

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis mengenai bidang yang dikaji yaitu pengendalian persediaan bahan baku, selanjutnya membuat kesimpulan dari semua hasil yang telah diperoleh pada bab sebelumnya. Kesimpulan yang akan dikemukakan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. Hasil identifikasi proses bisnis PT. Lion Metal Works Tbk menunjukkan bahwa sistem yang berjalan saat ini belum terintegrasi. Untuk mengatasi hal tersebut maka dibuat usulan proses bisnis terintegrasi pada PT. Lion Metal Work Tbk, menggunakan permodelan *Data Flow Diagram* (DFD). Permodelan data DFD yang digambarkan merupakan aliran data dari proses penawaran dan permintaan produk, perencanaan produksi, melakukan pemesanan, pengecekan bahan baku, penyimpanan bahan baku, proses produksi, dan *quality control* produk.
2. Perancangan sistem ERP Adempiere pada PT. Lion Metal Works Tbk dapat meningkatkan efisiensi dan kinerja perusahaan, serta dapat meminimalisir waktu pengambilan keputusan karena setiap kegiatan memiliki laporan dan informasi yang bisa diakses oleh masing-masing divisi secara realtime. Sistem ERP Adempiere dapat merencanakan kebutuhan kapasitas bahan baku produksi yang akan dipesan untuk mengendalikan persediaan bahan baku di *warehouse*. Dengan demikian kelancaran proses produksi dan penyerahan produk kepada *customer* bisa tepat waktu.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang akan dikemukakan dalam hal ini yaitu sebagai berikut:

1. PT. Lion Metal Works Tbk harus meingkatkan manajemen sistem informasi dan sistem produksi dengan menggunakan sistem informasi yang dapat menunjang data-data yang dibutuhkan oleh perusahaan.
2. Perusahaan juga harus memperhatikan ancaman-ancaman yang bisa saja muncul di masa yang akan datang akan semakin kompleks, karena kecenderungan proses bisnis yang kian bergantung pada sistem informasi.
3. Rencana atau tindakan yang akan diambil oleh perusahaan berdasarkan hasil evaluasi sebaiknya dilakukan dengan cermat dan tepat, karena rencana-rencana tersebut merupakan langkah-langkah yang diambil oleh perusahaan dalam upaya untuk meningkatkan usaha yang dijalankan.