BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap perangkat lunak *data mart* pada bagian produksi PT. Samsan Intertex ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penerapan *data mart* membantu dalam mengintegrasikan data yang ada pada bagian produksi, sehingga dapat memudahkan pihak manajer produksi untuk melihat dan meninjau data dari berbagai sumber yang berbeda secara cepat.
2. Penerapan *data mart* memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi strategis yang diperlukan oleh manajer produksi dalam hal penanganan stok bahan baku dan stok kain yang di produksi untuk perencanaan jangka panjang, dapat menyajikan informasi dari berbagai aspek dan sudut pandang bisnis dengan ringkas, serta mempercepat proses evaluasi kinerja operasional produksi pada bagian produksi sehingga dapat memaksimalkan suatu keputusan bisnis yang dibuat oleh manajer produksi.

V.2 Saran

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

1. Sistem tidak hanya menganalisis bagain produksi saja, tetapi menganalisis seluruh bagian yang ada di PT. Samsan Intertex guna untuk memenuhi kebutuhan informasi strategis seluruh bagian yang terlibat dalam perusahaan.
2. Perangkat lunak *data mart* yang sudah dibangun selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan bagian - bagian lainnya yang ada di perusahaan, sehingga kedepannya dapat dibangun perangkat lunak *data warehouse* untuk PT. Samsan Intertex.