

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan audit yang dilakukan pada lingkup implementasi Aplikasi SLIMS serta organisasi Perpustakaan Pusat Universitas Kristen Maranatha, dengan menggunakan COBIT 5 Domain DSS (*Deliver, Service and Support*) 06, maka kesimpulan dari tugas akhir ini adalah:

1. Pada tahap pra audit telah didapatkan proses domain DSS COBIT 5 yang merupakan sebuah proses secara keseluruhan dari domain DSS yang sesuai dengan kondisi implementasi Aplikasi SLIMS serta organisasi Perpustakaan Pusat Universitas Kristen Maranatha dan digunakan sebagai ruang lingkup, serta standar audit, yakni Fase A, B, C, serta DSS 06.
2. Penyelarasan dari aktivitas kontrol yang terdapat pada proses bisnis dengan mengacu pada target yang dimiliki Perpustakaan Pusat Universitas Kristen Maranatha sudah berjalan dengan baik. Adapun penyelarasan tersebut dilengkapi dengan laporan tinjauan juga analisis terhadap setiap proses bisnis yang berlangsung.
3. Laporan dari hasil peninjauan terhadap keefektifan pemrosesan bisnis sudah didokumentasikan dalam bentuk statistik mahasiswa anggota perpustakaan, statistik dosen dan karyawan anggota perpustakaan, statistik peminjaman perpustakaan, serta statistik jumlah pengunjung perpustakaan.
 - Analisis terhadap risiko serta akar permasalahan didalam organisasi Perpustakaan Pusat Universitas Kristen Maranatha maupun dalam implementasi Aplikasi SLIMS didokumentasikan dalam Dokumen Manajemen Risiko Perpustakaan Tahun 2019 (Rev.1), serta Dokumen Evaluasi Diri Perpustakaan Tahun 2019.
 - Analisis terhadap tanggungjawab, peran, hak akses, serta level otoritas telah didefinisikan pada dokumen Analisis Jabatan Kepala Bagian Perpustakaan.

4.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat disampaikan pada tugas akhir ini:

1. Penilaian dari tingkat kapabilitas terkait organisasi Perpustakaan Pusat Universitas Kristen Maranatha, serta analisis dari implementasi Aplikasi SLIMS pada tugas akhir ini dapat dilanjutkan kembali menggunakan modul – modul lainnya pada COBIT 5.
2. Dalam melakukan pengumpulan bukti yang dicari, dapat ditambahkan pembobotan nilai / *scoring* untuk memperjelas dalam pemberian rekomendasi.
3. Dapat ditambahkan metode untuk melakukan penghitungan validasi, serta penentuan *capability level* dari setiap aktivitas.

