BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan terhadap Pengendalian Sistem Informasi Produksi PT. Tri "R" Jaya Purnama dengan menggunakan kerangka kerja CobIT berdasarkan kriteria *internal perspektif*. Maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. PT Tri "R" Jaya Purnama menggunakan Visual Basic.net dalam mengolah data yang digunakan untuk memproses pengendalian sistem informasi produksi dan untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi sistem dalam mencapai sasaran dan tujuannya.
2. PT Tri "R" Jaya Purnama telah menggunakan sistem informasi dalam proses produksi, dan berjalan dengan baik namun masih ditemukan berbagai kelemahan antara lain perusahaan tidak mempunyai prosedur untuk integritas data produksi, terbatasnya kapasitas penyimpanan data, belum adanya pengawasan dan *maintenance* secara berkala terhadap *server, hardware*, tidak adanya personel cadangan dalam perusahaan dalam mengatasi masalah, belum mempunyai kerangka manajemen keuangan untuk mengelola investasi dan biaya aset TI, belum ada identifikasi resiko yang terdokumentasi.

5.2 Saran

Dengan memperhatikan hal-hal pokok dari hasil evaluasi yang telah dilakukan, maka dapat diusulkan beberapa saran yang dapat dilakukan pihak perusahaan untuk meningkatkan pengendalian terhadap sistem informasi produksi antara lain :

- Perusahaan perlu merekrut personel TI cadangan untuk mengantisipasi masalah yang mungkin terjadi dalam waktu bersamaan.
- Perusahaan sebaiknya menyediakan media penyimpanan eksternal seperti *flashdisk,* hardisk, agar dapat menyimpan data penting dalam jumlah yang besar.
- Perusahaan sebaiknya membuat dan mengimplementasikan prosedur dan kebijakan mengenai pemeriksaan terhadap *server* dan jaringan yang dilakukan secara berkala, minimal satu sampai dua minggu sekali oleh Staff IT
- Untuk mencapai target yang ditentukan dan proses bisnis yang sangat optimal, diharapkan manajemen perusahaan mempertimbangkan rekomendasi-rekomendasi yang diajukan dan dianggap perlu untuk dilakukan.