

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memberikan berita spesifik serta akurat menjadi hal penting dengan era yang semakin maju dan perkembangan teknologi informasi yang berkembang seperti badai saat ini. Seiring dengan meningkatnya ketergantungan manusia terhadap data, diperlukan alat yang cepat dan akurat untuk mengolah data dengan cepat, akurat, dan mampu melakukan pemrosesan data yang cepat, efisien dengan tingkat kesalahan yang rendah. [1].

Karena meningkatnya dinamisme dan aktivitas kegiatan manajemen, kebutuhan akan informasi meningkat. Ini berarti bahwa informasi harus tersedia dan tersedia dengan cepat, lengkap dan akurat. Dalam suatu organisasi, arsip merupakan sumber dokumentasi yang penting dan tidak boleh dipisahkan dari pengelolaannya. [2].

Banyak lembaga belum mengikuti perkembangan manajemen arsip. Badan-badan tersebut belum banyak memperhatikan pengelolaan dokumen kearsipan, terutama dokumen yang disimpan dalam platform elektronik. Dan kebanyakan dari mereka masih menyimpan dokumen kertas. Jadi ada banyak masalah terkait penyimpanan, biaya perawatan, staf manajemen, fasilitas dan hal-hal lain yang dapat merusak dokumen [3].

Komisi Pemilihan Umum adalah badan penyelenggara pemilu yang bersifat nasional, tetap dan mandiri yang menyelenggarakan pemilu. Wilayah kerja KPU meliputi seluruh wilayah negara kesatuan Republik Indonesia. KPU Provinsi Bangka Belitung beralamat di Jalan Mentok Nomor 313 A, Keramat, Kecamatan Rangkui, Kota Pangkal Pinang, Kepulauan Bangka Belitung.

Saat ini sistem pengarsipan pada Komisi Pemilihan Umum Provinsi Bangka Belitung masih menggunakan cara konvensional. Tentunya hal tersebut dapat mengakibatkan kerusakan bahkan kehilangan. Selain itu,

pengarsipan yang dilakukan secara manual juga dapat memperlambat dan mempersulit *staff* kantor. Dengan demikian untuk membantu pengembangan sistem pengarsipan pada kantor KPU Provinsi Bangka Belitung yang berjalan saat ini, maka dibutuhkan suatu aplikasi *E*-arsip berbasis web untuk mempermudah *staff* dan berbagai pihak yang terlibat di kantor KPU Provinsi Bangka Belitung. Dalam proses perancangan sistem penelitian ini menggunakan metode RAD. Oleh karena itu, penulis ingin menulis laporan skripsi tentang **“Desain Sistem E-Arsip Berbasis Web Pada Kantor KPU Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”**.



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mengajukan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang Sistem Informasi Arsip Elektronik Berbasis Web pada KPU Provinsi Bangka Belitung?
2. Bagaimana merancang sistem informasi arsip elektronik untuk memudahkan pengarsipan dokumen oleh pegawai kantor agar tidak hilang atau rusak di kantor KPU Provinsi Bangka Belitung?

1.3 Batasan Masalah

Berikut merupakan batasan masalah pada penelitian ini yaitu :

1. Hanya kantor KPU Provinsi Bangka Belitung yang dapat menggunakan sistem informasi E-Arsip ini. Penelitian ini tidak membahas tentang pembuatan surat.
2. Sistem informasi arsip elektronik ini baru menangani proses pengurusan surat masuk dan keluar mulai tahun 2021.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Perancangan Sistem Informasi Arsip Elektronik Berbasis Web pada KPU Provinsi Bangka Belitung.
2. Merancang sistem informasi E-Arsip agar memudahkan *staff* kantor dalam penyimpanan dokumen agar tidak hilang atau rusak pada kantor KPU Provinsi Bangka Belitung.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Memudahkan proses pengarsipan berbasis web pada kantor KPU Provinsi Bangka Belitung.
2. Memudahkan *staff* kantor dalam penyimpanan dokumen agar tidak hilang atau rusak pada kantor KPU Provinsi Bangka Belitung.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika ini untuk menciptakan kondisi yang menguntungkan bagi pembaca untuk memahami isi penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, keterbatasannya, serta menjelaskan tujuan dan manfaat penelitian ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Mencakup pembahasan semua teori yang mendukung judul dan memperkuat pembahasan secara rinci.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Mencakup uraian tentang model pengembangan sistem, teknik pengumpulan data, alat pengembangan sistem, dan kerangka kerja penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas latar belakang organisasi, struktur dan otoritas organisasi, analisis masalah sistem saat ini, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem yang diusulkan, analisis sistem, desain sistem dan tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Memberikan penjelasan tentang temuan dan rekomendasi yang dapat diambil dari proses penelitian. Ini juga menyarankan cara untuk melanjutkan penelitian.