

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada tahun 2008 BKD Kota Salatiga membangun Sistem Informasi Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (SIP APBD) untuk menjamin penyusunan anggaran yang baik dan terintegrasi. SIP APBD menyediakan layanan untuk memfasilitasi penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) pada Pemerintah Kota Salatiga yang baik. SIP APBD memegang peranan yang sangat penting dalam mendukung terselenggaranya penyusunan APBD Pemerintah Kota Salatiga yang baik untuk mewujudkan tujuan utama Pemerintah Kota Salatiga yaitu tata pemerintahan yang baik.

Untuk mendukung proses pengolahan data dan pelayanan pada SIP APBD dibutuhkan adanya tata kelola sistem yang baik. Dalam sebuah organisasi pengukuran tata kelola sistem dapat dilakukan dengan melakukan audit. Audit sistem informasi merupakan bentuk pengawasan dan pengendalian dari infrastruktur sistem informasi secara menyeluruh untuk menilai pemenuhan kebijakan dan prosedur pengendalian internal. Audit sistem informasi merupakan hal yang penting bagi sebuah organisasi, hal ini didukung dengan amanat yang tertuang dalam Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik bahwa perlu dilaksanakannya Audit Aplikasi paling sedikit 1 (satu) kali dalam 2 (dua) tahun oleh Pemerintah Daerah. Sementara SIP APBD sejak dibangun pada tahun 2008, tidak pernah dilakukan proses audit.

Audit SIP APBD pada Pemerintah Kota Salatiga merupakan solusi untuk mengetahui seberapa baik pengelolaan SIP APBD. Audit akan dilakukan menggunakan *framework* COBIT 5. COBIT 5 mempunyai 5 (lima) domain yaitu *Evaluate, Direct, and Monitor* (EDM) yang meliputi tata kelola tujuan *stakeholder* (pengantaran nilai, optimasi risiko dan optimasi sumberdaya); domain *Align, Plan, and Organize* (APO) meliputi penyelarasan, perencanaan, dan pengaturan agar IT dapat berkontribusi untuk mencapai tujuan bisnis, *Build, Acquire, and Implement*

(BAI) meliputi pembangunan dan pengimplementasian sistem yang mendukung proses bisnis; *Delivery, Service and Support* (DSS) meliputi pengiriman layanan, dan dukungan atau memberi pelayanan yang aktual bagi bisnis, termasuk manajemen data dan proteksi informasi yang berhubungan dengan proses bisnis, serta domain *Monitoring, Evaluation and Assess* (MEA) yang meliputi pengawasan, evaluasi dan penilaian manajemen tentang pengendalian proses-proses. Audit akan dilakukan dengan fokus pada domain DSS yang menitikberatkan pada proses pelayanan TI dan dukungan teknisnya yang meliputi hal keamanan sistem, kesinambungan layanan, pelatihan, dan pengelolaan data yang sedang berjalan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah “Bagaimana melakukan audit Sistem Informasi Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (SIP APBD) pada Badan Keuangan Daerah Kota Salatiga dengan menggunakan *framework* COBIT 5 domain *Deliver, Service and Support* (DSS)?”

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini telah ditetapkan batasan masalah adalah sebagai berikut:

1. SIP APBD yang menjadi objek penelitian dijalankan di Badan Keuangan Daerah Kota Salatiga.
2. Penelitian menggunakan *framework* COBIT 5 pada domain *Deliver, Service and Support* (DSS).
3. Penelitian ini menghasilkan laporan tingkat *capability level* serta rekomendasi yang dapat diterapkan pada optimalisasi dalam implementasi SIP APBD, tidak sampai pada tahap perancangan usulan solusi Teknologi Informasi.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan laporan audit yaitu tingkat *capability level* sebagai dasar rekomendasi peningkatan optimalisasi pemanfaatan SIP APBD yang sedang berjalan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat-manfaat sebagai berikut:

1.4.3 Bagi Penulis

Penulis dapat menerapkan serta meningkatkan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan tentang audit terhadap Sistem Informasi.

1.4.3.1 Bagi Badan Keuangan Daerah Kota Salatiga

BKD Kota Salatiga memperoleh rekomendasi perbaikan dalam rangka meningkatkan tata kelola teknologi informasi yang baik pada pemanfaatan SIP APBD dalam penyusunan anggaran pada Pemerintah Daerah Kota Salatiga.

1.4.3.2 Manfaat bagi Universitas Sahid Surakarta

Universitas Sahid Surakarta memperoleh tambahan referensi buku pada Perpustakaan Universitas Sahid Surakarta serta untuk mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan yang di dapat selama perkuliahan.

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan Skripsi ini dibagi menjadi beberapa kriteria bab, dimana setiap kriteria bab memiliki pembahasan yang berbeda sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab I berisi mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan Audit Sistem Informasi Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (SIP APBD) Menggunakan *Framework* Cobit 5 Domain *Deliver, Service and Support (DSS)*.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab II berisi tinjauan pustaka, kerangka pemikiran, dan dasar teori yang digunakan sebagai pedoman dalam penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab III menjelaskan mengenai metodologi penelitian yang dilakukan antara lain Objek Penelitian, Tempat dan Waktu Penelitian, Metode Pengumpulan Data, Langkah Penelitian dan Hasil Luaran Penelitian

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV berisi tentang hasil yang diperoleh dari penelitian di setiap tahapan serta pembahasan tentang hasil analisis yang dilakukan.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab V adalah bagian yang memuat kesimpulan dan saran yang diambil dari hasil Audit Sistem Informasi Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (SIP APBD) Menggunakan *Framework Cobit 5 Domain Deliver, Service and Support (DSS)*.