

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah Melakukan riset pada bidang Kepegawaian Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dan melakukan perbandingan antara sistem yang berjalan dengan sistem yang dirancang atau diusulkan, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

- a. Dengan adanya sistem terkomputerisasi data tersimpan dalam database, sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Dengan sistem yang terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan pencatatan yang dilakukan oleh manusia (*human error*), jika dibandingkan dengan sistem manual, serta keamanan data lebih terjamin.
- c. Pengolahan data pada sistem yang diusulkan lebih terjamin kebenarannya, karena adanya pengontrolan yang lebih baik dan data yang masuk telah diperiksa terlebih dahulu kebenarannya.
- d. Kesulitan-kesulitan dalam pembuatan laporan dengan sistem yang sebelumnya, dapat dipermudah dan dipercepat dengan sistem yang diusulkan.
- e. Dengan seiring kemajuan teknologi komputer dan informasi serta telah tersedia komponen-komponen yang menunjang pemakaian teknologi tersebut, maka sangatlah tepat jika bidang Kepegawian Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang menggunakan sistem ini untuk mempermudah proses kinerja dan kemudahan bagi staf kepegawaian.

#### 5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal tersebut di atas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pada bidang kepegawian Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang ini, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi sangatlah penting, untuk kemudahan proses di masa sekarang dan di masa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar sistem ini dapat berjalan dengan baik :

- a. Sumber Daya Manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
- b. Diberikan pelatihan dan pendidikan Operator komputer kepada Staf Kepegawaian yang memakai sistem komputerisasi ini.
- c. Melakukan perawatan terhadap komputer baik untuk perangkat fisik maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer dapat beroperasi dengan baik seperti apa yang diharapkan sebelumnya.
- d. Perlu adanya *back up* data guna mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.
- e. Update antivirus setiap saat agar terhindar dari serangan virus yang memungkinkan mengganggu proses Sistem Informasi ini.