

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis sistem informasi data aset, maka penulis menarik kesimpulan tentang sistem informasi pengolahan data aset pada Kantor Organisasi Kepemudaan Karang Taruna Di Desa SK 8 Kelurahan Bandar Jaya Berbasis Web sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Hasil analisis dari sistem yang sedang berjalan untuk proses pengolahan data aset yang saat ini dilakukan secara manual yaitu tulis ke dalam buku. Pengolahan data yang manual ini menghambat efisiensi dan akurasi, serta rentan terhadap kesalahan manusia. Hasil analisis ini memberikan gambaran jelas mengenai pentingnya penerapan sistem berbasis teknologi untuk meningkatkan pengelolaan data aset.
2. Hasil penelitian perancangan sistem informasi pengolahan data aset berbasis web menggunakan bahasa *framework laravel*, pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data aset, serta memudahkan akses dan pengelolaan data oleh pihak terkait. Dengan menggunakan PHP dan MySQL, sistem ini diharapkan dapat memberikan solusi yang lebih aman, akurat, dan transparan dalam mengelola aset di Kantor Organisasi Kepemudaan Karang Taruna.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program tentang sistem informasi pengolahan data aset pada Kantor Organisasi Kepemudaan Karang Taruna Di Desa SK 8 Kelurahan Bandar Jaya Berbasis Web. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dikarenakan belum memiliki fitur *Help*/Petunjuk aplikasi maka sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian administrasi terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
2. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem- *backup* data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
3. Sistem ini berbasiskan website atau internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.

