

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pelaksanaan pengukuran tingkat kapabilitas proses pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo menggunakan kerangka kerja COBIT 5 dengan proses APO13 *Manage Security* dan DSS05 *Manage Security Services*, diperoleh hasil pada masing-masing proses mencapai level 1 *performed process* dengan kategori L (*Largely Achieved*). Proses APO13 *Manage Security* mencapai nilai 82.14% dan proses DSS05 *Manage Security Services* mencapai nilai 77.02%. Dari hal tersebut dapat disimpulkan bahwa penerapan SMKI dan pengelolaan layanan keamanan pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo telah diterapkan untuk mencapai tujuan prosesnya. Untuk mencapai level 3 seperti yang diharapkan, maka organisasi perlu mencapai level 1 dengan kategori *fully achieved* dengan skor minimal proses 85%. Rekomendasi perbaikan dibuat berdasarkan praktik dasar dan produk kerja yang dapat digunakan untuk saran perbaikan untuk mencapai level yang diharapkan dan dapat dilihat pada lampiran 14-17.

5.2 Saran

Saran yang disampaikan untuk penelitian selanjutnya meliputi:

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menyusun produk kerja yang belum lengkap berdasarkan hasil temuan yang telah disampaikan untuk membantu mencapai tingkat kapabilitas yang diharapkan.

2. Penelitian selanjutnya dapat melaksanakan pengukuran tingkat kapabilitas menggunakan proses TI lainnya yang tidak berfokus pada manajemen keamanan informasi namun juga mendukung kebutuhan stakeholder ke 12 *“Is the information I am processing well secured”*.