

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

##### **5.1.1 Pemodelan Sistem Dinamis**

Hasil identifikasi dan analisis hubungan dinamika variabel-variabel yang ada dalam proses bisnis PD. Sumber Hasil Alam khususnya internal perusahaan telah menghasilkan pemodelan sistem dinamis. Pemodelan sistem dinamis pada PD. Sumber Hasil Alam yang telah selesai, memberikan kepada pihak pengguna yakni PD. Sumber Hasil Alam sebuah gambaran keseluruhan (*holistic*) mengenai hubungan dinamika variabel-variabel yang kompleks dan rumit yang terdapat dalam proses bisnis perusahaan. Hubungan dinamika variabel-variabel ini telah membangun sebuah sistem yang *cybernetic* (sebuah sistem yang memiliki umpan balik dan pengendalian).

Hubungan dinamika variabel-variabel yang tergambar dalam diagram simpal kausal dan diagram alir juga telah memberikan pemahaman yang mendalam tentang proses bisnis PD. Sumber Hasil Alam yang mencakup tiga subsistem utama perusahaan, yakni: pembelian, persediaan bahan dan penjualan. Proses bisnis yang diamati secara khususnya adalah proses bisnis internal perusahaan.

Pemahaman yang mendalam akan memberikan pihak pengguna sebuah *awareness* atas variabel-variabel yang ada dalam proses bisnis PD. Sumber Hasil Alam. Pengertian *awareness* di sini adalah kepekaan terhadap perubahan-perubahan yang terjadi baik oleh variabel-variabel yang dapat dikendalikan oleh perusahaan maupun variabel-variabel yang tidak dapat dikendalikan oleh perusahaan.

Jadi, dapat disimpulkan bahwa pemodelan sistem dinamis pada PD. Sumber Hasil Alam telah memberikan gambaran yang *holistic* dan *cybernetic*, pemahaman yang mendalam mengenai proses bisnis internal perusahaan dan *awareness* terhadap perubahan variabel-variabel yang ada dalam proses bisnis PD. Sumber Hasil Alam. Selain itu, model sistem dinamis yang telah dihasilkan dapat selanjutnya digunakan sebagai model nyata untuk sentra industri Karet di kabupaten Pontianak.

### **5.1.2 Kondisi dan Kebutuhan PD. Sumber Hasil Alam**

Hasil analisis kondisi dan kebutuhan PD. Sumber Hasil Alam pada aspek manajemen dan aspek sistem informasi yang telah dilakukan menunjukkan bahwa ada sebelas *point* masalah yang menjadi hambatan bagi perusahaan dalam meningkatkan kinerja dari perusahaan. Masalah yang ada menyangkut pengelolaan data dalam perusahaan yang belum terkelola dengan baik, kurangnya dokumen-dokumen baru untuk mencatat transaksi-transaksi penting dan pengelolaan transaksi yang masih dilakukan secara sederhana.

Dari sebelas *point* masalah yang telah ditemukan, didapatkan sebelas *point* solusi yang didasarkan pada sasaran yang ingin dicapai. Inti dari sebelas *point* solusi dan sasaran yang ingin dicapai adalah dengan melakukan analisis dan perancangan sebuah sistem informasi berbasis komputer. Sistem Informasi Manajemen adalah solusi utamanya. Dengan adanya Sistem Informasi Manajemen maka sepuluh laporan (lima laporan pada kegiatan pembelian, tiga laporan pada kegiatan persediaan bahan dan dua laporan pada kegiatan penjualan) yang ingin dihasilkan dapat terlaksana.

### **5.1.3 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen PD. Sumber Hasil Alam**

Hasil analisis dan perancangan Sistem Informasi Manajemen PD. Sumber Hasil Alam pada tiga kegiatan utama perusahaan dibuat ke dalam dua dokumentasi yakni *analysis document* dan *design document*. Hasil perancangan Sistem Informasi Manajemen PD. Sumber Hasil Alam diharapkan dapat meningkatkan dan mengoptimalkan kinerja dari proses bisnis ke depan yang lebih baik.

### **5.2 Saran**

Berikut beberapa saran yang dapat dipertimbangkan khususnya bagi pihak perusahaan, yakni:

1. Hasil analisis dan perancangan Sistem Informasi Manajemen PD. Sumber Hasil Alam perlu segera diimplementasikan untuk meningkatkan dan mengoptimalkan kinerja dari proses bisnis ke depan yang lebih baik.
2. PD. Sumber Hasil Alam perlu melakukan pengembangan sistem lebih lanjut dengan melakukan analisis dan perancangan serta pengimplementasian pada kegiatan-kegiatan (subsistem) lain seperti: keuangan dan sumber daya manusia.
3. Setelah Sistem Informasi Manajemen PD. Sumber Hasil Alam pada seluruh subsistem telah dibangun dan telah terimplementasikan dengan sempurna, PD. Sumber Hasil Alam dapat melakukan pengembangan sistem pada tingkatan yang lebih tinggi, yakni dengan melakukan pembangunan sebuah Sistem Pendukung Keputusan (*Decision Support System*).