

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah membuka babak baru dalam kehidupan masyarakat, termasuk dalam dunia usaha, bisnis, instansi pemerintahan, dan berbagai institusi lain. Implementasi teknologi informasi dan komunikasi yang kian meluas, telah memberikan banyak manfaat yang juga telah berimplikasi luas, terkait kinerja, performance usaha, kualitas layanan yang makin membaik dan dirasakan masyarakat (Ramadhani and Nasrah, 2019). Dengan adanya sistem informasi telah membantu pengolahan data menjadi lebih cepat dan tepat dan juga telah digunakan di bagian pemerintahan untuk bagian layanan yang mengelola data anggaran pendapatan dan belanja negara.

Layanan yang telah menggunakan sistem informasi yaitu untuk memonitoring dan evaluasi anggaran pendapatan dan belanja negara (APBN) sehingga dana yang dikeluarkan dapat terserap dengan baik dan tersalurkan kepada masyarakat. Dan dengan adanya sistem informasi ini dana anggaran dan belanja negara dapat dikelola dengan baik dan juga dapat memberikan laporan-laporan yang dibutuhkan seperti laporan realiasi anggaran pendapatan dan belanja negara.

Pelaksanaan Anggaran merupakan bagian dari siklus Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN). Salah satu indikator penting untuk mengetahui

kinerja APBN adalah dengan mengukur tingkat penyerapan anggaran dalam pelaksanaan anggaran. Besaran pagu anggaran yang dapat direalisasikan dapat mencerminkan berjalannya fungsi-fungsi pemerintahan antara lain mendorong pertumbuhan ekonomi, distribusi yang semakin merata dan stabilitas perekonomian yang makin terjaga. Mengingat pentingnya penyerapan anggaran dalam menggerakkan perekonomian bangsa, maka perlu dilakukan berbagai langkah untuk mendorong percepatan penyerapan anggaran berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2022 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara.

Sistem informasi telah banyak diterapkan di berbagai kantor dinas yang dapat membantu mempermudah pengolahan data khususnya untuk pengolahan data anggaran pendapatan dan belanja negara sehingga dapat memberikan hasil laporan yang dibutuhkan seperti anggaran pendapatan atau anggaran belanja yang telah digunakan. Sehingga data dapat dikelola menjadi lebih baik dan cepat

Kejaksaan Negeri Muaro Jambi merupakan kantor dinas yang bertugas melaksanakan kekuasaan negara di bidang penuntutan dan tugas-tugas lain berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan serta mengawasi jalannya penyelenggaraan tugas pemerintahan dan pembangunan di bidang hukum. Proses monitoring dan evaluasi Anggaran Pendapatan dan Belanja pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi masih mengandalkan petunjuk operasional kegiatan yang dibuat oleh masing – masing staf pengelola keuangan secara manual sehingga mengakibatkan seringnya terjadi kesalahan dalam perhitungan realisasi serapan

anggaran setiap bulannya dan kurangnya kendali dari Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan pada masing – masing bidang dalam mengontrol anggaran yang sudah direncanakan sebelumnya, sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pencairan anggaran dan ketepatan pelaporan. Penyerapan anggaran yang rendah, jauh dari ola ideal serta cenderung tidak proporsional dan menumpuk di akhir tahun dikarenakan monitoring pengeluaran data yang sulit untuk diawasi sehingga pencapaian output untuk realisasi dan dibawah target yang harusnya dicapai. Oleh karena itu diperlukan sistem informasi yang terkomputerisasi yang dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan anggaran pendapatan dan belanja negara serta memberikan informasi yang cepat, tepat dan detail sesuai dengan kebutuhannya

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka tertarik untuk melakukan penelitian pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi untuk memenuhi tugas akhir yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi monitoring dan evaluasi anggaran pendapatan dan belanja pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi ?”.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk mengidentifikasi permasalahan dan menghindari meluasnya masalah dalam penelitian ini, maka dibatasi pembahasan materi pada penelitian ini, yaitu:

1. Pembahasan sistem informasi yang dirancang mengenai data bagian, data pejabat keuangan, data kegiatan, data anggaran kas, data belanja, data realisasi anggaran, bukti pengeluaran untuk belanja negara dan laporan-laporan yang dapat dicetak kepada kepada dinas Kejaksaan Negeri Muaro Jambi
2. Pemodelan sistem yang dirancang menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan sistem yang sedang berjalan menggunakan *flowchart document*.
3. Perancangan yang dilakukan dalam penelitian hanya sebatas *prototype* HTML.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini memiliki tujuan, yaitu :

1. Menganalisis kebutuhan sistem yang sedang berjalan untuk monitoring dan evaluasi anggaran pendapatan dan belanja pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi.
2. Merancang sistem informasi monitoring dan evaluasi anggaran pendapatan dan belanja pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Penelitian ini memberikan manfaat, yaitu :

1. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data anggaran pendapatan dan belanja sehingga dapat melakukan monitoring dan evaluasi serta dapat melakukan rekap data laporan lebih akurat dan efisien pada Kejaksaan Negeri Muaro Jambi.
2. Sistem dapat memberikan kemudahan kepada staf keuangan dalam mengatur penyusunan anggaran yang dibutuhkan sesuai dengan anggaran yang telah ditentukan.
3. Sebagai referensi penelitian selanjutnya untuk sistem informasi monitoring dan evaluasi anggaran pendapatan dan belanja.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bab yang secara garis besar dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab pendahuluan menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Bab landasan teori dan tinjauan pustaka menjelaskan dasar teori yang bersumber dari *text book*, jurnal, yaitu tentang konsep analisis sistem,

konsep sistem informasi, konsep perancangan sistem, monitoring dan evaluasi, anggaran pendapatan dan belanja negara, database, *unified modelling language* (UML), *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, *flowchart* dan *prototype*. Sedangkan pada tinjauan pustaka menjelaskan *research gap* dari penelitian sebelumnya.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab metodologi penelitian menjelaskan alur penelitian, bahan yang digunakan dalam penelitian, alat penelitian, serta metode yang digunakan pada penelitian.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab hasil penelitian dan pembahasan menjelaskan hasil pembahasan mengenai tesis yang terdapat rancangan yang dapat digunakan untuk memberikan solusi atas permasalahan yang terjadi yang terdiri dari gambaran umum Kejaksaan Negeri Muaro Jambi, analisis sistem, analisis kebutuhan perangkat lunak, analisis output, analisis input, analisis kebutuhan data, rancangan output, rancangan input, dan rancangan struktur data.

BAB V : PENUTUP

Bagian penutup menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang dilakukan