

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Tingkat kapabilitas manajemen keamanan informasi pada Diskominfo Kabupaten Jombang dilakukan pada dua IT-Proses COBIT 5 yaitu APO13 *Manage Security* dan DSS05 *Manage Security Service*.
2. Berdasarkan hasil perhitungan pada proses APO13 diperoleh skor sebesar 62,38% yang termasuk dalam kategori L (*Largely Achieved*). Dengan demikian tingkat kapabilitas proses APO13 sampai pada level 1.
3. Skor yang diperoleh pada proses DSS05 berdasarkan hasil perhitungan sebesar 58,59% sehingga pencapaian tingkat kapabilitas proses DSS05 mencapai kategori L (*Largely Achieved*) pada level 1.
4. Dapat disimpulkan bahwa tingkat kesiapan manajemen keamanan informasi Diskominfo Jombang masih berada pada tahap implementasi. Oleh karena itu perlu dilakukan peningkatan sebanyak 2 tingkat untuk mencapai tingkat kapabilitas yang diharapkan. Usulan perbaikan disusun dalam dua kategori yaitu berdasarkan temuan dari praktik dasar dan

produk kerja untuk pemenuhan level 1 dan berdasarkan hasil analisis gap untuk pemenuhan level 2 hingga level 3.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Melakukan perancangan tata kelola teknologi informasi untuk pembuatan dokumen-dokumen yang telah diusulkan guna membantu pencapaian target tingkat kapabilitas yang diharapkan oleh instansi.
2. Melakukan evaluasi sesuai dengan *stakeholder needs* yaitu “*Is the information I am processing well secured?*” yang tidak hanya berfokus pada manajemen keamanan informasi, sehingga lebih banyak proses yang dapat diukur dengan *enterprise goals, IT-Related Goals* dan fokus proses yang berbeda.