

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Level Kapabilitas dari setiap domain yang diteliti menghasilkan level yang berbeda-beda, pada APO08 *Manage Relationship* berada pada level 2, dan pada BAI07 *Manage Change Acceptance and Transitioning* berada pada level 1, kedua proses tersebut tidak mencapai level yang diinginkan yaitu level 4.
2. Rekomendasi yang diberikan kepada Sub Bidang Data BPAD DKI Jakarta adalah berdasarkan dari hasil temuan setiap sub proses dari proses APO08 dan BAI07, sedangkan untuk rekomendasi kenaikan level berdasarkan aktivitas pada target level yang diinginkan tiap proses.

Semua rekomendasi diterima oleh Sub Bidang Data dan Informasi Aset dengan positif dan menyetujui seluruh rekomendasi perbaikan maupun rekomendasi pencapaian target kapabilitas yang ada, tentunya rekomendasi yang telah diberikan dan disetujui dapat dijalankan secara penuh agar dapat meningkatkan tata kelola TI sistem SIERA.

5.2 Saran

Saran untuk mahasiswa yang akan mengambil skripsi dengan topik audit sistem informasi:

1. Melakukan pencarian lebih dari 1 perusahaan atau organisasi yang ingin dijadikan objek penelitian sebagai cadangan untuk melakukan hal pencegahan dalam menghadapi kemungkinan yang tidak diinginkan.
2. Memilih dan menentukan secara efisien proses pada framework COBIT 5 yang ingin digunakan dalam penelitian, dikarenakan 1 proses pada COBIT 5 dapat memakan waktu yang cukup lama dalam proses pengumpulan data.
3. Menjadikan organisasi atau perusahaan tempat magang sebagai objek penelitian audit sistem informasi, sehingga bisa melakukan tahapan audit dengan lebih mudah karena telah mengenal dan mengobservasi organisasi atau perusahaan tersebut, serta dapat mengakses narasumber dengan lebih mudah, tentunya dengan catatan apabila perusahaan tersebut adalah perusahaan yang memenuhi kriteria untuk digunakan sebagai objek penelitian audit sistem informasi.
4. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk tidak melakukan pengukuran tingkat kapabilitas dengan menggunakan kuesioner

Saran untuk Sub Bidang Data dan Informasi BPAD Pemerintah Provinsi DKI Jakarta selaku pihak perancang dan pengembang SIERA untuk sebaiknya melakukan audit tata kelola teknologi informasi khusus pada sistem SIERA dalam

mengelola perubahan dan transisi sistem SIERA serta memantau dan mengevaluasi secara berkala kinerja sistem SIERA dalam mencapai keselarasan proses bisnis dan proses TI yang terdapat dalam Sub Bidang Data dan Informasi Aset BPAD Pemerintah Provinsi DKI Jakarta dan dapat menyelesaikan permasalahan standar operasional dan proses bisnis yang belum optimal dengan menentukan dan menerapkan standar operasional prosedur yang sesuai dengan kebutuhan SIERA untuk meminimalisir permasalahan yang terjadi secara berulang.