BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perangkat lunak peramalan penjualan yang dibangun dikatakan sesuai dengan yang diharapkan, dikarenakan fungsi yang terdapat pada aplikasi ini sudah sesuai dengan yang dibutuhkan.
2. Perangkat lunak peramalan penjualan yang dibangun ini hasilnya dapat membantu *manager* dalam memprediksi nilai penjualan untuk satu tahun ke depan.

5.2 Saran

Perangkat lunak peramalan penjualan di PT. KHI Pipe Industries ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna, sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem

yang lebih baik dikarenakan selain memiliki kelebihan tentunya aplikasi ini tidak terlepas dari kekurangan sehingga kekurangan-kekurangan tersebut bisa dimasukkan ke dalam saran dalam pengembangan perangkat lunak ini. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan perangkat lunak :

1. Dalam hasil *print* laporan peramalan penjualan harus dibuat dengan dukungan grafik agar memudahkan *user* dalam membaca data.
2. Integrasi dengan sistem/ aplikasi yang berhubungan dengan penjualan, pemasaran, atau produksi yang sudah diterapkan di lingkungan PT. KHI Pipe Industries.

Dalam pengembangan aplikasi ini masih banyak fasilitas lain yang dapat ditambahkan dan dikembangkan dalam perangkat lunak ini. Pengembangan perangkat lunak ini tentunya dapat meningkatkan mutu perangkat lunak yang lebih baik sesuai dengan tuntutan dan kebutuhan yang bisa dipenuhi sebuah perusahaan.