

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 5 (STUDI KASUS : SDN 1 TANJUNG SENANG)

Oleh :

MARINDA DESY RIA

15311697

Pada era globalisasi ini perkembangan teknologi sangat cepat terutama di bidang sistem informasi setiap perusahaan, organisasi, sekolah, dan pemerintah pastinya membutuhkan peran teknologi informasi dalam keamanan atau pengelolaan data. Oleh sebab itu, sangatlah penting bagi sebuah organisasi, perusahaan, pemerintah dan sekolah untuk menerapkan suatu sistem informasi yang terpercaya dalam mengatur kelancaran proses data serta membantu dan meningkatkan kecepatan pekerjaan yang dilakukan.

Selama ini dalam proses manajemen perpustakaan di SDN 1 Tanjung Senang masih secara konvensional belum terkomputerisasi, Seperti halnya laporan pengelolaan buku, pustakawan mendata atau mengecek jumlah buku, dan buku lainnya seperti buku mata pelajaran, buku cerita, dan lain-lain. Setelah itu dijadikan laporan sekolah. laporan tersebut hanya disampaikan lewat lisan lalu dicatat dipembukuan oleh bendahara barang secara manual. Selain itu permasalahan tidak adanya daftar keanggota perpustakaan Maka, peminjaman dan pengembalian buku saat ini masih dilakukan secara cara manual. Dan dapat mengakibatkan kesalahan pada pencatatan peminjaman buku dan pengembalian buku oleh pustakawan. Kemudian dalam laporan denda masih secara manual yang ditulis dibuku kas oleh pustakawan, sehingga mengakibatkan kehilangan data laporan denda. Maka penulis menyarankan diterapkannya sistem yang dapat mempermudah proses di perpustakaan menggunakan *software* SliMS akasia 8 (Senayan *Library Management System*) sebagai perangkat lunak dalam automasi perpustakaan.

Dari hasil analisis dan evaluasi yang didapatkan *software* SliMS layak digunakan dengan hasil hasil Penelitian kuesioner yang didapat dari COBIT 5 mendapatkan nilai untuk domain MEA01 dengan rata-rata 4,3 dan domain MEA02 dengan rata-rata 4,4 dengan kesenjangan rata-rata 0,2 dari rentang nilai 0 sampai 5. Dengan 9 proses MEA01.01, MEA01.02, MEA01.03, MEA01.04, MEA01.05, MEA02.01, MEA02.02, MEA02.03, MEA02.04 dengan *level* berada pada *Managed and Measurable*.

Kata Kunci : Perpustakaan, SliMS akasia 8, COBIT 5