

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis perencanaan, penyelarasan serta mengatur tata kelola teknologi informasi (TI) pada Sistem Dapodik SMP Negeri 24 Kota Jambi, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penyelarasan menggunakan pendekatan *capability level* pada COBIT 5 fokus *domain align, plan, organize* (APO), bahwa tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) secara umum mengarah pada level 3 Established Process dengan nilai 2.51. Untuk proses APO03.01 mengarahkan pada level 3 dengan nilai 2.84, APO03.02 mengarahkan pada level 2 dengan nilai 2, APO03.03 mengarahkan pada level 2 dengan nilai 2.11, APO03.04 mengarahkan pada level 3 dengan nilai 2.7, APO03.05 mengarahkan pada level 3 dengan nilai 2.9.
2. Hasil tingkat kapabilitas saat ini pada APO03 untuk setiap proses pada APO03 ini belum secara keseluruhan terpenuhi dan belum mencapai tingkat kapabilitas yang diharapkan pada level 5 yang berarti sudah ditingkatkan dan mengoptimalkan yang belum terpenuhi dan yang belum tercapai.
3. Tingkat kapabilitas yang diharapkan (*expected capability level*) secara umum mengarah pada level 5 *optimizing process*, yang berarti proses-proses TI yang sudah dilakukan, dicapai, dan dikelola dengan baik, harus distandarkan untuk

diberlakukan di seluruh lingkup organisasi serta lebih ditingkatkan dan dioptimalkann lagi demi tujuan yang ingin dicapai.

4. Terdapat kesenjangan (*gap*) yang secara umum mengarah pada 2 level dengan nilai 2.49, antara tingkat kapabilitas saat ini (*current capability level*) dengan tingkat kapabilitas yang diharapkan (*expected capability level*).
5. Rekomendasi yang dapat diberikan adalah secara keseluruhan rekomendasi yang dapat diberikan pada APO03 yaitu untuk menjembatani *gap* yang ada adalah dengan merencanakan menstandarkan proses – proses TI yang telah dilakukan dengan baik. Dan mensosialisasikan standarisasi yang sudah disepakati bersama agar diketahui dan dilakukan oleh seluruh pihak organisasi serta merencanakan pengoptimalan pada proses – proses TI yang telah dilakukan dengan baik agar dapat mencapai tujuan yang diinginkan dan sesuai harapan yang diinginkan dalam hal informasi data, pengarsipan data serta teknologi pada SMP Negeri 24 Kota Jambi.

## **6.2 SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran-saran yang dapat dipertimbangkan guna meningkatkan penerapan tata kelola Teknologi Informasi (TI) pada Sistem daprodik SMP Negeri 24 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan hasil rekomendasi proses APO03 pada penelitian ini dapat diimplementasikan pada SMP Negeri 24 Kota Jambi.

2. Diharapkan menjadi bahan perencanaan dan penyelarasan dalam mengatur penerapan tata kelola teknologi informasi untuk lebih meningkatkannya lagi pada SMP Negeri 24 Kota Jambi.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk analisis tata kelola TI pada SMP Negeri 24 Kota Jambi menggunakan domain atau framework yang berbeda serta skala pengukuran kuesioner yang berbeda agar menghasilkan penelitian yang lebih bervariasi.
4. Diharapkan untuk lebih memberi perhatian dalam hal merencanakan standarisasi pada arsitektur organisasi terhadap penerapan tata kelola teknologi informasi serta menyelaraskan keadaan saat ini dengan keadaan yang diharapkan atau diinginkan.
5. Rekomendasi perbaikan yang diberikan terkait tata kelola TI pada setiap praktik domain APO03 dapat diimplementasikan pada SMP negeri 24 Kota Jambi.