

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapat kesimpulan bahwa sebagai faktor pendukung dalam penyusunan perencanaan strategis teknologi informasi (sesuai COBIT 4.1 domain PO1) di Politeknik Sawunggalih Aji adalah pihak manajemen Politeknik Sawunggalih Aji memiliki kesadaran dan mendukung adanya perencanaan strategis teknologi informasi dan dengan sudah adanya rencana strategis organisasi akan memudahkan dalam menyusun rencana strategis teknologi informasi. Sebaliknya faktor penghambat dalam penyusunan perencanaan strategis teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji adalah ketersediaan data masukan yang belum ada (sesuai COBIT 4.1 domain PO1), data yang belum terdokumentasi dengan baik ataupun data masukan yang belum membahas secara spesifik kaitannya dengan teknologi informasi. Kemudian faktor penghambat lainnya adalah dalam penyusunan *cost benefit reports* berpotensi dapat mengalami perubahan dan penyesuaian pada waktu dan kondisi tertentu dikarenakan ketersediaan dana yang tidak dapat dijamin penuh dan alokasi anggaran yang berubah-ubah.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian berikutnya terkait dengan penelitian ini adalah dengan melakukan penelitian terkait dengan penyusunan rencana strategis teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji menggunakan mempertimbangkan identifikasi yang telah dilakukan terkait faktor pendukung, faktor penghambat dan rekomendasi dari penelitian ini.

5.3. Rekomendasi Implementasi

Beberapa hal yang diperlukan untuk rekomendasi penyusunan perencanaan strategis teknologi informasi di Politeknik Sawunggalih Aji berdasarkan COBIT 4.1 domain PO1 antara lain:

- a. Pembuatan *Cost Benefit Reports* perlu dibuat secara jelas, memiliki tahapan-tahapan yang runtut dan lebih realistis.
- b. Pihak manajemen perlu membuat pertemuan khusus untuk membahas *Risk assessment & Business strategy and priorities* terkait dengan teknologi informasi
- c. Pihak manajemen perlu melakukan koordinasi agar *Risk assessment, Updated IT project portofolio, New/updated IT service portofolio, Performance input to IT planning,* dan *Report on IT governance status* dapat terdokumentasikan dengan baik.
- d. Diperlukan adanya pertemuan khusus untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi ketergantungan untuk setiap kegiatan operasional organisasi yang berpotensi sebagai penghambat tujuan organisasi secara komprehensif terkait teknologi informasi

