

ABSTRAK

Seiring perkembangan zaman, komputer sebagai alat untuk mengolah informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan. Salah satu bidang pemanfaatan komputer adalah dalam dunia pendidikan merupakan faktor penting untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.

Sekarang ini masih banyak lembaga-lembaga pendidikan menggunakan cara manual dalam mengolah data bagian administrasi, misalnya dilembaga pendidikan SMU. Khususnya dibagian keuangan dan kepegawaian. Pengolahan data yang dilakukan secara manual sering menghambat keefesienan kerja. Belum lagi kesalahan-kesalahan pendataan yang mungkin terjadi karena kurangnya ketelitian.

Masalah yang dihadapi adalah bagaimana memanfaatkan komputer untuk mengolah data keuangan dan kepegawaian sehingga dapat mendukung kelangsungan proses belajar mengajar menjadi lebih efisien.

Karena itu dibutuhkan suatu sistem informasi berbasis komputer yang akan sangat membantu dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan tersebut diatas. Dimana bagian-bagian yang diteliti untuk kepegawaian adalah pendataan data-data pribadi, presensi, jadwal mengajar, kepangkatan dan mutasi keluar serta mutasi masuk karyawan. Sedang pada bagian keuangan yang diteliti adalah penggajian, tunjangan, USP siswa serta SPP (uang sekolah) siswa.

Disini akan dijelaskan tahap-tahap dalam menyelesaikan masalah-masalah yang ada diatas. Salah satu tahap yang dilakukan adalah menganalisa secara detail sistem yang ada pada lembaga-lembaga pendidikan, khususnya di SMU beserta kesulitan-kesulitan yang dihadapinya. Tentu saja menganalisa sistem ini didukung pula dengan teori-teori yang sangat dibutuhkan dan sangat membantu dalam memperjelas, memperlancar dan memudahkan tahap-tahap untuk penyelesaian masalah yang ada.

Dengan analisis sistem yang baik, jelas dan terinci, akan membantu sekali dalam menghasilkan perancangan sistem yang baik, padat, singkat dan jelas. Perancangan sistem dari analisis sistem yang sudah dilakukan akan menuntun pada

kemudahan dalam membuat pemrograman komputer sesuai dengan yang diinginkan. Tentu saja pemrograman ini dimaksudkan untuk mengganti dan menawarkan sistem yang sudah ada dengan sistem yang lebih bagus, cepat serta efisien. Dimana sistem informasi berbasis komputer ini memiliki point yang lebih tinggi dan optimal. Disamping itu kesulitan-kesulitan yang muncul pada lembaga pendidikan selama ini akan ada yang teratasi. (Artinya : masih ada yang harus dikerjakan setengah manual seperti pada absensi karyawan. Mereka setiap hari saat datang harus mengisi daftar hadir, baru setelah akhir bulan dicatat dalam komputer yang akan memproses berapa hari mereka absen / tidak masuk).

Perancangan sistem yang ada dapat dilakukan implementasi dari program yang sudah terbentuk. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa mengembangkan suatu sistem informasi yang terintegrasi untuk suatu lembaga pendidikan pada bagian keuangan dan kepegawaian, akan memenuhi kebutuhan saat ini dan yang akan datang khususnya dalam memberikan kemudahan bagi pemakai.

Disamping itu sangat bermanfaat bagi lembaga pendidikan SMU dalam membuat suatu sistem informasi yang berhasil guna dalam meningkatkan kualitas pendidikan sehingga informasi akurat dan relevan dapat tersedia dalam waktu singkat.