

ABSTRAK

Judul Skripsi : Penerapan Framework Cobit 4.1 Pada Audit Tata Kelola Sistem Otomasi Perpustakaan Inlislite

Nama : Lidia Maharani

No Bp : 18101152610736

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom
2. Masriadi, S.Kom, M.Kom

Proses audit dilakukan untuk mengetahui apakah sistem informasi yang digunakan telah berjalan dengan optimal, perlu diketahui kualitas pelayanan dari sistem tersebut, Adapun tujuan dilakukannya audit sistem guna mengevaluasi suatu sistem yang menghasilkan masukan untuk memperbaiki pengelolaan sistem yang digunakan di Perpustakaan Nagari Situmbuk. tinjauan khusus yang terdiri dari penelitian pendahuluan, metode pengumpulan data yang berisikan waktu penelitian, jenis data yang digunakan, Teknik penentuan kecukupan data, dan penyusunan kuisisioner. Analisa penelitian dan perancangan penelitian yaitu pendekatan penelitian, jenis penelitian, dan implementasi penelitian. Penerapan metode Cobit 4.1 menggunakan domain Planning and Organize (PO), Acquire and Implement (AI), Delivery and Support (DS), dan Monitoring and Evaluate (ME) didapatkan hasil Maturity Level untuk tiap sub domain berkisar antara 3,85 – 4,22 dan rata-rata keseluruhan berada pada skala 4,03 yang berada pada level 4 yakni Menaged and Measurable. Yang berarti bahwa Tata Kelola Sistem yang digunakan sudah terkelola dengan baik. Nilai GAP setiap sub domain berkisar antara 0,78 – 1,15 dimana target dari Maturity Level yang akan di capai yakni level 5 atau Optimised. Efektifitas dari Sistem Otomasi Inlislite menunjukkan kualifikasi yang baik dilihat berdasarkan jawaban responden, dan bagaimana sistem mengolah data sudah baik namun masih ada yang harus ditingkatkan lagi sehingga lebih optimal dan dapat mencapai kriteria yang lebih baik lagi untuk kedepannya.

Kata kunci : Audit, Sistem Otomasi, *Framework Cobit 4.1*