

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan di lembaga bimbingan belajar Smart Learning Center Pangkalpinang dan mencoba memberikan solusi dengan membuat Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Bimbingan Belajar pada Lembaga Bimbingan Belajar Smart Learning Center Pangkalpinang dengan Bahasa Pemrograman Visual Basic 2008, maka ditarik suatu kesimpulan dan memberikan saran untuk perbaikan kinerja sistem yang telah ada sebelumnya.

Sistem informasi ini dapat dijadikan sebagai solusi terhadap permasalahan-permasalahan yang dihadapi dalam pengolahan data bimbingan belajar khususnya oleh bagian administrasi dan semua bagian yang terlibat, sehingga pekerjaan dapat diselesaikan dengan tepat, cepat dan akurat.

5.1 Kesimpulan

Setelah merancang sistem informasi pengolahan data bimbingan belajar yang dibuat dalam sebuah program, maka kesimpulan dari sistem yang dibuat tersebut antara lain:

- a. Dengan adanya aplikasi yang telah dirancang dapat membantu dalam melakukan pengolahan data bimbingan belajar untuk mengatasi masalah dari sistem yang sebelumnya masih belum terkomputerisasi menjadi terkomputerisasi.
- b. Pengolahan data bimbingan belajar yang telah diusulkan mampu mengurangi tingkat *human error* yang selama ini masih sering terjadi.
- c. Dengan adanya perancangan sistem informasi pengolahan data bimbingan belajar yang terkomputerisasi, penjadwalan kursus lebih mudah.
- d. Penyimpanan data bimbingan belajar lebih efektif dari sistem sebelumnya yang masih menggunakan excel, sehingga waktu dalam memproses pengolahan data lebih efisien.

- e. Dalam mengimplementasikan sistem informasi pengolahan data bimbingan belajar ini mampu mengurangi tingkat *human error*, membantu bagian administrasi dalam penyimpanan data kursus, pengelolaan dan pendistribusian data siswa, nilai siswa dan data pengajar serta jadwal kursus bersifat terkomputerisasi sehingga waktu yang digunakan lebih efisien.

5.2 Saran

Diharapkan Sistem Informasi pengolahan data bimbingan belajar yang baru dirancang ini dapat membawa perbaikan bagi Smart Learning Center Pangkalpinang untuk menunjang proses penyajian informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Untuk implementasi dan pengembangan di masa yang akan datang, diusulkan saran-saran sebagai berikut :

- a. Sistem ini hendaknya dapat dipergunakan oleh bagian Administrasi yang memahami sistem komputerisasi, sehingga penyajian informasinya dapat dilakukan dengan baik.
- b. Ketelitian dalam memasukkan data sangat diperlukan agar tidak terjadi kesalahan-kesalahan.
- c. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan mampu memasukkan aplikasi untuk mencetak sertifikat.
- d. Pengembangan selanjutnya diharapkan mampu menggunakan jaringan sehingga pimpinan mampu memonitoring dari komputer masing-masing tanpa harus ke bagian Adminisitrasi terlebih dahulu.
- e. Apabila sistem telah dikembangkan, untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data dalam file data base, sebaiknya dilakukan *back up* secara berkala.

DAFTAR PUSTAKA

Haryanto, Imam. Membuat Database Dengan Microsoft Office Access. Bandung: INFORMATIKA, 2008.

Hendrayudi. VB 2008 Untuk Berbagai Keperluan Pemrograman. Jakarta: PT.Alex Media Komputindo, 2009.

Kadir, Abdul. Pengenalan Sistem Informasi. . Yogyakarta: penerbit ANDI, 2002.

Munawar. Pemodelan Visual dengan UML. Jakarta : Graha Ilmu, 2005.

Priyanto, Rahmat. Langsung Bisa Visual Basic.Net 2008. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2009.

Sadeli, Muhammad. Pemrograman Database Dengan Visual Basic.Net 2008 Untuk Orang Awam. Palembang: Maxikom, 2009.

Saptono, Raharjo. Microsoft Visual Studio 2008, 2011. <http://itasa-ok.blogspot.com/2011/02/visual-basic-2008.html> (Diakses 12 april 2013).

Syahrir, Deny. Perencanaan Manajemen Proyek, 2013. <http://www.slideshare.net/denysyahrir/perencanaan-manajemen-proyek-16483107> (Diakses 12 Juli 2013).