

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari berbagai permasalahan yang dihadapi pada kantor Stasiun Meteorologi Klas I Pangkalpinang perihal Sistem Informasi Pos Hujan Kerjasama Provinsi Bangka Belitung yang masih bersifat manual, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan adanya rancangan sistem informasi berbasis komputer, maka diharapkan dapat membantu pihak pengguna sistem informasi pos hujan kerjasama dalam melakukan pengolahan berbagai data sehingga dapat dihasilkan laporan yang lebih cepat dan akurat.
- b. Semua data berkaitan dengan pos hujan kerjasama dapat tersimpan secara keseluruhan dalam suatu database, sehingga memudahkan dalam penyimpanan, pencarian, dan pemeliharaan data.
- c. Dengan adanya rancangan sistem informasi terkomputerisasi, dapat meminimalisir waktu, sehingga tidak memerlukan waktu yang lama dalam proses penginputan berbagai data berkaitan dengan pos hujan kerjasama.
- d. Dengan sistem informasi berbasis komputer, maka akan mempermudah dalam melakukan berbagai proses transaksi, termasuk proses pembayaran honor pengamat pos hujan
- e. Proses pencarian dan pemanggilan data sebelumnya, dapat dilakukan dengan cepat sehingga tidak memerlukan waktu yang lama.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran agar rancangan sistem informasi pos hujan kerjasama ini dapat berjalan lebih efektif dan efisien adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem informasi ini, agar mengetahui secara benar cara mengoperasikan, merawat dan nantinya melakukan pengembangan terhadap sistem informasi pos hujan kerjasama ini.
- b. Tersedianya perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk menunjang lancarnya sistem informasi pos hujan kerjasama ini.
- c. Tersedianya tata cara / standart operasional yang jelas dan rinci tentang sistem informasi pos hujan kerjasama
- d. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan (*maintenance*) secara rutin. Pengontrolan data secara berkala termasuk memback-up data – data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data