BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap perangkat lunak *data mart* untuk divisi produksi di PT. Matahari Sentosa ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penerapan *Data Mart* memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi strategis dengan cepat yang diperlukan oleh manajer produksi PT. Matahari Sentosa untuk perencanaan jangka panjang, dapat menyajikan informasi yang multidimensi dan ringkas, serta mempercepat proses penganalisaan sehingga dapat memaksimalkan suatu keputusan yang dibuat oleh manajer produksi untuk penanganan stok produk yang sudah diproduksi dan penanganan bahan baku untuk peoruksi selanjutnya.
2. Penerapan *Data Mart* membantu dalam pembuatan laporan akhir produksi yang multidimensi yang dibutuhkan oleh manajer produksi di PT. Matahari Sentosa.

5.1 Saran

Berikut ini saran yang dapat digunakan dalam pengembangan perangkat lunak *data mart* lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Sistem tidak hanya menganalisis Divisi Produksi saja, tetapi menganalisis seluruh divisi yang ada di PT. Matahari Sentosa guna untuk memenuhi informasi strategis perusahaan.
2. Untuk pengembangan perangkat lunak *data mart* yang sudah dibuat dapat dikembangkan kembali untuk pembuatan *data mart* pada divisi lainnya atau *data warehouse* untuk PT. Matahari Sentosa.