

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil audit mengenai sistem informasi yang berkaitan dengan penjualan pada PT Allwares Solutions menggunakan kerangka kerja dari COBIT 4.1, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sesuai dengan hasil analisis mengenai tingkat kematangan terhadap sistem informasi mengenai penjualan menggunakan proses yang terdapat pada sub domain DS1 yang memiliki nilai (2,99) dengan pembulatan nilai menjadi 3, sub domain DS2 yang memiliki nilai (3,22) dengan pembulatan nilai menjadi 3, sub domain DS3 yang memiliki nilai (3,15) dengan pembulatan nilai menjadi 3, sub domain DS4 yang memiliki nilai (3,32) dengan pembulatan nilai menjadi 3, sub domain DS5 yang memiliki nilai (3,02) dengan pembulatan nilai menjadi 3 dan sub domain DS6 yang memiliki nilai (3,07) dengan pembulatan nilai menjadi 3. Dari nilai tersebut maka kondisi nilai dari kematangan sistem informasi penjualan berada pada tingkatan ketiga dengan status *defined process* yang berarti PT Allwares Solutions sudah melakukan pengukuran secara akurat terkait alokasi biaya TI untuk bisnis perusahaan.
2. Audit mengenai sistem informasi yang berkaitan dengan penjualan pada PT Allwares Solutions dilakukan menggunakan kerangka kerja dari COBIT 4.1. Pelaksanaan audit mengenai sistem informasi penjualan dilakukan dengan metode *framework* dari COBIT 4.1 dengan fokus

kepada domain DS dengan penggunaan sub domain DS1, DS2, DS3, DS4, DS5 dan DS6. Penelitian menggunakan domain DS karena domain DS ini mencakup pengelolaan kelancaran dan keamanan sistem serta pengelolaan data dan operasional fasilitas. Hal tersebut diperlukan karena PT Allwares Solutions belum pernah melakukan audit sistem informasi mengenai penjualan dan hasil evaluasi tersebut berfungsi untuk membantu pihak manajemen dari perusahaan untuk memperbaiki kondisi terkait dengan tata kelola dari teknologi informasi yang ada atau sedang berjalan pada PT Allwares Solutions.

## **5.2. Saran**

Demikian penjelasan mengenai saran kepada PT Allwares Solutions terkait dengan kondisi tata kelola TI yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan yang digunakan, sebagai berikut:

1. Sebaiknya PT Allwares Solutions diperlukan audit sistem informasi secara berkala agar membantu pihak manajemen dari perusahaan untuk memperbaiki kondisi terkait dengan tata Kelola dari teknologi informasi yang ada.
2. Kondisi tingkat kematangan terkait kondisi tata kelola TI yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan pada PT Allwares Solutions secara keseluruhan sudah cukup baik, namun PT Allwares Solutions harus tetap meningkatkan kondisi tingkat kematangan mengenai tata kelola TI dengan cara melakukan perbaikan jika terjadi permasalahan pada proses sistem

informasi secara konsisten agar kinerja operasional perusahaan tidak terganggu.