

BAB IV

PENUTUP

Setelah melakukan analisa dan perancangan sistem dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran yang diberikan sebagai penutup dari skripsi ini :

5.1 KESIMPULAN

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan solusi yang ditawarkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

- a. Dengan diterapkan sistem informasi yang baru memberikan penghematan waktu dalam mengolah data kepegawaian. Proses pengolahan data dengan sistem manual yang berjalan membutuhkan waktu yang cukup lama, sedangkan sistem informasi yang baru dapat melakukan proses pengolahan data dalam waktu yang lebih cepat.
- b. Sistem informasi yang diusulkan dapat meningkatkan pelayanan kepada pihak yang terkait, selain itu juga dapat menghasilkan laporan yang cepat dan lebih mudah digunakan dan meningkatkan kualitas informasi.
- c. Dengan diterapkan sistem informasi yang baru pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien, karena dapat melakukan banyak pekerjaan sekaligus dan laporan yang dihasilkan lebih akurat. Pencarian data pegawai akan lebih mudah dengan sistem yang ada. Proses pengolahan data dengan sistem manual masih terjadinya duplikasi data pada saat pencatatan data pegawai, sedangkan dengan adanya sistem baru maka duplikasi data tidak terjadi lagi.

5.2 SARAN

Penulis menyadari dalam pembuatan sisten ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh peneliti atau pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan kepada dinas pendidikan Pemprov Kepulauan Bangka Belitung dan semua pihak yang terlibat didalamnya supaya dapat memperbaiki dan memperhatikan hal-hal seperti :

- a. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam kegiatan pengolahan data, perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam sistem, oleh karena itu diperlukan adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer yang telah dikembangkan dan memberikan pelatihan kepada bagian kepegawaian untuk memperkenalkan dan membantu mereka dalam menggunakan sistem baru.
- b. Perlu pemeliharaan sistem secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan – kemungkinan yang tidak diinginkan seperti virus-virus yang bisa merusak program
- c. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan lagi dengan interface yang lebih baik dan menarik serta perlu diterapkan secara terarah dan menyeluruh.
- d. Keamanan aplikasi harus terjamin, sehingga isinya dapat dipertanggung jawabkan. Dan melakukan back up data secara periodik untuk menjaga keamanan data