

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dalam Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah dikatakan bahwa Sekretariat DPRD Kota Semarang 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 Semarang merupakan sekretariat yang mendukung pemerintah daerah untuk mengelola wilayah Kota Semarang supaya menjadi lebih baik dan maju. Segala kebutuhan perjalanan dinas yang akan dilaksanakan para Anggota DPRD Kota Semarang, menjadi tanggung jawab Sekretariat DPRD.

Perencanaan jadwal perjalanan dinas yang akan dilaksanakan oleh anggota DPRD Kota Semarang yang masih dilakukan secara manual menjadi hambatan di setiap anggota bagian. Alur perencanaan perjalanan dinas dimulai dengan rapat diadakan Bamus (Badan Musyawarah) yang dihadiri AKD (Alat Kelengkapan Dewan) dan anggota DPRD untuk menentukan tanggal keberangkatan serta siapa anggota dewan yang dijadwalkan, setelah itu jadwal perjalanan dinas masing-masing AKD yang sudah ditentukan akan dikirimkan ke bagian PPTK (Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan) terlebih dahulu untuk mendapatkan daftar pendamping. Kemudian dari bagian PPTK mengirimkan lagi dokumen jadwal serta daftar perlengkapan untuk melaksanakan perjalanan dinas ke bagian AKD lagi, baru setelah itu bagian AKD mengirim surat permohonan persetujuan kepada ketua DPRD Kota Semarang untuk mendapatkan persetujuan.

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 dimupukan berkas-berkas yang sangat banyak.

Untuk itu Sekretariat DPRD Kota Semarang 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 Semarang tersebut, maka peneliti tertarik untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem berbasis online dengan judul “**Sistem Informasi Perjalanan Dinas Berbasis Web pada Sekretariat DPRD Kota Semarang**”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian permasalahan yang sudah dijabarkan oleh peneliti, maka inti dari permasalahan yang dihadapi oleh Sekretariat DPRD Kota Semarang 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 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

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

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

a) Bagi Instansi

Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah:

1. Mempermudah pengelolaan untuk pelaksanaan perjalanan dinas bagi anggota DPRD Kota Semarang
2. Tereadinya arsip-arsip perjalanan dinas secara digital
3. Memudahkan proses pembuatan laporan perjalanan dinas yang sudah terlaksana.
4. Memudahkan pencarian arsip saat ada audit

b) Bagi Unisbank

Manfaat penelitian yang dibuat oleh peneliti bagi unisbank ialah membantu menambah bahan pustaka tentang sistem informasi perjalanan dinas yang dapat digunakan sebagai rujukan penelitian selanjutnya. Dapat juga dijadikan tolok ukur keberhasilan akademik mahasiswa yang diharapkan supaya siap terjun ke masyarakat dalam bidang pengembangan sistem informasi.

c) 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.

1.4 METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian yang akan digunakan peneliti sebagai acuan adalah metode pengumpulan data, jenis data yang digunakan dan metode pengembangan sistem.

1.4.1 Pengumpulan Data

1. Observasi

Teknik pengumpulan data dengan melakukan penelitian dan peninjauan terhadap data yang disediakan petugas pada Sekretariat DPRD Kota Semarang dan mencatat proses kerja pengelolaan data perjalanan dinas.

2. Wawancara

Teknik pengumpulan data melalui pemberian pertanyaan yang ditujukan langsung pada petugas yang bersangkutan dalam proses pembuatan sistem ini di Sekretariat DPRD Kota Semarang.

1.4.2 Jenis Data

1. Data Primer

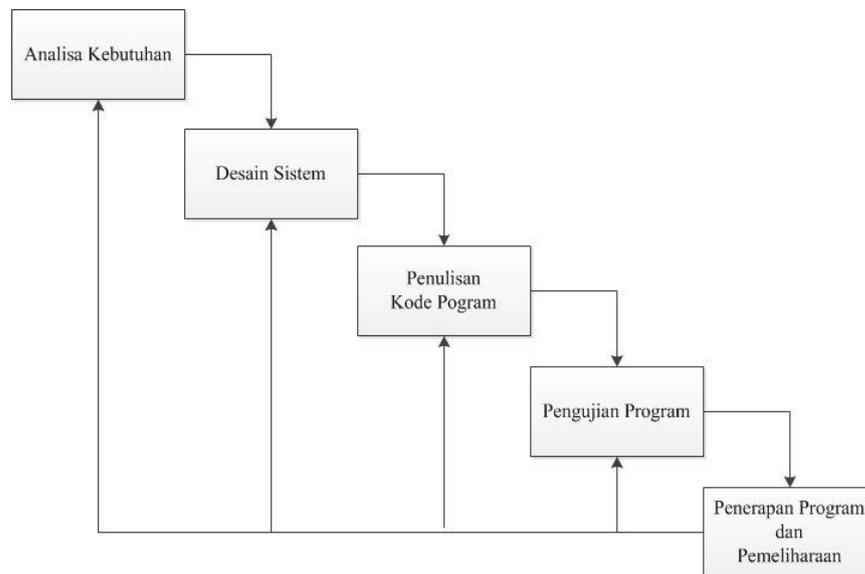
Data Primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari obyek penelitian baik yang digunakan melalui pencatatan atau penelitian yang diperoleh dari Sekretariat DPRD Kota Semarang.

2. Data Sekunder

Data Sekunder adalah data yang meliputi semua data yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti, ditulis atau dikumpulkan secara tidak langsung dari obyek data yang diperoleh untuk mendukung penelitian.

1.4.3 Metode Pengembangan Sistem

Dalam melakukan penelitian ini, langkah awal yang dilakukan oleh peneliti adalah melakukan analisa kebutuhan data sebagai penunjang sistem informasi perjalanan dinas DPRD Kota Semarang. Dari data-data yang sudah terkumpul peneliti akan menggunakannya sebagai bahan membuat desain sistem. Supaya antarmuka dalam desain bisa berjalan sistem logikanya, selanjutnya peneliti akan mengimplementasikan coding PHP. Langkah terakhir dalam pembuatan sebuah sistem informasi perjalanan dinas adalah melakukan pengujian. Jika dalam pengujian terdapat hal yang kurang sesuai maka akan kembali ke langkah pertama yaitu analisa sistem. Berdasarkan urutan yang sudah dideskripsikan, maka penelitian ini menggunakan metode *Waterfall* atau metode yang memiliki konsep seperti air terjun jadi dalam metode ini pengerjaannya bersifat berurutan ([Kristanto, 2004](#)).



Gambar 1.1 Metode Waterfall

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Seluruh pembahasan yang telah ditulis oleh peneliti akan dikelompokkan menjadi 6 Bab, dengan tujuan untuk memudahkannya pemahaman terhadap isi penelitian yang ditulis oleh peneliti.

BAB I: PENDAHULUAN

Bab satu berisi tentang uraian dari Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bab dua berisi tentang beberapa penelitian terdahulu yang masih ada hubungannya dengan penelitian yang kini dikerjakan oleh peneliti, pada bab dua ini peneliti akan menganalisa perbedaan antara penelitian terdahulu dengan penelitian saat ini.

BAB III: ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Pada bab tiga ini menjelaskan tentang analisa dan perancangan Sistem Informasi Perjalanan Dinas pada Sekretarian DPRD Kota Semarang.

BAB IV: IMPLEMENTASI

Bab empat ini membahas tentang implementasi rancangan dari sistem atau aplikasi web yang telah dibuat secara keseluruhan.

BAB V: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ke lima ini berisi tentang pengujian fungsional dan operasional sistem yang telah dikerjakan, yang bertujuan untuk memastikan sistem sudah sesuai dengan rancangan.

BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN

Bab terakhir dari pembahasan yang di kerjakan oleh peneliti ini dapat ditarik sebuah kesimpulan, bahwa permasalahan atau kendala yang terjadi dilapangan sudah teratasi sesuai rencana awal, sistem ini berguna untuk memudahkan proses pekerjaan Sekretariat DPRD Kota Semarang dalam bidang pengelolaan perjalanan dinas. Apabila ada permasalahan yang belum dapat terselesaikan, maka menjadi saran untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN