



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini terus maju dan memberikan banyak kemudahan dalam berbagai aspek kehidupan sehari-hari baik kepada individu maupun instansi. Hal ini telah mendorong berbagai perubahan-perubahan yang sangat cepat di berbagai segi kehidupan, salah satunya adalah pemanfaatan kemajuan teknologi komputer yang pada masa sekarang maupun masa yang akan datang sangat dibutuhkan, karena disadari bahwa komputer merupakan alat bantu dalam menyelesaikan pekerjaan manusia secara tepat dan akurat. Komputer dapat menciptakan suatu aplikasi yang mendekati lebih sempurna dan tepat guna, baik dalam segi pengolahan data maupun informasi yang dibutuhkan.

Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kota Palembang merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan bidang kepegawaian dan pengembangan sumber daya manusia, yang mempunyai tugas membantu walikota dalam melaksanakan urusan di bidang kepegawaian dan pengembangan sumber daya manusia. Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang memiliki beberapa bidang yaitu Bidang Sekretariat, Bidang Pengadaan Mutasi Non Jabatan dan Informasi, Bidang Pengembangan dan Kepangkatan, Bidang Pendidikan dan Pelatihan SDM Aparatur, Bidang Pembinaan Perizinan dan Penilaian Kinerja Aparatur. Setiap bidang memiliki tugas dan tanggung jawab yang telah diatur sesuai dengan bagiannya masing-masing. Salah satunya bidang sekretariat sub bagian keuangan yang bertugas dalam menginput data anggaran biaya perjalanan dinas yang telah dilaksanakan oleh pegawai, membuat laporan anggaran yang telah dikeluarkan dan mencairkan dana anggaran perjalanan dinas tersebut.

Pada saat ini pegawai terlebih dahulu mengajukan permohonan perjalanan dinas kepada Kepala Badan, setelah disetujui dan ditanda tangani oleh Kepala Badan, pegawai tersebut membuat kembali surat perjalanan dinas yang berguna untuk dokumen pendukung perjalan dinas, setelah melakukan perjalanan dinas



pegawai melapor jumlah anggaran biaya yang dikeluarkan untuk perjalanan dinas ke bagian keuangan. Permasalahan saat ini ada pada bidang sekretariat sub bagian keuangan, dalam menginput data anggaran biaya perjalanan dinas masih menggunakan aplikasi *microsoft word*. Akibatnya sering terjadi kesalahan penginputan data anggaran biaya perjalanan dinas, karena masih terdapat berbagai kekurangan seperti saat penginputan, pengecekan data hingga pembuatan laporan yang sering mengalami kesalahan.

Oleh karena itu, penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir untuk meningkatkan kinerja pada bidang sekretariat sub bagian keuangan. Dengan adanya aplikasi ini, penginputan dan pengecekan data anggaran biaya perjalanan dinas akan lebih mudah karena telah terhubung dengan jaringan internet sehingga penyampaian informasi dan data yang dikirim oleh pegawai akan lebih cepat diterima oleh admin bagian keuangan pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Anggaran Biaya Perjalanan Dinas pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang Berbasis Web”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, maka penulis merumuskan permasalahan-permasalahan sebagai berikut :

1. Surat perjalanan dinas pada saat ini masih diketik menggunakan aplikasi *microsoft word* oleh pegawai yang akan melakukan perjalanan dinas.
2. Data rincian biaya perjalanan dinas pegawai saat ini masih sering terjadi kesalahan dalam pengetikan dikarenakan belum adanya sistem pengecekan yang terperinci.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis mencoba merumuskan permasalahan yang ada, yaitu “Bagaimana membuat suatu Aplikasi Anggaran Biaya Perjalan Dinas pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya



Manusia Kota Palembang Berbasis *Web* dengan menggunakan pemrograman *PHP* dan *database MySQL*?”.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, agar dalam penulisan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan ini hanya pada :

1. Aplikasi ini dapat melakukan pencatatan data pegawai, surat perjalanan dinas, dan anggaran biaya perjalanan dinas.
2. Aplikasi ini digunakan oleh admin bagian keuangan, pegawai, dan kepala badan.
3. *Output* yang dihasilkan berupa laporan surat perjalanan dinas dan laporan anggaran yang akan diberikan kepada Kepala Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang.
4. Bahasa pemrograman yang akan digunakan untuk pembuatan aplikasi anggaran biaya perjalanan dinas berbasis *web* ini, yaitu bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat suatu aplikasi berbasis *web* pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang tentang anggaran biaya perjalanan dinas.
2. Untuk menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dan wawasan dalam bidang penelitian.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Aplikasi yang dibuat dapat mempermudah dan mempercepat pegawai yang bersangkutan untuk memberikan surat perjalanan dinas kepada admin bagian keuangan.
2. Data rincian biaya yang masuk ke dalam aplikasi tidak dapat diubah dikarenakan pegawai harus memberikan bukti tiket dan nota setelah melakukan perjalanan dinas.
3. Membantu Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang dalam meningkatkan kinerja instansi dengan membuat sebuah Aplikasi Anggaran Biaya Perjalanan Dinas Berbasis *Web*.
4. Sebagai Sarana untuk mengimplementasi dan memanfaatkan ilmu komputer khususnya dalam menggunakan Pemrograman *Web* dan *Database MySQL*. dan pengetahuan yang diperoleh selama di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang yang beralamat di Jl. Merdeka No.252, 19 Ilir, Bukit Kecil, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30113.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah dengan cara berikut:

1. Data Primer

Menurut Abdillah (2018:103), “Data Primer adalah data yang belum pernah diolah oleh pihak tertentu untuk kepentingan tertentu”. Data primer yang penulis dapatkan dengan cara melakukan interaksi langsung dengan pegawai Badan



Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang, yaitu sebagai berikut :

a. Wawancara

Menurut Abdillah (2018:113), “Wawancara adalah metode pengumpulan data yang banyak digunakan dalam penelitian-penelitian eksploratif dan studi lapangan.” Penulis melakukan wawancara dengan salah satu pegawai Bagian Keuangan pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang mengenai aplikasi yang akan dibuat dan informasi mengenai perusahaan yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

b. Observasi

Menurut Abdillah (2018:114), “Observasi adalah metode pengumpulan data yang banyak dilakukan dalam desain eksperimentasi (laboratorium dan lapangan) dan studi kualitatif.” Penulis melakukan pengamatan secara langsung datang ketempat dan mengumpulkan data secara detail pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang.

2. Data Sekunder

Menurut Abdillah (2018:104), “Data Sekunder adalah data yang telah diolah, disimpan, disajikan dalam format atau bentuk tertentu oleh pihak tertentu untuk kepentingan tertentu.” Data sekunder yang penulis dapatkan bersumber dari Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang seperti data yang berhubungan dengan sejarah, kegiatan, struktur organisasi dan lainnya serta dari buku-buku penunjang baik buku pribadi maupun buku yang dapat dipinjam di perpustakaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran yang jelas, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan secara terperinci tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul laporan. Teori khusus menjelaskan tentang pengertian *DFD*, simbol-simbol *DFD*, pengertian *ERD*, simbol-simbol *ERD*, pengertian *Flowchart*, simbol-simbol *Flowchart*, pengertian kamus data dan simbol-simbol kamus data. Sedangkan teori program berkaitan dengan program yang digunakan dalam aplikasi seperti Bahasa Pemrograman Berbasis *Web* dan *database MySQL*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan gambaran umum Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang seperti Sejarah singkat, Visi dan Misi, Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas seperti hal lain yang berhubungan dengan Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan dari masalah yang ada melalui perancangan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Pada bab ini juga akan membahas tentang desain dan tampilan aplikasi yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini berisi kesimpulan dan saran dari Laporan Akhir yang berguna bagi semua pihak dan nantinya akan berguna untuk pengembangan lebih lanjut.