

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan analisa dan perancangan sistem penggajian pada Direktorat Kepolisian Perairan Polda Kep. Bangka Belitung, maka penulis dapat membuat kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan menggunakan sistem informasi penggajian yang terkomputerisasi sangat membantu bagian pembuat daftar gaji dalam pengolahan data personil dan data personil tersebut akan disimpan didalam sebuah database.
- b. Dengan menggunakan sistem informasi penggajian yang terkomputerisasi data yang berkaitan dengan penggajian personil dapat tersusun secara rapi didalam sebuah database, sehingga mempermudah dalam pencarian data dan pengolahan data.
- c. Dengan menggunakan sistem informasi penggajian yang terkomputerisasi tersebut dapat menyimpan data atau dokumen secara terkomputerisasi, akurat dan terjamin keamanannya.
- d. Dengan rancangan sistem informasi penggajian tersebut Direktur Perairan Polda Kep. Bangka Belitung dapat dengan cepat dan mudah memperoleh laporan-laporan yang diinginkan berdasarkan periode-periode tertentu, sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Supaya rancangan Sistem Informasi Penggajian Personil ini dapat menjadi solusi dalam menangani pengembangan sistem yang ada sekarang dan dapat diterapkan untuk sistem yang nantinya akan dijalankan. Untuk itu ada beberapa saran yang perlu disampaikan.

- a. Diperlukan kapasitas *hardware* untuk mengoperasikan sistem informasi penggajian personil yang berupa :
 - 1) *Monitor*

- 2) *Keyboard*
 - 3) *Mouse*
 - 4) *Scanner*
 - 5) *Printer*
 - 6) *Processor* dengan kecepatan minimal 1.6GHz
 - 7) Memori 1 GB (1.5 jika menggunakan *virtual machine*)
 - 8) *Hardisk free space* 3 GB
 - 9) Memori 256 MB DDR RAM PC 3200
- b. Supaya sistem informasi penggajian personil dapat beroperasi dengan baik dan lancar maka diperlukan :
- 1) *Operating System* (OS) yang minimal dipakai *Windows 7, Windows Vista, Windows XP*.
 - 2) *Software Microsoft Visual Studio 2008* sebagai *software* pendukung dalam sistem tersebut.
- c. Dibutuhkan *brainware* yang dapat menguasai komputer dan mengerti cara menggunakan sistem informasi penggajian personil dengan terlebih dahulu diberikan pelatihan. Hal ini, diharapkan agar proses penggajian personil dapat berjalan secara maksimal dan untuk mengurangi resiko *human error*.
- d. Melakukan evaluasi pemeliharaan sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- e. Melakukan *back-up* data secara periodik untuk menjaga keamanan data.
- f. Untuk menjaga agar data *didatabase* selalu *up to date* maka sebaiknya menghapus data-data yang sudah tidak diperlukan agar tidak terjadi penumpukan data.
- g. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.

DAFTAR PUSTAKA

<http://indrasummerainbow.wordpress.com/2011/10/30/project-quality-management/>,

Diakses Tanggal 8 Mei 2013

www.babelpolri.go.id, Diakses Tanggal 8 Mei 2013

Budiharso, T. *Panduan Lengkap Penulisan Karya Ilmiah Skripsi, Tesis dan Disertasi*. Yogyakarta : Venus, 2009.

Jogiyanto, H. M. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi, 2005.

Ladjamudin, A. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu, 2005.

Wikanjati, Argo dan Tim Saujana Media. *Kamus Bahasa Indonesia Untuk Pelajar, Mahasiswa dan Umum*. Yogyakarta : Pustaka Widyatama, 2012.

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

Whitten, Jeffery L, *dkk. System Analysis and Design Methods* 6th ed. New York: McGraw-Hill, 2004.

Marchewka, Jack T. *Information Technology Project Management*. Asia : Wiley, 2010.

Soeharto, Iman. *Manajemen Proyek. Jilid 2. Edisi Kedua*. Jakarta : Erlangga, 2001.