

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada sistem informasi Data Anak Didik dan Kepegawaian Pada TK. Lamy Arif Pangkalpinang dan mencoba memberikan alternatif solusi dengan membuat sistem informasi pengolahan data anak didik dan pegawai, maka dapat ditarik suatu kesimpulan dan memberikan saran untuk perbaikan dari kinerja sistem.

Sistem informasi pengolahan data anak didik dan pegawai ini merupakan solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang dihadapi oleh bagian TU dalam masalah pengolahan data anak didik dan pegawai.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian sistem informasi pengolahan data pegawai diatas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan dibuatnya sistem informasi data anak didik dan pegawai dapat membantu bagian TU dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data anak didik dan pegawai.
- b. Dengan sistem informasi data anak didik dan pegawai ini, mempermudah dalam proses pengolahan data anak didik dan pegawai dan pencarian data, karena data-data yang berkaitan dengan pengolahan data anak didik dan pegawai tersimpan rapi di dalam sebuah *database*.
- c. Dengan menggunakan sistem informasi data anak didik dan pegawai yang terkomputerisasi tersebut dapat menyimpan banyak data atau dokumen secara terkomputerisasi, akurat dan terjamin keamanannya.
- d. Sistem informasi data anak didik dan pegawai dapat membantu mengurangi resiko *human error* dalam proses pengolahan data anak didik dan pegawai, dan sistem ini juga menghasilkan laporan-laporan secara cepat, tepat dan akurat.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran yang dapat berguna untuk mengimplementasikan sistem informasi data anak didik dan pegawai yang ada di TK. Lamy Arif Pangkalpinang, sebagai berikut :

- a. Diperlukan kapasitas perangkat keras (*hardware*) dengan spesifikasi, yaitu *processor intel pentium dual core* dengan kecepatan minimal 1 Ghz, *memory DDR 2 512 Mb*, *harddisk 120 Gb*, *ethernet card 10/ 110 Mbps*, *monitor*, *printer*, *keyboard*, *mouse* dan *scanner* untuk mengoperasikan sistem informasi data anak didik dan pegawai.
- b. Agar sistem informasi data anak didik dan pegawai dapat beroperasi dengan baik dan lancar, maka diperlukan *operating system (SO)* dengan menggunakan *Windows XP*, *Microsoft Visual Studio 2008* sebagai *software* pendukung dalam sistem tersebut dan *database* yang digunakan *Microsoft Office Access 2007*.
- c. Diperlukannya *brainware* yang dapat menguasai komputer dan mengerti cara menggunakan sistem informasi pengolahan data anak didik dan pegawai dengan terlebih dahulu diberikan pelatihan. Hal ini, diharapkan agar proses pengolahan data anak didik dan pegawai dapat berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi *human error*.
- d. Perlu melakukan evaluasi pemeliharaan terhadap sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- e. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* dengan baik yang dilakukan secara rutin dan berkala.
- f. Melakukan *back-up* data secara rutin untuk menjaga keamanan data.
- g. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga dengan baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.