

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang cepat membawa pengaruh yang sangat besar terhadap kehidupan manusia, dimana salah satu teknologi yang berkembang sangat cepat adalah komputer. Dengan adanya teknologi komputer hampir semua permasalahan baik bisnis, hiburan, pendidikan dan yang lainnya telah dapat ditangani oleh komputer begitu juga halnya dalam bidang pemerintahan kebutuhan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang cepat dan tepat sangat diperlukan, antara lain pemberian informasi dana BOS kepada masyarakat dan instansi-instansi pendidikan.

Sebagai suatu sarana yang penting dalam proses pengolahan data, sistem yang terkomputerisasi sangat berperan dalam meningkatkan produktivitas, ketepatan, dan kecepatan informasi yang dihasilkan. Dengan banyaknya kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur yaitu salah satunya tentang memberikan informasi dana BOS kepada masyarakat dan instansi-instansi pendidikan, yang dalam persiapannya semua proses kegiatan tersebut masih menggunakan sistem manual yaitu dengan tenaga manusia. Untuk itu Departemen Pendidikan Nasional Provinsi Jawa Timur Surabaya berusaha agar dapat memiliki suatu sistem yang dapat mendukung proses kerja tersebut.

Sistem Informasi dana BOS berbasis WEB secara terkomputerisasi diharapkan dapat meningkatkan ketepatan, dan kecepatan informasi yang dihasilkan serta dapat mempercepat proses pemberian informasi kepada masyarakat dan instansi-instansi pendidikan tentang dana BOS.

1.2. Perumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi dana BOS berbasis WEB di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur sehingga bisa memberikan informasi dana BOS kepada masyarakat dan instansi-instansi pendidikan.

1.3. Pembatasan Masalah

Dalam perancangan sistem ini, agar tidak menyimpang dari tujuan yang hendak dicapai, maka pembahasan masalah dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

Ruang lingkup dalam aplikasi ini adalah proses memberikan informasi tentang dana BOS kepada masyarakat dan instansi-instansi pendidikan. Pada aplikasi ini tidak dibahas proses penghitungan dana BOS dari pemerintah yang akan di berikan ke instansi-instansi pendidikan. Pada aplikasi ini hanya disediakan (satu) user yaitu admin, admin sendiri tugasnya dapat melakukan maintenance, upload, update dokumen-dokumen tentang informasi dana BOS. Data yang digunakan dalam aplikasi ini adalah data dana BOS yang ada di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur. Pada aplikasi ini menggunakan PHP & My Sql.

1.4. Tujuan

Membuat dan merancang Sistem Informasi dana BOS berbasis Web yang dapat mempermudah masyarakat dan instansi-instansi pendidikan untuk mendapatkan informasi tentang dana BOS.

1.5. Kontribusi

Sesuai dengan tujuan yang diharapkan, maka kontribusi yang dapat diberikan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

Mempercepat dan meningkatkan proses dalam memberikan informasi tentang dana BOS, agar masyarakat mengetahui informasi tentang dana BOS. Dan instansi-instansi pendidikan bisa lebih mengetahui cara menggunakan dana BOS dengan sebaik mungkin, dan tidak menyalah gunakan dana BOS tersebut.

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami permasalahan dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan sistem, manfaat bagi penggunaannya, serta sistematika penulisan laporan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum dan Struktur Organisasi pada Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur serta sejarah dari Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi konsep dasar dari informasi, basis data, beberapa landasan dasar yang dijadikan acuan oleh penulis dalam melakukan perancangan dan membangun sistem. diantaranya merupakan teori-teori didapat dari literatur-literatur tambahan.

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Berisi uraian tentang tugas – tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu analisa sistem, pembahasan sistem berupa Sistem *Flow* Perusahaan, Sistem Flow Pembaharuan, Hierarchy *Input Process Output* (HIPO), *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Struktur Tabel*, *Desain Input/Output*.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dari sistem yang dibuat dan saran bagi pengembangan sistem dari aplikasi yang dibuat kedepannya.

