

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Rumah Sakit Brayat Minulya Surakarta, maka beberapa kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Tingkat kematangan sistem terkhusus di bagian pendaftaran sudah cukup baik yaitu berada di level 3 (*define proses*) yang artinya kondisi ini menunjukkan bahwa pihak manajemen sudah memiliki kesadaran dan kepedulian akan pentingnya menjaga keamanan sistem komputer, sudah memiliki prosedur standar, sudah didefinisikan, namun masih kurang adanya pelatihan, pengawasan dan pengukuran.
2. Hasil pengukuran menggunakan menggunakan *framework* Cobit 4.1 pada subdomain DS 5 yaitu memastikan keamanan sistem nilai rata-ratanya adalah 3,295 berada pada level 3 (*defined process*). Nilai kematangan terendah pada DS 5.8 dan DS 5.9 sebesar 2,267 di level 2 (*repeatable but intuitive*) dan nilai kematangan tertinggi pada DS 5.7; DS 5.8; dan DS 5.9 sebesar 4,2 pada level 4 (*managed and measurable*).
3. Dari penelitian ini, rekomendasi sistem dibuat berdasarkan masalah yang telah diidentifikasi menurut 11 proses dari subdomain DS5 (memastikan keamanan sistem) dan menggunakan kuisisioner berdasar 6 atribut informasi. Dari ringkasan rekomendasi dihasilkan 12 rekomendasi akhir yang didapat dari pengelompokan rekomendasi yang memiliki kesamaan nilai proses.

Rekomendasi tersebut antara lain mengadakan koordinasi untuk meningkatkan pentingnya keamanan sistem, pembuatan prosedur-prosedur khusus untuk keamanan sistem, mengadakan pemantauan dan evaluasi, melakukan pemasangan alat bantu keamanan, mengadakan pelatihan keterampilan, dan melakukan pengukuran pencapaian serta sosialisasi kepada bagian-bagian rumah sakit.

## **6.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat penulis berikan dan diharapkan berguna adalah sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan evaluasi pada semua domain dan semua fokus area agar diketahui proses TI yang dilakukan selama ini sudah berada pada tingkat yang diinginkan rumah sakit atau belum.
2. Untuk penelitian berikutnya sebaiknya dilanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu tahap validasi karena dalam penelitian ini rekomendasi yang dihasilkan belum melalui tahap validasi sehingga belum diketahui rekomendasi tersebut bisa diterapkan atau tidak.