

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah Melakukan penelitian pada Dinas Pendidikan Kepemudaan dan Olahraga dan melakukan perbandingan antara sistem yang berjalan dengan sistem yang dirancang atau diusulkan saat ini, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

1. Dengan sistem yang telah terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan pencatatan dan perhitungan yang dilakukan oleh manusia (*human error*) serta keamanan data lebih terjamin.
2. Dengan kemajuan teknologi komputer dan informasi dapat menunjang pemakaian teknologi tersebut.
3. Pengelolaan sistem ini bertujuan untuk meningkatkan proses kinerja suatu sistem sehingga akan memberikan keuntungan dan kemudahan bagi *user* dengan cara membuat *form* atau tampilan antar muka yang membuat *user* nyaman dan betah
4. Perancangan menggunakan Basis Data dimulai dari ERD, ERD to LRS, LRS, Rancangan Layar, *Sequence Diagram* dan *Class Diagram* akan mempermudah menganalisa kebutuhan dari *User*. Selain itu dengan adanya penyimpanan *database* memudahkan *user* untuk mencari berkas yang akan digunakan kembali.
5. Dengan menggunakan Analisa Proses bisnis dan *Activity Diagram* Pengelolaan Sistem ini dibuat secara berurutan dari surat tugas, surat perintah perjalanan dinas, rincian biaya perjalanan dinas dan kuitansi agar dalam pembuatan berkas dapat dipermudah.

5.2. Saran

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi penelitian ini, maka langkah yang diperlukan dalam

membangun dan memelihara suatu sistem yang komputerisasi sangatlah penting, Maka berikut adalah beberapa saran agar sistem ini dapat berjalan dengan baik :

1. Sumber Daya Manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
2. Perlu adanya *back up* data guna mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Melakukan pemeliharaan terhadap komputer baik untuk perangkat fisik maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer dapat beroperasi dengan baik sehingga menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.
4. Update antivirus setiap saat agar terhindar dari serangan virus yang memungkinkan mengganggu proses aplikasi ini.
5. Disediakan hardware dengan spesifikasi yang sesuai untuk aplikasi ini.