BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat terdapat suatu intansi yang terdapat dalam berbagai bidang, salah satunya Bidang lembaga pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan tinggi kepariwisataan. dengan mengemban fungsi Tridarma perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dalam bidang ini terdapat banyak bagian, salah satu bagian dari bidang Kepegawaian yaitu, Sistem Informasi Manajemen (SIM). Salah satu fungsinya SIM STP yaitu untuk pengolahan data yang berkaitan dengan sistem informasi Kepegawaian,terutama dalam hal memberikan informasi untuk pegawai STP yang berada di provinsi Jawa Barat.

Peranan teknologi komputer sangat penting khususnya bagi perusahaan baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Sistem-sistem yang berbasis komputer akan sangat membantu pekerjaan yang ada dalam setiap pengolahan data kegiatan perusahaan yang dilakukan sehari-hari, seperti pada salah satu Sekolah Tinggi Pariwisata (STP) Bandung.

Bagian Kepegawaian merupakan suatu badan yang menangani segala kegiatan yang berkaitan dengan kepegawaian, seperti mutasi pegawai, kenaikan jabatan,dan lain – lain. Setiap saat data-data tersebut dapat mengalami perubahan dan penambahan. Saat ini, basis data kepegawaian yang dimiliki STP masih menggunakan dokumen excel. Dengan jumlah pegawai STP yang lebih dari ratusan orang, perubahan atau penambahan yang dilakukan pada basis data kepegawaian tersebut kurang efisien. dan bagi pihak yang membutuhkan informasi tentang kepegawaian harus dilakukan pencarian secara teliti dan mendetail dikarenakan sulitnya mengolah informasi dari data tersebut baik karena banyaknya data yang harus di olah maupun keterbatasan data yang tersedia. Dengan tidak maksimalnya efektifitas serta efisiensi dalam sistem pengolahan data kepegawaian pada SEKOLAH TINGGI PARIWISATA tersebut, maka di butuhkan sistem pengolahan data kepegawaian yang lebih efektif dan efisien

dalam pengoperasian serta keakuratan informasi bagi pihak-pihak yang membutuhkan informasi tentang kepegawaian. Karena itu untuk meningkatkan sistem informasi yang baik dan proses pengolahan database yang terorganisasi dengan baik maka diambil judul "**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN SEKOLAH TINGGI PARIWISATA BANDUNG**".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, dapat dirumuskan beberapa masalah dan kelemahan yang sudah ada, yakni:

1. Tingkat keakuratan informasi yang kurang memadai baik dikarenakan keterbatasan dalam menginput data maupun banyaknya inputan data mengakibatkan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk mengolah data tentang kepegawaian.
2. Sulitnya mencari atau mengetahui informasi yang di butuhkan tentang data kepegawaian.
3. Dengan tidak efektifnya pengolahan data tersebut maka mengakibatkan berkurangnya efisiensi dalam penyampaian data.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan merupakan pedoman untuk menentukan arah dan jalannya aplikasi yang akan dibangun.

1.3.1 Maksud

Maksud dari dilaksanakannya kerja praktek ini adalah membangun sistem informasi kepegawaian di Sekolah Tinggi Pariwisata (STP) Bandung agar lebih efisien, efektif, dan lebih informatif.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pengembangan sistem informasi kepegawaian di Sekolah Tinggi Pariwisata (STP) Bandung adalah sebagai berikut.

1. Meningkatkan ke akuratan data yang dibutuhkan dengan merancang serta membuat Sistem Informasi Kepegawaian berbasis aplikasi khusus pada SEKOLAH TINGGI PARIWISATA.

2. Memudahkan dalam proses pencarian data tentang kepegawaian di setiap bidang - bidang yang ada.
3. Dengan adanya program aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan efektifitas serta efisiensi dalam pengolahan data bagi pihak - pihak yang membutuhkan

1.4 Batasan Masalah

1) Data

Data yang akan akan diolah berupa data karyawan di Sekolah Tinggi Pariwisata (STP) Bandung. Terdapat data dokumen yang berisi data karyawan terdiri dari mutasi pegawai, jabatan, golongan dan lain – lain yang di berikan oleh tempat KP untuk dijadikan sebagai dasar pengembangan sistem informasi kepegawaian.

2) Fungsionalitas proses

Proses yang terdapat dalam data yang akan diolah memiliki berbagai fungsi. Sama seperti semua jenis sistem informasi pada umumnya, fungsi yang dimiliki adalah menampilkan informasi dan manipulasi database.

a. Sumber informasi mengetahui tentang STP Bandung.
b. Sumber informasi mengetahui banyaknya karyawan di STP Bandung.
c. Pengolahan database (tambah, edit, hapus,urut,cari dan cetak).

3) Pengguna

Administrator	:	Memiliki hak akses untuk bisa mengolah (tambah, edit, hapus, pencarian data, pengurutan data dan cetak dokumen laporan) data karyawan.
Bag.Kepegawaian	:	Memiliki hak akses untuk melihat informasi data kepegawaian.

4) Permodelan terstruktur

Pemodelan data yang digunakan untuk membangun aplikasi adalah dengan pemodelan prosedural.

5) Aplikasi pembangun
    a. Borland Delphi 7.0
    b. Microsoft SQL
    c. Microsoft NET.Framework 4
    d. Bahasa Pemrograman (Delphi)

1.5 Metode Penelitian

Metodologi penelitian merupakan suatu proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis, dimana memerlukan data-data untuk mendukung terlaksananya suatu penelitian. Dalam penelitian ini, kami mengumpulkan data kualitatif yang berupa kata-kata dalam bentuk deskripsi. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi, yaitu data pegawai. Metode deskriptif merupakan metode yang menggambarkan fakta-fakta dan informasi dalam situasi atau kejadian sekarang secara sistematis, faktual dan akurat.

1.5.1 Tahap pengumpulan data

Tahap pengumpulan data dapat diperoleh secara langsung dari objek penelitian. Beberapa cara yang mendukung untuk mendapatkan data primer adalah sebagai berikut:

1. Observasi Lapangan

   Observasi lapangan adalah dimana penulis terjun langsung ke tempat kerja di STP Bandung, dimana cara yang memungkinkan untuk berhubungan secara langsung dengan subyek penelitian. Dengan berada dilapangan langsung, bisa lebih memahami konteks data dalam penelitian ini secara menyeluruh. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui situasi dan kondisi pada bagian kepegawaian agar dapat memperoleh data yang diperlukan secara langsung.

2. Wawancara/diskusi

   Wawancara adalah salah satu cara mengumpulkan data dengan cara wawancara atau berdiskusi dengan pembimbing kerja praktek untuk mendapatkan sumber informasi di STP Bandung. Tujuan dari wawancara ini

adalah untuk mendapatkan data yang akurat langsung dari narasumber. Pertanyaan yang diajukan kepada informan disesuaikan dengan posisi dan juga kapasitas dari masing-masing informan para pegawai di STP Bandung.

3. Studi Pustaka

   Studi Pustaka ini tujuannya adalah untuk mendapatkan referensi mengenai laporan yang akan penulis buat dari buku lain dan sebagai sumber landasan teori.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan kerja praktek ini akan mengikuti sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang segala sesuatu yang menyangkut tempat kerja praktek itu sendiri yaitu Sekolah Tinggi Pariwisata (STP) Bandung seperti Profil Tempat Kerja Praktek, Sejarah STP, Visi dan Misi STP, dan Struktur Organisasi Sekolah Tinggi Pariwisata (STP). Terdapat juga tinjauan pustaka tentang landasan teori yang mendasari pembangunan sistem informasi ini seperti pengertian sistem, informasi, sistem informasi, basis data, pemodelan data, analisis sistem, kamus data, pengolahan data, teknologi informasi, rekayasa perangkat lunak, dan pengertian bahasa pemrograman Delphi, pengertian Microsoft Office Access dan Database Desktop 7.0

BAB III : PEMBAHASAN

Bab ini berisi kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek, jadwal kerja praktek, , data-data kerja praktek, hasil kerja praktek serta menguraikan semua kegiatan penelitian seperti analisis sistem, analisis masalah, analisis non fungsional, analisis fungsional, perancangan basis data, implementasi, dan pengujian program.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian ini serta saran yang direkomendasikan untuk penelitian selanjutnya.