

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang diusulkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Komputerisasi yang terintegrasi pada Rancangan Sistem Informasi Kejuaraan Olahraga Pelajar Dispora Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dapat meningkatkan efisiensi kerja dan memudahkan Bidang Olahraga dalam melakukan proses bisnis kegiatan.
- b. Sistem yang dibangun dapat menghasilkan kecepatan, ketepatan dan keakuratan proses database perencanaan serta meminimalisir kesalahan.
- c. Perancangan sistem informasi yang berorientasi objek (*Object Oriented*) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang baik dan lebih mudah dipahami oleh bidang olahraga dalam hal struktur perancangan dan penggunaannya.

V.2 Saran

Adapun saran-saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem informasi kejuaraan olahraga pelajar ini, agar dapat mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi kejuaraan olahraga pelajar.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan (*maintenance*) secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
- c. Secara rutin memback-up data-data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data.

- d. Perlu adanya peningkatan infrastruktur komputer yang digunakan oleh bidang olahraga Dispora Provinsi Kepulauan Bangka Belitung agar dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas yang lebih dalam rangka mendukung sistem informasi ini.
- e. Perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 3 tahun sekali pada sistem informasi ini sehingga dapat memperbaiki kesalahan – kesalahan yang terjadi pada sistem informasi yang terbaru sebagai salah satu upaya perawatan sistem informasi yang terkomputerisasi dan terintegrasi.

DAFTAR PUSTAKA

Indrajani, *Pengantar dan Sistem Basis Data* Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2009

Munawar, *Pemodelan Visual dengan UML* Yogyakarta: Graha Ilmu, 2005

Sutanta Edhy, *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual* Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2011

Sutabri Tata, *Analisis Sistem Informasi* Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2012

Wahyudi Bambang, *Konsep Sistem Informasi dari Bit sampai ke Database* Yogyakarta, CV. Andi Offset, 2008

Widjaya Iwan Kurniawan, *Manajemen Proyek Teknologi Informasi* Yogyakarta, Graha Ilmu, 2013