

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis yang telah diuraikan pada pembahasan bab sebelumnya, maka kesimpulan yang bisa diambil sebagai berikut:

1. Dari hasil evaluasi menggunakan pendekatan *capability level* pada COBIT 5.0 fokus domain APO (*Align , Plan And Organise*) dengan proses focus pada APO02 (Manage Strategy), bahwa tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) secara umum mengarah kepada level 3 (*Established Proses*) dengan nilai *capability level* 3,00 yang berarti proses pengelolaan Teknologi Informasi (TI) sudah di implementasikan dengan menggunakan proses yang sudah diidentifikasi dan telah mencapai hasil dari prosesnya dengan batasan yang sudah di tentukan. Hasil ini didapatkan berdasarkan nilai rata-rata dari *Governance Practice* sebagai berikut:
  - a. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02 (Memahami Arah Organisasi) berada pada level 3 dengan nilai 3,00
  - b. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02.02 (Menilai Kemampuan Dan Kinerja Saat Ini berada pada level 3 dengan nilai 3,00

- c. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02.03 (Mendefinisikan Sasaran Kemampuan Teknologi Informasi) berada pada level 3 dengan nilai 2,71
  - d. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02.04 (Melakukan Analisa Gap) berada pada level 2 dengan nilai 2,40
  - e. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02.05 (Menentukan Rencana Strategis dan *Road Map*) berada pada level 3 dengan nilai 3,00
  - f. Tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) pada proses APO02.06 (Mengkomunikasikan Strategi Teknologi Informasi dan Arah) berada pada level 3 dengan nilai 3,00
2. Tingkat kapabilitas yang di harapkan (*expected capabity level*) secara umum mengarah kepada level 4 (*Predictable Process*) yang berarti proses-proses Teknologi Informasi (TI) yang sudah dijalankan secara konsisten, sudah di optimalkan, di kembangkan dan telah di tetapkan untuk mencapai hasil prosesnya untuk memenuhi tujuan organisasi saat ini.
  3. Rekomendasi perbaikan digunakan menurut analisis *gap* dengan menjalankan proses IT secara konsisten, dioptimalkan, dan di kelola dengan baik sehigga memenuhi tujuan dari Kantor Dinas Lingkungan Hidup sampai saat ini.

## 6.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka ada saran-saran positif yang dapat di pertimbangkan untuk meningkatkan tata kelola Teknologi Informasi (TI) di Kantor Dinas Lingkungan Hidup Muaro Jambi sebagai berikut:

1. Diharapkan hasil dari rekomendasi yang telah di analisis agar dapat diterapkan, demi kepentingan bersama agar tertata kelola sesuai dengan fokus APO (Align ,Plan and Organise ). terapkan pada Tata Kelola Teknologi Informasi di Kantor Dinas Lingkungan Hidup Muaro Jambi
2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi untuk analisis tata kelola Teknologi Informasi pada bidang Teknologi Informasi pada Kantor Dinas Lingkungan Hidup Muaro Jambi atau sejenisnya menggunakan COBIT 5.0 dengan APO (Align, Plan and Organise ) yang berfokus pada APO02 (Manage Strategy) dengan variasi yang berbeda.
3. Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat melengkapi kekurangan dalam penelitian ini serta mengembangkan topik yang sudah ada.