

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Data Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate Cabang Kota Palembang yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem ini dibangun menggunakan metode *prototype* dan pemodelan DFD (*Data Flow Diagram*) dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *Database Management System* (DBMS)
2. Sistem ini dapat membantu anggota ataupun pengurus yang berada di rayon, ranting untuk mengelola administrasi sebuah kegiatan yang dilakukan pada pencak silat persaudaraan setia hati terate cabang palembang dan dapat membantu tiap anggota atau warga dalam melakukan penyerahan daftar nama para siswanya disetiap agenda kegiatan.
3. Sistem ini mempermudah ketua untuk melihat laporan agenda kegiatan dan pengumuman tiap agenda yang akan dilaksanakan di cabang sehingga mudah diketahui oleh setiap anggota atau warga secara mudah.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Data Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate Cabang Kota Palembang, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Melihat perkembangan dunia teknologi informasi saat ini Sistem Informasi Pengelolaan Data Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate Cabang Kota Palembang nantinya dapat juga dikembangkan secara *Mobile* berbasis *Android*.
2. Sistem yang telah dibangun ini sebaiknya lebih dikembangkan lagi dari segi kemudahan penggunaan, tampilan bisa lebih *friendly* maupun penambahan fitur dan kelengkapan kebutuhan apabila terjadi peningkatan ruang lingkup.
3. Melakukan *Backup* data, *maintenance* secara terus-menerus dan teratur, agar mengurangi resiko kerusakan dan kehilangan dokumen-dokumen laporan yang sudah berada pada sistem.