BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bagian ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang di dapat dari pelaksanaan proses penelitian tersebut mulai dari tahap awal hingga tahap akhir dengan harapan kesimpulan dan saran ini menjadi masukan bagi siapa saja yang berkeinginan mengembangkan hasil penelitian ini.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Dishubkominfo Kabupaten Cianjur menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1 berdasarkan perspektif keamanan penulis mendapat kesimpulan yaitu:

1. Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Dishubkominfo Kabupaten Cianjur menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1 berdasarkan perspektif keamanan dilakukan pembuatan pertanyaan dan pernyataan menggunakan metode COBIT 4.1 terhadap proses DS5 memastikan keamanan sistem yang terkait dalam organisasi.

2. Berdasarkan hasil pengukuran tingkat kematangan proses DS5 (Memastikan Keamanan Sistem) saat ini adalah pada tingkat 2. Hal ini bahwa tingkat kematangan Pelaksanaan Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Dishubkominfo Kabupaten Cianjur pada level *Repeatable but Intuitive* dan tingkat kematangan yang diharapkan dapat mencapai ke tingkat 3 – *Defined Process.*

3. Rekomendasi tindakan untuk meningkatkan perbaikan terhadap proses DS5 (Memastikan Keamanan Sistem) diberikan rekomendasi perbaikan Pengelolaan TI kepada manajemen, bagian TI, dan pengguna sistem khususnya keamanan sistem dengan target maturity level sesuai dengan skala prioritasnya.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk peningkatan keamanan lebih lanjut:

1. Memberikan pemetaan secara menyeluruh terkait pengelolaan TI pada domain *Deliver and Support* tidak hanya untuk fokus area DS5 (Memastikan Keamanan Sistem). Artinya, semua sasaran yang tidak terpenuhi dapat ditelusuri secara detail dan segera ditemukan penyebabnya untuk selanjutnya diputuskan apakah segera diperbaiki atau tidak.
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pengukuran untuk semua *domain* dan semua fokus area agar diketahui proses TI yang dilakukan selama ini sudah mendukung tujuan perusahaan atau belum dan memenuhi tujuan teknologi informasi secara keseluruhan.
3. Adapun saran untuk menggunakan Framework lain seperti : ITIL, COSO, COBIT versi terbaru, ISO dll.