

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah dikatakan bahwa Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang merupakan unsur pelayanan administrasi dan pemberian dukungan terhadap tugas dan fungsi DPRD Kabupaten/Kota. Tugas Sekretariat Dewan adalah mengatur administrasi kesekretariatan, mengelola administrasi keuangan, mendukung serta mengatur pelaksanaan tugas dan fungsi DPRD serta menyediakan dan mengkoordinasikan tenaga ahli yang diperlukan oleh anggota DPRD.

Salah satu agenda rutin anggota DPRD setiap tahun adalah melakukan perjalanan dinas. Setiap alat kelengkapan dewan akan melakukan penjadwalan waktu dan personel yang bertugas. Dalam pelaksanaannya akan dibutuhkan pengurusan administrasi dan akomodasi penunjang kegiatan. Sekretariat DPRD (Dewan Perwakilan Rakyat Daerah) Kota Pangkalpinang merupakan sekretariat yang mendukung pemerintah daerah untuk mengelola wilayah Kota Pangkalpinang supaya menjadi lebih baik dan maju. Segala kebutuhan perjalanan dinas yang akan dilaksanakan para Anggota DPRD Kota Pangkalpinang, menjadi tanggung jawab Sekretariat DPRD.

Perencanaan jadwal perjalanan dinas yang akan dilaksanakan oleh anggota DPRD Kota Pangkalpinang yang masih dilakukan secara manual menjadi hambatan di setiap anggota bagian. Dengan adanya alur pengajuan perjalanan dinas yang masih dilakukan secara manual, menimbulkan masalah tersendiri. Berkas-berkas laporan yang dicetak membutuhkan ruangan yang besar. Permasalahan kedua adalah saat ada audit dan dibutuhkan pencarian salah satu berkas, memakan waktu yang lama untuk menemukan, karena berada di tumpukan berkas-berkas yang sangat banyak. Untuk itu Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang memerlukan sebuah sistem online yang berbasis komputer yang memudahkan setiap bagian yang saling

berkaitan, berkas *file* yang tersimpan secara digital dan memudahkan pencarian data saat ada audit.

Dengan uraian permasalahan yang dihadapi oleh Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang tersebut, maka peneliti tertarik untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem berbasis online dengan judul “**Sistem Informasi SPPD (Surat Perintah Perjalanan Dinas) Berbasis Web pada Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang**”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan yang sudah dijabarkan oleh peneliti, maka inti dari permasalahan yang dihadapi oleh Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang adalah bagaimana cara membuat sebuah aplikasi berbasis web online yang dapat membantu memudahkan pekerjaan Sekretariat DPRD dalam pengelolaan perjalanan dinas dan pengarsipan data serta laporan perjalanan dinas.

1.3 Batasan Masalah

Adapun penulis membuat batasan masalah untuk menghindari pembuatan Laporan Penelitian yang tidak terarah dan cakupan tidak begitu luas. Berikut beberapa masalah yang dibahas pada laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dirancang hanya untuk penggunaan internal pegawai Kantor DPRD Kota Pangkalpinang.
2. Sistem ini membutuhkan Koneksi Internet untuk berjalan.
3. Sistem dapat digunakan Ketika adanya kegiatan Work From Home (wfh) yang disebabkan PPKM sekarang ini.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat membantu Sekretariat DPRD Kota Pangkalpinang dalam mengelola perjalanan dinas dan sebagai wadah atau penyimpanan data-data berupa dokumentasi dan pengarsipan dokumen-dokumen perjalanan dinas di Sekretariat

DPRD Kota Pangkalpinang yang sudah terlaksana. Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Instansi Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah:
 - a) Mempermudah pengelolaan untuk pelaksanaan perjalanan dinas bagi anggota DPRD Kota Pangkalpinang
 - b) Tersedianya arsip-arsip perjalanan dinas secara digital
 - c) Memudahkan proses pembuatan laporan perjalanan dinas yang sudah terlaksana.
 - d) Memudahkan pencarian arsip saat ada audit
2. Bagi Peneliti Manfaat yang dapat diambil dari penelitian yang sudah dikerjakan oleh peneliti adalah sebagai tolok ukur sejauh mana keberhasilan serta pemahaman yang dapat dipahami oleh peneliti selama mengikuti proses menimba ilmu di bangku kuliah terutama tentang perancangan sistem, pemrograman web dan perancangan database. Dengan berhasilnya peneliti membuat sebuah sistem informasi perjalanan dinas berbasis web semakin menambah ilmu dan wawasan baru bagi peneliti.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini meliputi : Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab Landasan Teori meliputi : Konsep Dasar Sistem Informasi Inventaris, Pengertian Sistem, Pengertian Informasi, Pengertian Sistem Informasi, Pengertian Inventaris, Pengertian Sistem Informasi Inventaris, UML, Metode Berorientasi Objek, Pengertian Analisa Berorientasi Objek, Perancangan Basis Data, Model FAST, Definisi

Software Pengembangan Perangkat Lunak, tinjauan Penelitian Terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisikan tentang Model Pengembangan Sistem, Metode Penelitian Pengembangan Perangkat Lunak, *Tools* yang digunakan *UML(Unified Modeling Language)*, dan Perancangan Basis Data

BAB IV PEMBAHASAN

Bab Ini Berisikan tentang, Proses Bisnis, Identifikasi Kebutuhan, *Entity Relationship Diagram* (ERD), Transformasi ERD ke LRS, *Logical Record Diagram* (LRS), Tabel, Spesifikasi Basis Data, *Class Diagram*, Rancangan Layar, *Sequence Diagram*, *Deployment Diagram*.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan Kesimpulan dan Saran, Daftar Pustaka, serta Beberapa Lampiran Berkas Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini.

