BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah melakukan tinjauan dan penerapan tahap-tahap audit terhadap pengendalian *boundary*, *input*, dan *output* dari sistem informasi penjualan pada PT. KSK Motor, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam pengendalian *boundary* secara umum cukup kuat berdasarkan hasil evaluasi kuesioner karena terdapat pembatasan akses *user*, tetapi masih terdapat kelemahan karena tidak adanya pembatasan berapa jumlah maximum *user* dapat meng*input* password yang salah serta tidak terbatasnya jumlah minimum *user* ID dan password. Beberapa masalah juga ditemukan dalam password, karena password yang sudah pernah digunakan tidak disimpan dalam sistem (database) dan tidak adanya fasilitas permintaan pembaharuan password dari sistem secara berkala.
2. Dalam pengendalian *input* secara umum sudah kuat berdasarkan hasil evaluasi kuesioner karena adanya otorisasi dan kegiatan peng*input*an didasarkan oleh dokumen sumber, akan tetapi masih memungkinkan terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh tidak terdapatnya fasilitas yang mencatat secara detil setiap data yang telah di*input* termasuk pencatatan waktu dan tanggal, serta identitas personil yang meng*input* data tersebut ke dalam sistem.
3. Dalam pengendalian *output* berdasarkan hasil evaluasi kuesioner sudah kuat, namun masih terdapat kelemahan yaitu setiap laporan yang dihasilkan tidak dicantumkan tanggal dan waktu pencetakan, serta nama personil yang mencetak laporan tersebut. Setiap laporan juga tidak terdapat kejelasan pihak yang berotorisasi karena tidak

terdapatnya kolom tanda tangan schingga laporan dianggap sah walaupun tidak adanya nama jelas dan tanda tangan orang yang berotorisasi di dalam laporan (*output*) tersebut.

5.2 Saran

Agar sistem informasi yang berjalan bisa dilakukan dengan baik dan mendukung kegiatan perusahaan, maka disarankan sebagai berikut:

1. Memperbaiki desain sistem dengan menambahkan fasilitas *lock* jika terjadi kesalahan yang berulang-ulang dalam pemasukkan *password*, serta *password* yang sudah pernah digunakan sebaiknya di simpan dalam sistem (*database*) sehingga *password* lama tidak digunakan lagi. Sebaiknya *password* juga harus diperbaharui untuk jangka waktu tertentu.
2. Memperbaharui desain sistem dengan menambahkan fasilitas yang mencatat secara detil setiap data yang di*input* (waktu dan tanggal peng*input*an serta identitas personil yang meng*input*).
3. Memperbaiki desain sistem agar setiap laporan dicantumkan tanggal dan waktu pencetakan, serta nama personil yang mencetak laporan tersebut. Sebaiknya mencantumkan nama jelas dan kolom tanda tangan di setiap laporan yang memperlihatkan pihak yang berotorisasi.