

## BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik oleh penulis berkenaan dengan analisis ini adalah :

1. Perencanaan dan dukungan sistem informasi yang sejalan dengan proses bisnis yang terdapat pada perusahaan membuat pekerjaan terselesaikan lebih cepat. Perencanaan sistem informasi dilakukan dengan melibatkan divisi lain dalam perusahaan dan penilaian sistem dilakukan oleh divisi TI dan divisi lainnya yang menggunakan sistem informasi tersebut. Sayangnya sudah tidak terdapat dokumentasi yang bersangkutan karena penerapan sistem informasi pada perusahaan sudah dilakukan sejak tahun 1991.
2. Terdapat langkah-langkah yang membantu untuk meningkatkan kinerja sistem informasi pada perusahaan, salah satunya dengan adanya struktur organisasi yang jelas pada perusahaan beserta *job description* yang menjelaskan wewenang dan tanggung jawab masing-masing jabatan. Adanya pembagian kerja yang memastikan masing-masing bagian bekerja pada bagiannya, melalui sistem login sistem. Sayangnya belum terdapat *job description* yang jelas untuk divisi TI. Kualifikasi personil TI ditegaskan pada kualifikasi saat memasuki kerja.
3. Belum terdapat persyaratan tertentu untuk persetujuan dan persyaratan bisnis yang diperlukan untuk mencapai hasil TI, asalkan dapat diimplementasikan dan digunakan sesuai dengan kebutuhan. Terdapat laporan analisis resiko yang digunakan untuk melihat kesalahan yang terjadi sehingga perusahaan dapat memperbaiki apa yang salah tetapi sayangnya tidak dapat dipublikasikan. Aturan-aturan yang berlaku dalam mengambil dan menyetujui keputusan juga sudah diterapkan dalam perusahaan sehingga untuk kebutuhan sistem yang

baru pada saat ini belum terlalu dibutuhkan karena sistem sudah berjalan dengan sangat baik pada perusahaan.

4. Setiap proses yang terdapat dalam perusahaan sudah didukung dengan sistem informasi yang digunakan sehingga seluruh proses berjalan dengan proses bisnis yang terdapat dalam perusahaan. Pengamanan terhadap aplikasi juga sudah diterapkan guna untuk mencegah virus masuk ke dalam komputer.
5. Pelatihan dilakukan bagi seluruh karyawan yang mengoperasikan sistem. Staf mendapat pelatihan bersamaan dengan masa percobaan bekerja. Pelatihan dilakukan oleh individu.
6. Performa fasilitas dan sumber daya TI yang dimiliki saat ini sudah cukup untuk mengoptimalkan penggunaan TI yang terdapat pada perusahaan.
7. Autentikasi dilakukan pada sistem dengan sistem login sehingga membatasi akses data-data bagi pihak tertentu. Tindakan pencegahan kerusakan keamanan sistem berupa antivirus pada setiap komputer.
8. Terdapat prosedur yang digunakan untuk melatih dan mengetahui potensi dari para karyawan, mulai dari penerimaan karyawan baru sampai dengan memberikan sertifikat untuk program pelatihan khusus dalam perusahaan.
9. Penyimpanan data dilakukan pada server agar data-data yang diolah pada setiap divisi dapat berhubungan. *Backup* sudah rutin dilakukan.

## 4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran untuk pengembangan sebagai berikut :

1. Perusahaan sebaiknya meningkatkan perhatian untuk mendokumentasikan setiap rancangan sistem untuk perkembangan kedepan.

2. Sebaiknya dilakukan dokumentasi juga untuk materi pelatihan agar untuk selanjutnya dapat dijadikan bahan untuk pembelajaran karyawan sehingga karyawan dapat memiliki pemahaman yang lebih mendalam mengenai sistem dan proses yang mereka operasikan serta meningkatkan kinerja karyawan dalam melakukan tugasnya.