BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi membawa dampak yang sangat pesat dalam usaha pencapaian sasaran pembangunan disegala bidang-bidang perkerjaan. Komputer sebagai suatu produk teknologi selalu berkembang dengan pesatnya, baik dari segi teknologi perangkat keras (Hardware), maupun perangkat lunak (Software). Ini terlihat dari semakin canggihnya komputer yang ada saat ini dan penggunaan komputer telah memasuki hampir pada semua bidang, mulai dari komputer untuk pendidikan, kesehatan, militer, kedokteran, astronomi, perbankan, dan bidang-bidang lainnya.

Sebuah perusahaan atau instansi yang masih melakukan pengolahan data secara manual akan sering menimbulkan kelambatan informasi yang dihasilkan, terutama menyangkut laporan yang dibutuhkan. Penggunaan komputer merupakan alternatif terbaik untuk mengatasi kesulitan ini.

Pemerintahan Daerah, khususnya Inspektorat Wilayah merupakan salah satu instansi yang telah memanfaatkan teknologi komputer untuk memperlancar kegiatan pengawasan dalam mendukung peningkatan produktivitas, efektivitas dan kualitas kinerja pegawai melalui pengolahan data Program Kerja Pengawasan Tahunan, namun belum maksimal.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud :

Mengetahui secara langsung bagaimana sistem informasi pengolahan data Program Kerja Pengawasan Tahunan dengan sistem komputerisasi tersebut diterapkan dalam instansi untuk meningkatkan efektivitas informasi pengolahan data.

Memperoleh data yang diperlukan untuk menyusun laporan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian Sidang Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika.

Tujuan :

a. Menganalisis sistem Program Kerja Pengawasan Tahunan yang sedang berjalan di Inspektorat Wilayah Kab Dati II Purwakarta.
b. Untuk membuat Data Flow Diagram (DFD) dari sistem PKPT di Inspektorat Wilayah Kab Dati II Purwakarta.
c. Untuk merancang suatu program aplikasi pengolahan data PKPT dengan menggunakan program tertentu.

1.3 Identifikasi Masalah

Pengolahan data Program Kerja Pengawasan Tahunan secara komputerisasi sudah dilakukan sejak Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan berdiri, namun demikian dalam proses pengolahan Program Kerja Pengawasan Tahunan Nasional masih dijumpai adanya

Usulan Program Kerja Pengawasan Tahunan yang dibuat oleh Aparat Pengawasan Fungsional Pemerintah belum sepenuhnya mengikuti ketentuan yang telah ditetapkan oleh Deputi Bidang Perencanaan dan Analisa Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan, yakni pencantuman kode masih belum tepat dan beberapa variable tidak diisi. Karena banyaknya permasalahan yang ada dalam pengelolaan data Program Kerja Pengawasan Tahunan maka akan dibatasi pada point 1.4

1.4 Pembatasan masalah

Untuk lebih mempermudah dan terarah dalam memahami masalah ini maka penulis membatasi masalah hanya pada :

1. Sistem informasi Program Kerja Pengawasan Tahunan (PKPT) yang sedang berjalan di Kabupaten Dati II Purwakarta.
2. Hasil analisis berupa Diagram konteks, Data Flow Diagram, dan Diagram Alir Dokumen.

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian tugas akhir ini dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu:

a. Penelitian Kepustakaan, yaitu mencari dan mengumpulkan data serta informasi berdasarkan penelaahan literatur atau referensi yang menjadi landasan teoritis tentang konsep dasar Sistem Informasi.

b. Penelitian Lapangan, yaitu kegiatan mengumpulkan data dengan mengadakan penelitian langsung terhadap objek penelitian dan pengumpulan data yang berupa kegiatan :

1) Wawancara, adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dengan mengadakan tanya jawab dengan pihak yang dapat memberikan informasi.
2) Observasi, adalah pengumpulan data dengan meninjau secara langsung tempat yang dijadikan objek penelitian, melakukan pengamatan langsung secara teliti dan melakukan pencatatan secara sistematik prosedur yang ada di lapangan.

1.6 Sistematika Penulisan

Perincian susunan laporan tugas akhir ini selengkapnya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab ini berisi tentang Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Identifikasi Masalah, Pembatasan Masalah, Metode Penelitian yang penulis gunakan dan Sistematika Penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang menjadi dasar dalam penulisan, terdiri dari sistem informasi, analisa

sistem, dan perancangan sistem, serta spesifikasi hardware dan software yang digunakan.

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang sejarah berdirinya Inspektorat Wilayah, Kedudukan Inspektorat Wilayah, Struktur Organisasi, dan Uraian Pokok Jabatan di Inspektorat Wilayah Kabupaten Purwakarta, serta berisi tentang sistem Program Kerja Pengawasan Tahunan yang sedang berjalan di lingkungan Inspektorat Wilayah Kab Dati II Purwakarta meliputi diagram konteks, diagram alir dokumen, dan data flow diagram.

BAB IV PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang alternatif pemecahan masalah dan usulan perancangan sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan mengemukakan kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang bermanfaat bagi Inspektorat Wilayah Kab Dati II Purwakarta.