

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Rancang bangun sistem informasi prediksi penjualan pipa baja menggunakan metode *time series* ini dapat membantu memudahkan para pelaku dalam proses pencatatan pelaporan penjualan serta dalam proses pengambilan keputusan terutama untuk penambahan atau pengurangan stok barang berdasarkan prediksi penjualan. Bagi admin marketing sangat membantu sehingga laporan penjualan tersaji secara rapi karena data penjualan tercatat dalam sistem dan bisa dilihat kembali riwayatnya. Selain itu, dengan adanya sistem ini data penjualan yang sudah tersedia dapat di prediksi untuk mengetahui permintaan selanjutnya menggunakan metode *time series*.

6.2. Saran

Sistem prediksi penjualan ini bisa dikembangkan menjadi lebih baik lagi diwaktu yang akan datang. Beberapa hal yang bisa dikembangkan antara lain terkait dengan data penjualan yang ada didalam sistem ini untuk memudahkan pengguna melihat data secara terangkum. Selain itu sistem ini bisa digunakan untuk pengambilan keputusan terutama untuk penambahan atau pengurangan stok barang berdasarkan prediksi penjualan. Sehingga dapat menjadi sebuah sistem yang dapat mengelola data penjualan dan untuk mengetahui permintaan penjualan berdasarkan hasil dari prediksi penjualan.