

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era semakin canggihnya teknologi, sebuah sistem teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk memudahkan serta melancarkan suatu proses pekerjaan. Teknologi informasi bukan hanya merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi sebuah organisasi dunia kerja, akan tetapi juga memberikan nilai lebih bagi organisasi tersebut. Selain dari itu teknologi informasi juga memungkinkan sebuah informasi dapat diakses dalam waktu nyata (*realtime*) tanpa di batasi dengan ruang dan waktu.

Guna mengetahui perkembangan pelaksanaan kegiatan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Kabupaten Bangka setiap bulan, maka dilakukan monitoring pada semua Perangkat Daerah baik yang dilaksanakan oleh penyedia barang dan jasa maupun swakelola berdasarkan laporan Pengguna Anggaran atau Pejabat Pembuat Komitmen masing-masing Perangkat Daerah. Kegiatan ini dilakukan secara periodik (setiap bulan) sebagai bahan informasi untuk melakukan pengendalian dan evaluasi terhadap pelaksanaan APBD serta bahan pertimbangan bagi pimpinan untuk mengambil kebijakan strategis dalam rangka mendorong percepatan penyerapan anggaran yang berkualitas, efisien dan efektif.

Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kabupaten Bangka, memiliki kegiatan penyusunan realisasi laporan fisik & keuangan seluruh Organisasi Perangkat Daerah di Kabupaten Bangka. Ada sebanyak 34 Organisasi Perangkat Daerah yang akan diakomodir oleh Bagian Administrasi Pembangunan dalam proses penyusunan tersebut. Dimana selama ini proses penyampaian laporan tersebut masih bersifat manual berbentuk Microsoft Excel dan terkadang masih banyak kekeliruan dalam proses penyusunannya.

Pelaksanaan kegiatan penyusunan laporan fisik dan keuangan meliputi proses bimbingan teknis pengisian data secara manual, pengiriman laporan, proses

verifikasi di Bagian Administrasi Pembangunan, serta proses rekapan dan penyusunan laporan apabila seluruh Perangkat Daerah sudah mengumpulkan.

Maka dari itu, dalam penelitian ini penulis mengambil judul “Pengembangan Sistem Penyusunan Laporan Fisik & Keuangan Berbasis Web pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kabupaten Bangka”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana hasil sebuah Pengembangan Sistem Penyusunan Laporan Fisik & Keuangan yang dibangun dengan model Waterfall berbasis *Web*?
2. Bagaimana merancang dan membangun pengembangan Sistem Penyusunan Laporan Fisik dan Keuangan berbasis web pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kabupaten Bangka?
3. Bagaimana mengatasi kesulitan dalam pencarian data-data laporan yang lama jika suatu saat diperlukan kembali?

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini penulis melakukan pembatasan masalah, hal ini dilakukan agar pembahasannya tidak menyimpang dari judul penelitian. Adapun batasan – batasan masalah dalam pembahasan penelitian ini adalah peneliti tidak membahas tentang keamanan sistem.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Untuk meminimalisir waktu yang mungkin terbuang akibat proses penyusunan Laporan Fisik & keuangan yang berjalan kurang efektif dan efisien sehingga penyelesaian Laporan secara keseluruhan Perangkat Daerah dapat berjalan dan selesai berdasarkan jadwal/ target yang telah ditentukan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Mempermudah Organisasi Perangkat Daerah (OPD) untuk melakukan penyusunan laporan fisik & keuangan
2. Mempermudah admin bagian pembangunan untuk merekap laporan keseluruhan Organisasi Perangkat Daerah (OPD)
3. Mempermudah dalam penyimpanan data dan *backup* data Laporan.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Untuk memberikan gambaran secara keseluruhan mengenai materi pokok laporan ini, penulis membaginya dalam bab – bab yang terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penjelasan umum isi laporan yang meliputi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail serta dapat berupa definisi – definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atas masalah yang diteliti.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode dan model yang digunakan yaitu model pengembangan sistem(Model *Waterfall*), metode penelitian dan *tools* (alat bantu dalam analisis dan merancang sistem informasi).

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan mengenai analisis dan perancangan sistem dengan perencanaan & pembangunan sebuah sistem

informasi secara berurutan yang mengikuti model pengembangan sistem yang digunakan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dalam laporan ini, yang berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan saran dari penulis. Disamping itu, untuk melengkapi laporan ini penulis juga melampirkan beberapa dokumen yang ada kaitannya dengan materi penulisan laporan ini.

