

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemenuhan kebutuhan akan sistem informasi bagi semua jenis organisasi/suatu kelembagaan menyebabkan perkembangan sistem informasi yang begitu pesat. Begitu pula dengan perkembangan di sektor Pengelolaan Keuangan.

Masalah yang sering timbul di TK Al-Ishlah Tegal Besar adalah Rencana jangka panjang TI yang realistis masih belum dikembangkan dan tidak secara konstan di perbarui untuk mengikuti perkembangan teknologi dan bisnis, belum dapat menaksir dan mengelola resiko TI, tidak adanya perhatian dari manajemen terhadap pengaturan penganggaran TI, kurangnya pembinaan dan pengawasan terhadap penerima dana bantuan. Informasi yang tidak akurat yang disebabkan oleh pemrosesan data yang salah sehingga dapat mempengaruhi pengambilan keputusan yang salah pula. Keamanan asetnya salah satunya adalah data tidak terjaga, integritas data yang tidak dapat dipertahankan, hal-hal inilah yang dapat mempengaruhi efektifitas dan efisiensi dalam pencapaian tujuan dan strategi program. Dengan alasan tersebut maka diperlukan adanya sebuah mekanisme kontrol terhadap pengelolaan laporan keuangan yang ada, masalah yang sering timbul di pelaporan keuangan adalah adanya kasus eror pada formula setiap transaksi, selisih pencacatan, jenis pencacatan tidak satu pintu, kesalahan dalam pengambilan keputusan dan lemahnya sistem keamanan pelaporannya.

Dalam rangka untuk mempermudah kontrol pengelolaan keuangan yang ada pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar diperlukan sistem pencacatan dan pelaporan yang akurat. Sistem laporan keuangan merupakan suatu kebutuhan yang mutlak bagi suatu kelembagaan, sehingga dapat memberikan kemudahan dalam administrasi dan pelaporan. Dengan adanya Sistem laporan keuangan ini bukan hanya sekedar pemenuhan kebutuhan laporan penggunaan dana saja akan tetapi juga sebagai pendukung mengambil keputusan dalam pengelolaan keuangan di TK AL-ISHLAH Tegal Besar.

Oleh karena itu diperlukan sebuah mekanisme kontrol atau audit Sistem Informasi atau audit Teknologi Informasi. Audit SI/ TI dalam kerangka kerja COBIT lebih sering disebut dengan istilah *IT Assurance* ini bukan hanya dapat memberikan evaluasi terhadap keadaan tata kelola Teknologi Informasi di TK AL-ISHLAH Tegal Besar. tetapi dapat juga memberikan masukan yang dapat digunakan untuk perbaikan pengelolaannya di masa yang akan datang.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini antara lain :

1. Bagaimana melakukan pengukuran keselarasan tujuan teknologi informasi dan tujuan bisnis TK AL-ISHLAH Tegal Besar. berdasarkan perspektif Keuangan menggunakan standar COBIT ?
2. Bagaimana membuat perencanaan dan melaksanakan audit system dan teknologi informasi pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar ?
3. Bagaimana mengelola temuan hasil audit sistem dan teknologi informasi berupa rekomendasi pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar ?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah

1. Audit sistem dan teknologi informasi ini dibatasi oleh kegiatan sistem dan teknologi informasi keuangan pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar.
2. Hasil temuan dan rekomendasi yang ada merupakan *output* dari audit sistem informasi yang ada pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar.
3. Pengukuran *Maturity level* menggunakan kerangka kerja COBIT pada perspektif Keuangan. *Domain* Proses TI yang di gunakan adalah PO1, PO5, PO6, PO9, PO10, DS4, DS5, DS9, DS10, DS11, ME2.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Melakukan pengukuran tingkat keselarasan tujuan teknologi informasi dan tujuan bisnis pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar. berdasarkan perspektif Keuangan menggunakan standar COBIT 4.1 untuk mengetahui sejauh mana peranan dan pengelolaan teknologi informasi dapat merepresentasikan tujuan bisnis organisasi.
2. Melaksanakan audit system dan teknologi informasi sesuai dengan hasil wawancara, kuesioner yang dibuat, analisis tingkat kebutuhan pengelolaan TI dan identifikasi terhadap risiko-risiko, penilaian hasil perhitungan *maturity level* dan dokumentasi temuan audit sistem dan teknologi informasi.
3. Melakukan evaluasi terhadap pengelolaan system yang ada di TK AL-ISHLAH Tegal Besar.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah hasil yang diperoleh diharapkan dapat dijadikan landasan dalam pembuatan kerangka kerja tata kelola TI yang sesuai dengan standar dan menghasilkan suatu rekomendasi yang berisi saran dan usulan perbaikan pengelolaan teknologi informasi pada TK AL-ISHLAH Tegal Besar.