksesan data tersebut.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat dipertimbangkan sehubungan dengan perancangan *data warehouse* penjualan pada PD. Setia Jaya Abadi, yaitu:

1. Memperhatikan spesifikasi perangkat keras dan piranti lunak yang dibutuhkan untuk *data warehouse* tersebut, termasuk kapasitas media penyimpanannya, untuk menghindari masalah-masalah yang bersifat teknis.

2. Memantau dan memelihara *data warehouse* tersebut agar senantiasa dapat berfungsi dengan baik untuk mendukung proses analisis dan pengambilan keputusan.
3. Memanfaatkan *data warehouse* tersebut untuk mengembangkan berbagai aplikasi pendukung pengambilan keputusan lainnya, seperti *data mining*, *Decision Support Systems (DSS)*, maupun *Executive Information Systems (EIS)*.