

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SLB TUNAS KASIH 2 TURI YOGYAKARTA” maka penyusun mengambil kesimpulan dari rumusan masalah yang ada bahwa :

1. Proses pengolahan data yang berjalan selama ini masih menggunakan cara manual dan belum adanya program khusus untuk mengolah data yang mengakibatkan pelayanan informasi mengenai data tentang siswa dan perkembangan siswa didik kurang maksimal. Misalnya saja kerumitan dalam pencarian data, lamanya waktu dalam pelayanan informasi, kesalahan-kesalahan pencatatan data yang membutuhkan waktu perbaikan cukup lama, semua itu sangat perlu dibenahi. Oleh karena itu sistem manual saat ini perlu dikembangkan menjadi sistem database yang terkomputerisasi.
2. Adapun kelebihan sistem terkomputerisasi dibandingkan sistem yang ada saat ini (manual) adalah :

- a. Dapat mempercepat pengolahan dan pencatatan data
- b. Dapat menyajikan informasi yang cepat, tetap waktu dan akurat.
- c. Semua data tersimpan dan terorganisir dengan rapi dalam database satu aplikasi.
- d. Semua aktifitas sistem dapat termonitir dengan baik dan aman.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya:

1. Sistem bekerja dalam satu aplikasi terpusat yang memerlukan kinerja jaringan komputer yang baik, maka perlu dilakukan perawatan jaringan komputer yang intensif agar sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya.
2. Selain itu perlu juga diperhatikan keamanan databasenya agar data tidak dapat dilihat atau dirubah oleh sembarang orang.
3. Memungkinkan pengguna sistem semakin berkembang dan besar, maka perlu dilakukan pengembangan perangkat keras yang memadai dan mampu bekerja sebagaimana mestinya.
4. Keamanan dalam jaringan perlu ditingkatkan agar aliran data dapat berjalan dengan aman.

Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pengolahan data serta publikasi sekolah slb sebagai media promosi ke masyarakat. Sehingga alur informasi dapat dengan cepat, tepat waktu dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan SLB Tunas Kasih 2 Turi Yogyakarta.

