

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan data transaksi Inventori PT. Temprina Media Grafika, telah dibangun sebuah Data Warehouse menggunakan terminologi multidimensi yang dapat memproses informasi dengan kredibilitas tinggi dan efisien.
2. Data Warehouse yang sudah dibentuk dapat digunakan sebagai sumber informasi untuk pembuatan laporan OLAP berupa grafik dan tabel yang dapat memberikan informasi yang relevan dan berkualitas. Laporan tersebut yaitu laporan analisa jumlah stok inventori, analisa jumlah permintaan pembelian, analisa jumlah order pembelian, analisa penerimaan barang pembelian, analisa jumlah penjualan dan analisa jumlah tagihan penjualan barang yang memudahkan pengguna dalam membuat analisa tren untuk membantu pengambilan keputusan.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengembangan aplikasi ini dapat diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Dalam pemanfaatan Data Warehouse, belum dapat digunakan sebagai pengambil keputusan. Tetapi hanya sarana pendukung dalam pengambilan keputusan.
2. Aplikasi pembuatan Data Warehouse ini dapat dikembangkan sampai dengan Data Mining.